



Crée des connexions sécurisées.

Catalogue de produits

23
24



Cher client

Nous avons le plaisir de vous présenter un nouveau catalogue qui constitue un document de travail clair pour faciliter les commandes et la collecte d'informations. L'édition révisée contient de nombreux nouveaux articles. En outre, nous avons prêté attention à une structure claire afin que vous puissiez trouver les bons produits encore plus facilement. Vous trouverez d'autres variantes ou versions avec plus de 4000 articles dans notre shop en ligne à l'adresse www.netcomag.ch.

Nous vous offrons également un large éventail de possibilités pour réaliser des solutions individuelles et sur mesure avec nos produits. Dans certaines situations, cela peut être la clé idéale du succès. La mise en œuvre de solutions spécifiques aux clients est l'une de nos principales compétences. Des développeurs de produits expérimentés travaillent avec vous pour trouver la bonne solution. C'est le seul moyen de garantir le meilleur résultat technique et le plus économique.



Outre la qualité des produits et la flexibilité des solutions, nous, chez Netcom AG, attachons une grande importance aux facteurs écologiques, sociaux et éthiques en termes d'approvisionnement. C'est pourquoi nous nous sommes fait auditer par EcoVadis, le plus grand et le plus fiable organisme au monde en termes d'évaluations de durabilité pour les entreprises. Nous sommes ravis d'avoir obtenu la médaille d'argent. C'est une incitation à poursuivre sur la voie que nous avons choisie.



Cordialement,
Netcom

Pour se rendre chez nous



NETCOM FIBERACADEMY

RESERVEZ VOS FORMATIONS EN LIGNE

► Nous faisons de vous un spécialiste de la fibre optique

A la Netcom Fiberacademy, vous avez la possibilité de créer votre propre parcours de formation et de perfectionnement à partir de différents cours combinables. Nous proposons depuis plus de 20 ans des cours en allemand et en français.

► Par des praticiens pour des praticiens



- Un personnel de formation compétent
- Site de formation en allemand à la Fiberacademy Hinwil
- Site de formation en français à la Fiberacademy Cortaillod

- Salles de formation ultra-modernes et spacieuses
- Théorie, pratique et restauration dans le même bâtiment
- Fiber-Bistrot unique en son genre à la Fiberacademy Hinwil
- Certificats de cours reconnus
- Gestion électronique des documents

► Nous proposons en standard les formations suivantes

- Workshop fibre optique pour débutants
- Bases fibres optiques.
- Bases montage fibres optiques.
- Technique de mesure fibres optiques
- Montage BEP-OTO et mesure de réception
- Systèmes centraux et composants FIST
- Planification fibres optiques
- Technique d'installation Outdoor Access PON P2P (reconnu par Swisscom)
- Technique de mesure OTDR-2 PON P2P (P2P (reconnu par Swisscom))

Cours spécifiques aux clients disponibles sur demande

Nous vous conseillons volontiers.

Votre Fiberacademy Team



fiberacademy

Produits ▾ Fiberacademy Entreprise ▾

N° art., Désignation 🔍

0 Articles dans le panier >

Accueil / Fiberacademy



RECONNAISSANCE
Suivre une formation
Recevoir un certificat

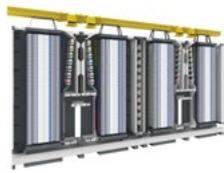
Vers les cours





Inscription à une formation directement sur www.netcomag.ch/fr/News/Formations/





Systèmes de distribution ODF

FIST-GR3 • FACT-Frame • SPS • FIST-WR2 • FIST-WRK

1 – 1



Fiberguide®

2x2 • 2x6 • 4x4 • 4x6 • 4x12 • Raccords • Sorties Express • Fixations

2 – 1



Modules de raccordement

FACT 2 • MFPS • FIST-GPS • FIST-GPST • FIST-GSS

3 – 1



speedpipe®

Microtubes outdoor • Multitubes • Microtubes indoor • Outillage speedpipe •
Bouchon d'étanchéité

4 – 1



Câbles fibres optiques

Micro/Mini Câbles • Câbles extérieurs

5 – 1



Câblage aérien C-Rail

Profil porteur • Ancrages

6 – 1



Distribution outdoor

Cabinets de rue VK UNI • Chambres à câbles • Chambres escamotables •
Étanchéités TDUX • Introductions bâtiments

7 – 1



Manchons & Accessoires

Manchons FIST • Manchons NOVUX™ • Manchons Tenio • Manchons FO SC •
D'autres manchons d'épissures (Inline, GF-GM, OPGW LKM)

8 – 1



Coffrets de distribution (BEP/HAK)

BUDI-2S • BUDI-1S • BUDI-S • BUDI-M • ASV • MSV • SPV • IFDB OTO@BEP
BEP Hybrides • FIST-CTB • BFTB

9 – 1





Cassettes d'épissures

10 – 1

Cassettes d'épissures FIST • Cassettes d'épissures FOFC et Tenio •
Protections d'épissures



Canaux d'installation

11 – 1

Canal d'installation métallique • Canal d'installation



FTTH inhouse

12 – 1

Prises (OTO) • Câbles FTTH • Mini bobines avec connecteurs •
Mini bobines avec prises • Extension FTTH • Adaptateur OTO DIN



Armoires 19"

13 – 1

Armoires/Racks 19" • Armoires/Racks muraux 19" • Rack Fiber Management (RFM)



Technique 19"

14 – 1

19" KEV 1HE • 19" KEV 3HE 7TE • KEV DIN 8TE • 19" KEV Multi OTO



Patchcâbles, pigtails & raccords

15 – 1

Patchcâbles • Câbles Breakout • Câbles Fanout • Pigtails •
Raccords • Atténuateurs • Bagues de marquages



Splitter / WDM

16 – 1

FSASA • OCM6/8 • PLC • PLC MPO



Outillages

17 – 1

Préparation de câble • Montage • Nettoyage • Matériel de montage •
Appareils de mesures • Sets d'outils



E-Shop Netcom & Glossaire

18 – 1

E-Shop Netcom • Glossaire CommScope • Glossaire Télécommunications



DISTRIBUTION ODF





Armoire de distribution FIST-GR3

Page 1–3



Armoire de distribution FACT

Page 1–9



Armoire d'épissures SPS

Page 1–11



FIST-WR2

Page 1–13



WRK

Page 1–15



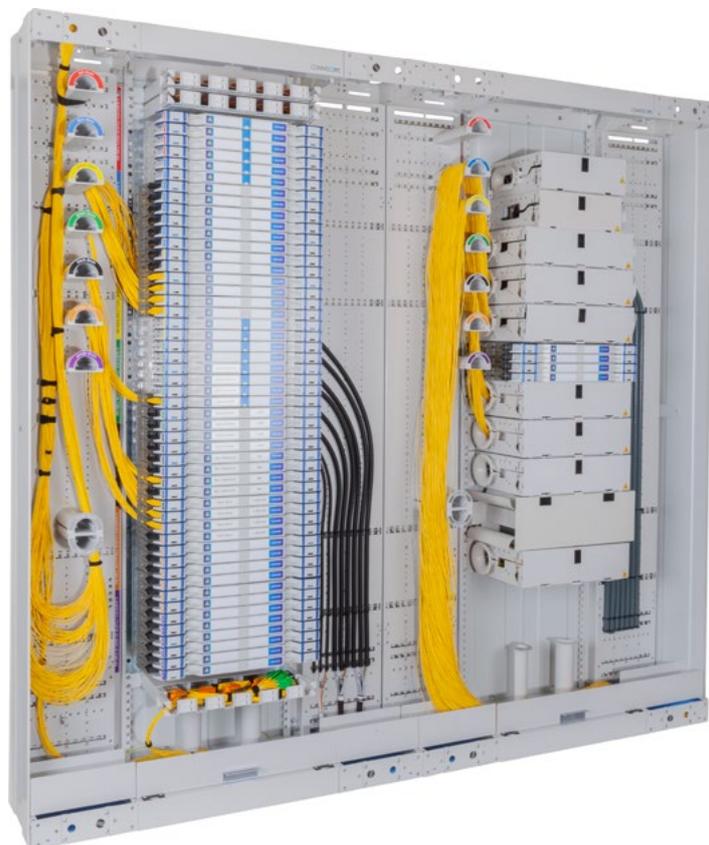
Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch



ODF / ARMOIRE DE DISTRIBUTION PRINCIPALE FIBRES FIST-GR3



► FIST-GR3

L'armoire ODF FIST-GR3 permet un accès frontal aux câbles, patchcâbles et pigtaills lors de l'installation et de la maintenance. Le design innovant de notre armoire de distribution offre un transport facilité, un stockage compact et un montage simplifié.

► Propriétés

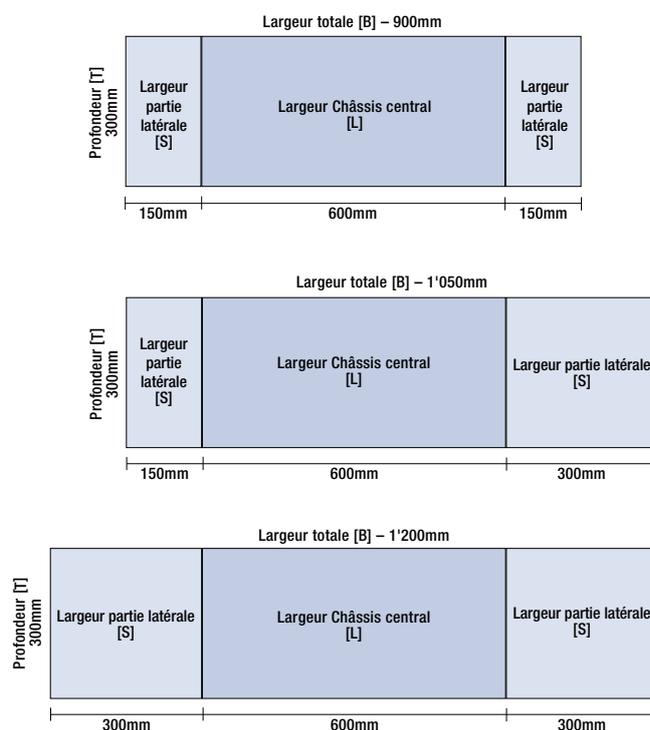
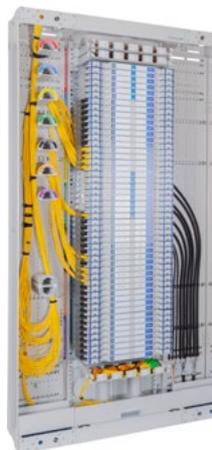
- Longueur standard des patchcâbles sans surlongueur.
- Séparation physique des câbles entrants et sortants.
- Montage dos-à-dos (BTB), côte à côte (STS) ou contre un mur.

► Spécifications

| FIST- | GR3-1800 | GR3-2200 | GR3-Q-1800 | GR3-Q-2200 |
|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Hauteur [H] | 1'800mm | 2'200mm | 1'800mm | 2'200mm |
| Largeur totale [B] | 900-1'200mm | 900 - 1'200mm | 600mm | 600mm |
| Largeur châssis central [M] | ETSI | ETSI | 15" | 15" |
| Largeur partie latérale [S] | 300mm ou 150mm | 300mm ou 150mm | 85mm ou 150mm | 85mm ou 150mm |
| Profondeur [P] | 300mm | 300mm | 300mm | 300mm |
| Tiroir 0.75U FACT | 44 | 56 | - | - |
| Connecteurs SFF FACT | 2'112 | 2'688 | - | - |
| Tiroir 3U FIST | 11 | 14 | 11 | 14 |
| Connecteurs SFF FIST | 1'584 | 2'016 | 1'584 | 2'016 |
| Epissures | 6'336 | 8'064 | 4'224 | 5'376 |



▶ ARMOIRE DE DISTRIBUTION FIST-GR3



Armoire de distribution GR3 ETSI, Set client (Hauteur : 180cm)

Inclus portes frontales, kit de toit, parois arrières et latérales
Profondeur : 30cm

| Désignation | Capacité | Partie gauche | Châssis central | Partie droite | Largeur totale | Numéro d'article |
|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|------------------|
| FIST-GR3-1800-150/600/150 | 11 Tiroirs 3U | 15cm | 60cm | 15cm | 90cm | CY8657-000 |
| FIST-GR3-1800-150/600/300 | 11 Tiroirs 3U | 15cm | 60cm | 30cm | 105cm | CZ1155-000 |
| FIST-GR3-1800-300/600/300 | 11 Tiroirs 3U | 30cm | 60cm | 30cm | 120cm | CY8661-000 |

Armoire de distribution GR3 ETSI, Set client (Hauteur : 220cm)

Inclus portes frontales, kit de toit, parois arrières et latérales
Profondeur : 30cm

| Désignation | Capacité | Partie gauche | Châssis central | Partie droite | Largeur totale | Numéro d'article |
|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|------------------|
| FIST-GR3-2200-150/600/150 | 14 Tiroirs 3U | 15cm | 60cm | 15cm | 90cm | CS6171-000 |
| FIST-GR3-2200-150/600/300 | 14 Tiroirs 3U | 30cm | 60cm | 30cm | 105cm | CS6177-000 |
| FIST-GR3-2200-300/600/300 | 14 Tiroirs 3U | 30cm | 60cm | 30cm | 120cm | CS6174-000 |



▶ Accessoires – FIST-GR3



Portes latérales pour FIST-GR3

Portes pour parties latérales 15cm et 30cm

| Désignation | Largeur | Hauteur | Numéro d'article |
|---------------------|---------|---------|------------------|
| FIST-GR3-D-150-18-2 | 15cm | 180cm | CZ6555-000 |
| FIST-GR3-D-150-22-2 | 15cm | 220cm | CZ9821-000 |
| FIST-GR3-D-300-18-2 | 30cm | 180cm | CZ6559-000 |
| FIST-GR3-D-300-22-2 | 30cm | 220cm | CZ9825-000 |
| FIST-GR3-D-300-26-2 | 30cm | 260cm | EG3971-000 |



Zentraltüre zu FIST-GR3

Portes pour partie centrale 60cm

| Désignation | Largeur | Hauteur | Numéro d'article |
|---------------------|---------|---------|------------------|
| FIST-GR3-D-600-18-2 | 60cm | 180cm | CZ6561-000 |
| FIST-GR3-D-600-22-2 | 60cm | 220cm | CZ9827-000 |
| FIST-GR3-D-600-26-2 | 60cm | 260cm | EG3969-000 |



FIST-GR3-PANELKIT

Livraison: 2 panneaux pour 2 parois latérales ou 1 paroi arrière

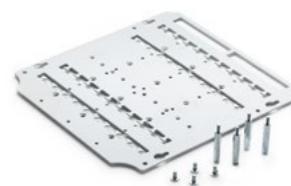
| Désignation | Hauteur | Numéro d'article |
|-------------------------------|---------|------------------|
| FIST-GR3-1800-PANELKIT-300-18 | 180cm | CZ5737-000 |
| FIST-GR3-2200-PANELKIT-300-22 | 220cm | CS9084-000 |



FIST-GR3-CAP-150-INT

Plaque de décharge de traction 150mm

| Largeur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 150mm | CW8226-000 |



FIST-GR3-CAP-300-INT

Plaque de décharge de traction 300mm

| Largeur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 300mm | EG0850-000 |



FIST-GR3-BOIC-LPL

Plaque de décharge de traction L-CAP 300 pour câble Breakout

| Désignation | Numéro d'article |
|--------------------|------------------|
| Plaque de décharge | EG5792-000 |
| Plaque de base | D35100-000 |



Entretoise 6 pans

Pour CAP300

| Gewinde | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| M4 | 110804-004 |
| M5 | 110804-005 |
| M6 | 110804-006 |



FIST-GR3-STS

Set de fixation côte à côte (STS)

| Numéro d'article |
|------------------|
| CC9465-000 |



FIST-GR3-Q-RV0-2/4

Set de fixation pour 2 et 4 racks

| Numéro d'article |
|------------------|
| 315987-000 |



► Accessoires – FIST-GR3 (Tôle de fermeture de toit et de fond)



FIST-GR3-BOTTOM-150

Tôles de fond en 2 pièces pour les parties latérales

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 315345-000 |



FIST-GR3-BOTTOM-300

Tôles de fond en 3 pièces pour les parties latérales

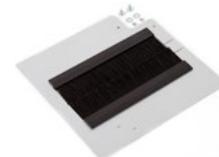
| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 315346-000 |



FIST-GR3-TOP-150-BRUSH

1 pcs. tôles de toit pour FIST-GR3, partie latérale 15cm, avec brosses

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 316746-002 |



FIST-GR3-TOP-300-BRUSH

1 pcs. tôles de toit pour FIST-GR3, partie latérale 30cm, avec brosses

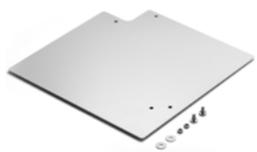
| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 315955-002 |



FIST-GR3-TOP-150

1 pcs. tôles de toit pour FIST-GR3, partie latérale 15cm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | CZ9047-000 |



FIST-GR3-TOP-300

1 pcs. tôles de toit pour FIST-GR3, partie latérale 30cm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | CW5887-000 |

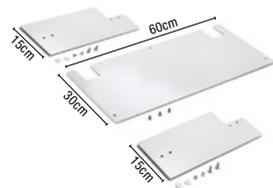


FIST-GR3-TOP-600

1 pcs. tôles de toit pour FIST-GR3, Châssis central 60cm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | CK8631-000 |

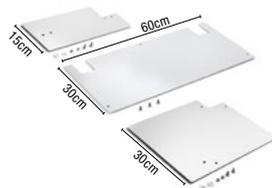
► Accessoires – FIST-GR3 (SET - Tôles de fermeture de toit et de fond)



FIST-GR3-TOP-900-SET

1x Set de tôles de toit pour FIST-GR3
2x pour parties latérales 15cm
1x pour châssis central 60cm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 320377-090 |



FIST-GR3-TOP-1050-SET

1x Set de tôles de toit pour FIST-GR3
1x pour parties latérale 15cm
1x pour parties latérale 30cm
1x pour châssis central 60cm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 320377-105 |



FIST-GR3-TOP-1200-SET

1x Set de tôles de toit pour FIST-GR3
2x pour parties latérales 30cm
1x pour châssis central 60cm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 320377-120 |



► Accessoires – FIST-GR3



FIST-GR2-CAA-1-12/16

Bride serre-câble + décharges de traction pour élément central du câble

| Désignation | Diam. câble | Numéro d'article |
|-------------------------|-------------|------------------|
| FIST-GR2-CAA-1-12/16 | 12 - 16mm | C77358-000 |
| FIST-GR2-CAA-1-12/16-11 | 12 - 16mm | A68035-000 |
| FIST-GR2-CAA-1-16/22 | 16 - 22mm | A69617-000 |
| FIST-GR2-CAA-1-22/28 | 22 - 28mm | 307152-000 |
| FIST-GR2-CAA-1-8/12 | 8 - 12mm | CK8121-000 |
| FIST-GR2-CAA-2-12/16 | 12 - 16mm | F55585-000 |
| FIST-GR2-CAA-2-16/22 | 16 - 22mm | C29771-000 |
| FIST-GR2-CAA-2-22/28 | 22 - 28mm | A11330-000 |
| FIST-GR2-CAA-3-12/16 | 12 - 16mm | D88793-000 |



FIST-GR2-UCT-12

Décharge de traction 10 pièces supplémentaire

| Numéro d'article |
|------------------|
| 185546-000 |



FIST-GR2-DRM-10

bobines, pack de 10 pièces

| Numéro d'article |
|------------------|
| 276430-000 |



FIST-GR3-FACT-LABELKIT

Set 7 couleurs d'identification des bobines

| Dimensions | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| 550 x 200mm | 318509-550 |



FIST-GR3-DL3

Verrouillage pour porte centrale et portes latérales

| Numéro d'article |
|------------------|
| CK5044-000 |



FIST-GR-CTB100-CC

Fixation pour 2 x câble à structure centrée

| Numéro d'article |
|------------------|
| 171980-000 |



FIST-GR3-SOCKEL-35-50

Socle-Inox pour armoire FIST ETSI Réglable en hauteur de 35-50 cm

| [L] [H] [TP] | Numéro d'article |
|--------------------|------------------|
| 1200 x 350 x 300mm | 316026-000 |



FIST-GR3-Q-WBR

Rondelles de fixation murale plastique noir

| Numéro d'article |
|------------------|
| 316015-000 |



FIST-GR3-DAMPSPERRE

Mousses latérales de fermeture des fonds bleue

| Variante | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| GR3-150 | 316640-150 |
| GR3-300 | 316640-300 |



► FIST-GR3-Q



Armoire de distribution GR3-Q

Armoire de distribution GR3 15", vide, inclus portes, toit, introductions de câbles et 4x décharges de traction de câble

| Désignation | Capacité | Partie gauche | Châssis central | Partie droite | [H] [L] [P] | Numéro d'article |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|
| FIST-GR3-Q-1800-600 | 11 Tiroirs 3U | 8.5cm | 15" | 15cm | 180 x 60 x 30cm | 315630-000 |
| FIST-GR3-Q-2200-600 | 14 Tiroirs 3U | 8.5cm | 15" | 15cm | 220 x 60 x 30cm | 315615-000 |

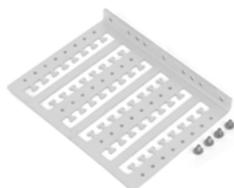
► Accessoires – FIST-GR3-Q



FIST-GR3-Q-BOIC-LPL

Plaque de décharge de traction L-CAP courte

| [H] [L] [P] | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 180 x 140 x 3mm | 315723-000 |



FIST-GR3-Q-BOIC-LPL-V02

Plaque de décharge de traction L-CAP longue

| [H] [L] [P] | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 180 x 230 x 3mm | 316185-000 |



FIST-GR3-Q-KEF-SSP-B

Mousses latérales de fermeture des fonds bleue

| une variante | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| GR3-Q | 316016-000 |



FIST-GR3-Q-FH-12

Support pour gaine flexible rainurée pour partie latérale.
Pour gaine NW17mm

| Côté | Numéro d'article |
|--------|------------------|
| Gauche | 315930-001 |
| Droite | 315930-000 |



FIST-GR3-Q-PCBR-1

Guidage patchcâbles pour GR3-Q

| Numéro d'article |
|------------------|
| 315938-000 |



FIST-GR3-Q-EDL

Kit de mise à terre pour armoire FIST 15", inclus matériel de montage

| Numéro d'article |
|------------------|
| 316019-000 |



FIST-GR3-Q-NVF

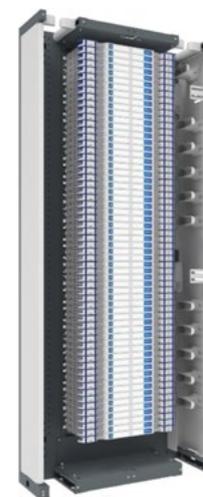
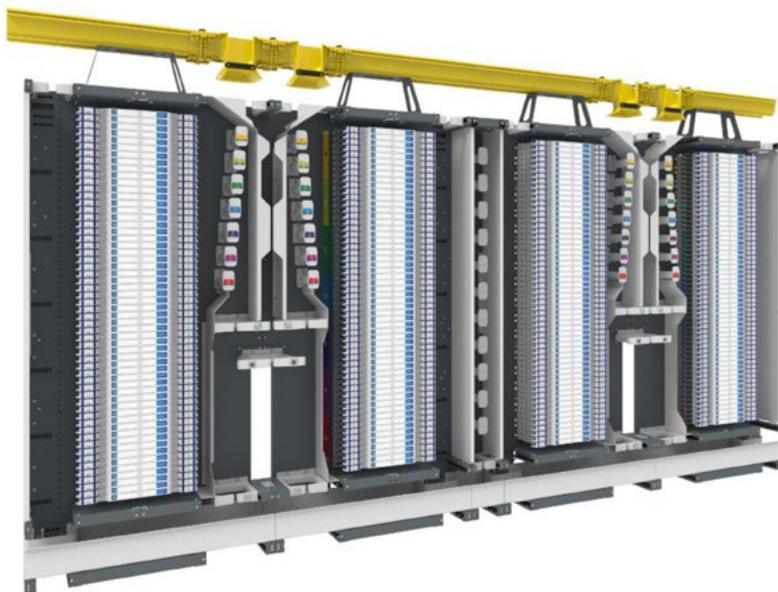
Pieds de réglage M8x70 avec protection plastique

| Désignation | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 1 set (4 pièces) | 316017-000 |



ODF / ARMOIRE DE DISTRIBUTION PRINCIPALE FIBRES

ARMOIRE DE DISTRIBUTION FACT FRAME



Crossconnect

ODF grande infrastructure
Max. 2688 FO/ Rack

Backbone ← → FTTX

Interconnect

Armoire individuelle
Max. 2880 FO/ Rack

► FACT

Les armoires Fact Frame ont été spécialement conçues pour la gamme Fact. Les éléments Fact peuvent être installés directement sans plaque arrière. En outre, une option de montage permet l'installation de composants 19" en plus des modules FACT. En combinaison avec le guidage latéral des patchcâbles, le système offre une grande flexibilité .

► Inclus dans les kits d'armoire :

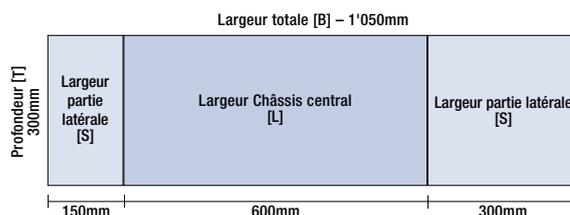
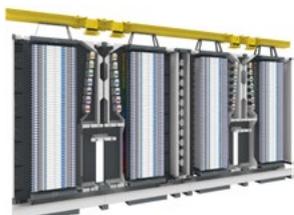
- Kit de raccordement mural et dos à dos.
- Kit de connexion côte à côte
- Kit de mise à la terre
- Pieds réglables
- Kit d'étiquettes de couleur pour l'identification des bobines et le routage intuitif des patchcâbles.
- Matériel de montage et matériel de fixation
- Bande d'identification des positions pour les composants FACT et 19"

► Aperçu armoires FACT

| | Cross-Connect 1800 | Cross-Connect 2200 | Interconnect 2200 |
|----------------------------------|---|---|---|
| Dimensions [H] [L] [P] | 1800x1050x300 | 2200x1050x300 | 2200x900x300 |
| Largeur partie latérale [S] | 150mm et 300mm | 150mm et 300mm | 150mm et 150mm |
| Max. # FACT Elemente | 44 | 56 | 60 |
| Applications | Nombre élevé de fibres, commutations fréquentes, ODF pour les grandes infrastructures | Nombre élevé de fibres, commutations fréquentes, ODF pour les grandes infrastructures | Nombre élevé de fibres, armoire individuelle, commutations peu fréquentes |
| Connexions LC max. | 2112 totale par armoire | 2688 totale par armoire | 2880 totale par armoire |
| Connexions SC max | 1056 totale par armoire | 1344 totale par armoire | 1440 totale par armoire |
| Longueur patchcâble Crossconnect | 5m | 5m | - |
| Canal de fonds | Oui | Oui | Non |
| Accessoires inclus | - | - | Tôles latérales, gestion latérale des surlongueurs (2m) |
| Accessoires options | Portes, parois latérales, plaque de fixation des câbles, Gestion des surlongueurs, CTUs, | Portes, parois latérales, plaque de fixation des câbles, Gestion des surlongueurs, CTUs, | Portes, plaque de fixation des câbles, CTUs, |



▶ ARMOIRE DE DISTRIBUTION FACT FRAME

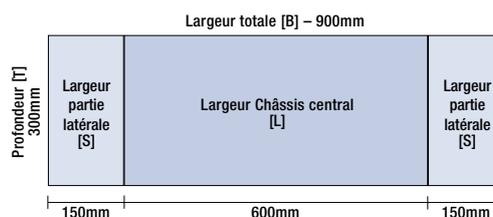


FACT Frame (Crossconnect)

Armoire de distribution FACT Frame, vide, exécutions Crossconnect (Raccordement interne et externe)

| Désignation (Taille 180cm) | Capacité | Construction | Côté patch | [H] [L] [P] | Numéro d'article |
|----------------------------|-------------|--------------|------------|------------------|------------------|
| FACT-FRCCLHP18 | 44 éléments | Crossconnect | Gauche | 180 x 105 x 30cm | 760245374 |
| FACT-FRCCRHP18 | 44 éléments | Crossconnect | Droite | 180 x 105 x 30cm | 760245375 |

| Désignation (Taille 220cm) | Capacité | Construction | Côté patch | [H] [L] [P] | Numéro d'article |
|----------------------------|-------------|--------------|------------|-----------------|------------------|
| FACT-FRCCLHP22 | 56 éléments | Crossconnect | Gauche | 220 x 90 x 30cm | 760243094 |
| FACT-FRCCRHP22 | 56 éléments | Crossconnect | Droite | 220 x 90 x 30cm | 760243095 |



FACT Frame (Interconnect)

Armoire de distribution FACT Frame, vide, exécutions Interconnect (Raccordement interne)

| Désignation | Capacité | Construction | Côté patch | [H] [L] [P] | Numéro d'article |
|----------------|-------------|--------------|------------|------------------|------------------|
| FACT-FRICRHP22 | 60 éléments | Interconnect | Droite | 220 x 105 x 30cm | 319330-000 |

▶ Accessoires FACT-FRAME



FACT-FRACCCT

Introductions latérales (CTU) pour 1-6 éléments FACT

| Désignation | Unité de hauteur | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|------------------|
| FACT-FRACCCTU1E | 1x Élément FACT | 760243102 |
| FACT-FRACCCTU6E | 6x Élément FACT | 760243107 |



ACT-FROLB

Management de surlongueur patchcâbles

| Taille [H] | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 180cm | 760245376 |
| 220cm | 760243097 |



Autres variantes et accessoires sur demande



ARMOIRE D'ÉPISSURES

SPS



► SPS (armoire d'épissures)

L'armoire d'épissure Netcom (SPS) offre aux utilisateurs une solution flexible et orientée client pour l'épissure de câbles fibres optiques. Il est possible d'utiliser des cassettes d'épissure FIST-SOSA2 dans toutes ses variantes disponibles. En combinaison avec les splitters FSASA3, le SPS est un point de raccordement idéal pour les coopérations FTTH. Les câbles peuvent être fixé directement dans l'armoire avec des brides KSV, et les éléments centraux au moyen de FACC-UCT. Prévu pour une introduction de câbles par le bas, à travers un faux plancher, avec réserve et répartition des câbles dans le faux plancher.

► Propriétés

- Très grande capacité d'épissure
- Utilisable en combinaison avec les splitters FSASA3
- Portes avant facilement démontables
- Possibilité de juxtaposition

► Spécifications

| SPS | 2200-900-300 | 1800-900-300 | 1800-1200-300 |
|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| Hauteur [H] | 2'200mm | 1'800mm | 1'800mm |
| Largeur totale [L] | 900mm | 900mm | 1'200mm |
| Profondeur [P] | 300mm | 300mm | 300mm |
| Nombre de subassy | 6 | 6 | 4 |
| Max. Épissures | 6'048 | 5'184 | 7'680 |



► SPS Armoire d'épissures pour 4 Subassy



SPS-K-1800-1200-300-4-FAS-160UMS-CH00

Armoire de base y compris plaque de montage pour 4 Subassy
Y compris portes et parois

| Description | [H] [L] [P] | Numéro d'article |
|---|-----------------------|------------------|
| SPS-K-1800-1200-300-4-FAS-160UMS-CH00 | 1'800 x 1'200 x 300mm | 322199-000 |
| SPS-K-1800-1200-300-4-FAS-160UMS-CH00-ANTHRAZIT | 1'800 x 1'200 x 300mm | 322199-100 |

► SPS Armoire d'épissures pour 6 Subassy



SPS-K-1800-1200-300-4-FAS-160UMS-CH00

Armoire de base y compris plaque de montage pour 6 Subassy
Y compris portes et parois

| Description | [H] [L] [P] | Numéro d'article |
|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| SPS-K-2200-900-300-6-CH00 | 2'200 x 900 x 300mm | 322191-000 |
| SPS-K-2200-900-300-6-CH00-ANTHRAZIT | 2'200 x 900 x 300mm | 322191-100 |
| SPS-K-1800-900-300-6-CH00 | 1'800 x 900 x 300mm | 322255-000 |
| SPS-K-1800-900-300-6-CH00-ANTHRAZIT | 1'800 x 900 x 300mm | 322255-100 |



Autres variantes ou armoires déjà équipées sur demande



DISTRIBUTEUR MURAL

FIST-WR2



► FIST-WR2

Il permet l'utilisation de tous les tiroirs FIST et éléments FACT.

► Propriétés

- Management horizontal des patchcâbles (HPM)
- 2 portes frontales avec poignée pivotante verrouillable
- Montage mural à l'aide de supports externes
- Classe de protection IP 65

► Spécifications

| FIST-A | WR2-1 | WR2-2 |
|-----------------------|-------|---------|
| Hauteur [H] | 770mm | 1'010mm |
| Largeur totale [L] | 840mm | 840mm |
| Profondeur [P] | 365mm | 365mm |
| Nombres de modules 3U | 5 | 7 |
| Connecteurs SFF | 720 | 1'008 |
| Épissures | 3'360 | 4'032 |



► FIST-WR2



Adapté pour FACT 2

Les modules dès pages 3-3 sont prévus pour une installation dans les distributeurs WR2



FIST-WR2

Distributeur mural

| Description | [H] [L] [P] | Tiroirs 3U | Numéro d'article |
|-------------|--------------------|--------------|------------------|
| FIST-WR2-1 | 770 x 840 x 365mm | 5 tiroirs 3U | F59082-000 |
| FIST-WR2-2 | 1010 x 840 x 365mm | 7 tiroirs 3U | E42811-000 |

► Accessoires – FIST-WR2



FIST-WR2-CTK

Kit d'introduction 12 – 16mm

| Quantité | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 1x introduction | F52277-000 |
| 2x introductions | D82855-000 |



FACT2-BPLATE-19 W/ H ETSI-2E-S

Support de montage 19" pour 2x éléments standard FACT

| Quantité | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 2x introductions | EG8117-000 |



FACT2-BPLATE-19 W/ H 19/ETSI-4E-S

Support de montage 19" pour 4x éléments standard FACT

| Quantité | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 4x introductions | EG8116-000 |



DISTRIBUTEUR MURAL

WRK



► WRK

Le distributeur mural en polyester WRK est conçu pour une utilisation en centrale ou station de tête. Il permet l'utilisation de tous les tiroirs FIST et éléments FACT. Le boîtier en polyester renforcé offre une double isolation et garantit une protection maximale.

► Propriétés

- Matériel: polyester renforcé, RAL 7035
- Pour applications intérieures et extérieures.
- Résistance à la température: -20°C - 70°C.
- Auto-extinguible et sans halogène.
- Double isolation selon EN61439-1, tension d'isolement nominale $U_i = 1000V$
- Classe de protection IP 65
- Résistant aux UV
- IK 10

► Spécifications

| | WRK-1 |
|--------------------------------|-------------------|
| Hauteur [H] | 1'000mm |
| Largeur [L] | 1'000mm |
| Profondeur [P] | 320mm |
| Max. modules 3U | 7 x 19" |
| Max. épissures avec FIST-GSS | |
| Cassette SC | 1'344 |
| Cassette 4SE | 2'016 |
| Cassette 5SE | 2'520 |
| Cassette SC12 | 6'912 |
| Max. connecteurs avec FIST-GPS | |
| Nombre de prises (Sx / Dx)* | 504xSx / 1'008xDx |

* Sx = Simplex  (E-2000™ / Connecteur SC)

* Dx = Duplex  (Connecteur LC)



► WRK



WRK-1

Distributeur mural en polyester, 1m de hauteur pour 7 tiroirs FIST

| [H] [L] [P] en mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 1000 x 1000 x 320 | 316035-000 |



Adapté pour FACT 2

Les modules dès pages 3-3 sont prévus pour une installation dans les distributeurs WRK



► Accessoires – WRK



WRK-L-CAP-240

Plaque de décharge de traction L-CAP

| Largeur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 240mm | 316036-000 |



FACT2-BPLATE-19 W/ H ETSI-2E-S

Support de montage 19" pour 2x éléments standard FACT

| Numéro d'article |
|------------------|
| EG8117-000 |



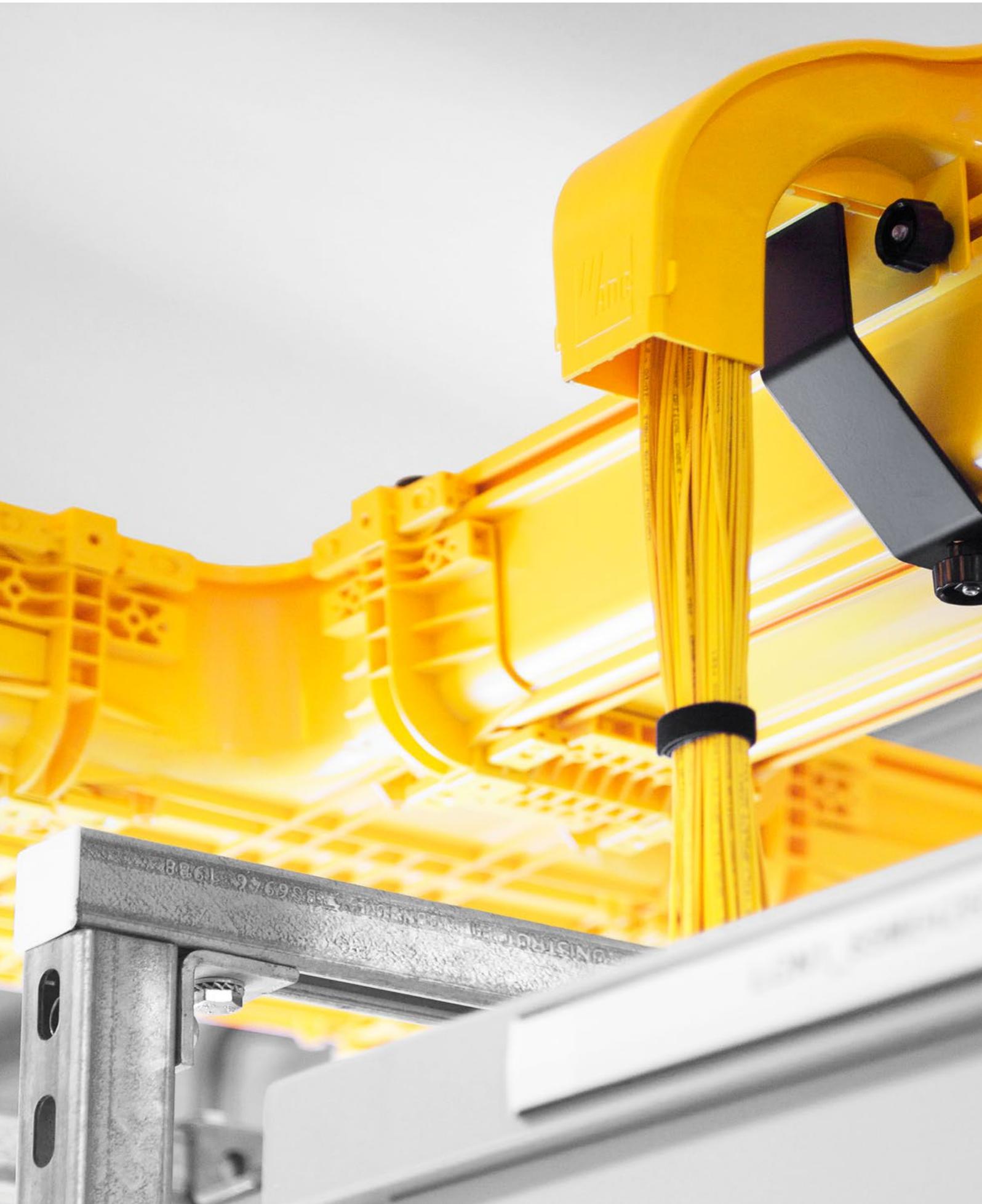
FACT2-BPLATE-19 W/ H 19/ETSI-4E-S

Support de montage 19" pour 4x éléments standard FACT

| Numéro d'article |
|------------------|
| EG8116-000 |



FIBERGUIDE®





Fiberguide® **Page 2-3**



Fiberguide® Système 2x2 (50x50mm) **Page 2-5**



Fiberguide® Système 2x6 (50x150mm) **Page 2-7**



Fiberguide® Système 4x4 (100x100mm) **Page 2-9**



Fiberguide® Système 4x6 (100x150mm) **Page 2-13**



Fiberguide® Système 4x12 (100x300mm) **Page 2-17**



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

Contenu



2-2

FIBERGUIDE®

CANAUX, RACCORDEMENTS & ACCESSOIRES



► Fiberguide®

Le système FiberGuide® permet un guidage sûr et protégé des patchcâbles et des câbles entre les différentes armoires d'une centrale. Le système à clip permet un montage et une installation facile sans vis ni perceuse.

► Propriétés

- Large assortiment d'angles, dérivations et sorties disponibles.
- Montage au plafond possible
- LSZH (Low Smoke Zero Halogen), sans halogène
- Résistant aux UV.

► Spécifications (Capacités recommandées)

| | Largeur 2 Inch / 50mm | Largeur 3 Inch / 75mm | Largeur 4 Inch / 100mm |
|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Fiberguide 12" | 2'880* / 2'160** | 4'320* / 3'240** | 5'760* / 4'320** |
| Fiberguide 6" | 1'440* / 1'080** | 2'160* / 1'620** | 2'880* / 2'160** |
| Fiberguide 4" | 960* / 720** | 1'440* / 1'080** | 1'920* / 1'440** |
| Fiberguide 2" | 480* / 360** | - | - |

* Patchcâble 1.7mm ** Patchcâble 2.0mm



Fiberguide® Aperçu général – Dès la page 2–25





FIBERGUIDE®

SYSTÈME 2x2 (50 x 50mm)



FGS-MSHA-C

Canal, 1.8m

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1154875 |



FGS-ASRI-5F

Adaptateur 100/50 carré/rond avec tube flexible 1,5m

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1242091-ZZ |



FGS-KTW1-CA

Canal, fendu, 1.8m, vertical

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1150209 |



FGS-MJWR-C

Pièce de raccordement, étroit

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1143011 |



FGS-MD4A-C

Angle 45°, vertical vers le bas

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1148298 |



FGS-MD9A-C

Angle 90°, vertical vers le bas

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1148282 |



FGS-MU4A-C

Angle 45°, vertical vers le haut

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1148295 |



FGS-MU9A-C

Angle 90°, vertical vers le haut

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1148285 |



FGS-MH4A-C

Angle 45°, horizontal

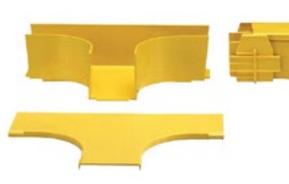
| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1148293 |



FGS-MH9A-C

Angle 90°, horizontal

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1148291 |



FGS-MHTA-C

Dérivation en " T ", 3x 2x2

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1154872 |



FGS-MHXP-C

Dérivation en " X ", 4x 2x2

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1148272 |



FGS-MDSP-C

Sortie rapide

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1148264 |



FGS-MSDS-C

Couvercle pour sortie rapide

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1250582 |



FGS-HMEC-C

Embout de fermeture

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1153055 |



FGS-MTRM-C

Embout

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1154923 |





FGS-KT03-C

Adaptateur pour tube flexible,
avec 2x tube, Ø extérieur 22.3mm

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 1.5m | 1152611 |
| 3.0m | 1152619 |



FGS-MEX1-C

Adaptateur pour tubes flexibles, 1x sortie avec tube

| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|----------------|----------|------------------|
| FGS-MEX1-C-5F | 1.5m | 1242083 |
| FGS-MEX1-C-10F | 3.0m | 1242082-ZZ |
| FGS-MEX1-C-15F | 4.5m | 1242081-ZZ |

► Transitions Fiberguide® – Système 2x2 (50 x 50mm)



FGS-MDSA-AC

Transitions 2x2 à 4x4
rapide

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1239090 |

► Express-Drop – Système 2x2 (50 x 50mm)



FGS-MKEX-2

Sortie-Express avec adaptateur avec 2x tube flexibles

| Désignation | Tube flexible | Numéro d'article |
|----------------|---------------|------------------|
| FGS-MKEX-2-0F | sans | 1242080-001 |
| FGS-MKEX-2-10F | avec, 3.3m | 1242080-ZZ |



Fiberguide® Fixations et Accessoires – Dès la page 2–20



FIBERGUIDE®

SYSTÈME 2x6 (50 x 150mm)



FGS-MSHS-G

Canal 1.8m ouvert,



FGS-JUNC-G

Pièce de raccordement, à visser



FGS-MD4E-G

Angle 45°, vertical vers le bas



FGS-MD9E-G

Angle 90°, vertical vers le bas

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1193746-ZZ |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1139836 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1139965 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1139974 |



FGS-MU4E-G

Angle 45°, vertical vers le haut



FGS-MU9E-G

Angle 90° (2x 45°), vertical vers le haut



FGS-MH4E-G

Angle 45°, horizontal



FGS-MH9E-G

Angle 90°, horizontal

| Couvercle | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Métallique | 1206722 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Métallique | 2x 1206722 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1139969 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1139810 |



FGS-MHRT-G

Dérivation en " T ", 3x 2x6



FGS-MHXP-G

Dérivation en " X ", 4x 2x6



FGS-MDSP-G

Sortie rapide



FGS-HMEC-G

Embout de fermeture

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1139802 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1139866 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1140055 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1171999-ZZ |



FGS-MTRM-G

Embout



FGS-KT03-G-5F

Adaptateur pour tube flexible, 2x sortie, avec 2x tube, Ø extérieur 22.3mm

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1171389 |

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 1.5m | 1242095-ZZ |



► Transitions Fiberguide® – Système 2x6 (50 x 150mm)



FGS-MDSA-GA

Transitions 2x6 à 4x4



FGS-MDSA-GB

Transitions 2x6 à 4x6

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Rapide | 1145948 |

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Rapide | 1140007 |

► Express-Drop – Système 2x6 (50 x 150mm)



FGS-MEXP-LP-G

Sortie Express plate

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1174914 |



Fiberguide® Fixations et Accessoires – Dès la page 2–20



FIBERGUIDE®

SYSTÈME 4x4 (100 x 100mm)



FGS-MSHS-A

Canal 1.8m ouvert

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1135254 |



FGS-MVAR-A

Canal télescopique 1.8m

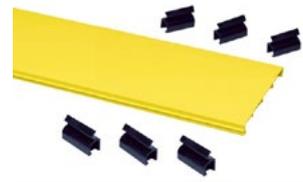
| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1237202 |



FGS-MSNC-A

Couvercle à charnière pour canal

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1448590 |



FGS-MSSC-A

Couvercle à clipper pour canal

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1448606 |



FGS-KTW2-D

Canal, fendu, 1.8m, vertical

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| avec | 1461206 |



FGS-MJWR-A

Pièce de raccordement, étroit

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Arceau | 1138427 |



FGS-MJWR-D

Pièce de raccordement, étroit, vertical

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Arceau | 1138414 |



FGS-MFAW-A

Pièce de raccordement, avec retenue

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Arceau | 1254907 |



FGS-MD4E-A

Angle 45°, vertical vers le bas

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1228442 |



FGS-MD9E-A

Angle 90°, vertical vers le bas

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1228464 |



FGS-SD9E-A

Couvercle pour angle 90° vers le bas, 100mm

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1059238 |



FGS-MU4E-A

Angle 45°, vertical vers le haut

| Couvercle | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Métallique | 1236063 |



FGS-MU9E-A

Angle 90°, vertical vers le haut

| Couvercle | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Métallique | 1236403 |



FGS-MH4E-A

Angle 45°, horizontal

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1242458-ZZ |



FGS-MH9E-A

Angle 90°, horizontal

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1240022 |



FGS-MHRT-A

Dérivation en " T ", 3x 4x4

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1243388 |





FGS-SHRT-A

Couvercle dérivation en "T",

| Abdeckung | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1059283 |



FGS-MHIS-A

Dérivation en " T " pour découpe

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1155379 |



FGS-MHXP-A

Dérivation en " X ", 4x 4x4

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1237845 |



FGS-MDSP-A

Sortie rapide

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1237017 |



FGS-MCDS-AB

Couvercle pour sortie ouvert
4x4, 4x6

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1131891 |



FGS-MDSP-EX-A

Sortie rapide longue, sans Couvercle

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1236302 |



FGS-MCDS-EX-AB

Couvercle pour angle 90°
vers le bas, rallongé

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1111658 |



FGS-MDSP-A/I

Sortie dans le canal
montage dans le canal

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Arceau | 1164829 |



FGS-HMEC-A

Embout de fermeture

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1138659 |



FGS-MTRM-A

Embout

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1138475 |



FGS-ASRI-5F

Adaptateur 100/50 cassé/rond avec
tube flexible 1,5m

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1242091-ZZ |



FGS-KT03-A

Adaptateur pour tube flexible, 2x,
avec tube, 50.8mm

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 1.5m | 1242088-ZZ |



► Transitions Fiberguide® – Système 4x4 (100 x 100mm)



FGS-MDSA-AC

Transitions 2x2 à 4x4

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Rapide | 1239090 |



FGS-MDSA-GA

Transitions 2x6 à 4x4

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Rapide | 1145948 |



FGS-MDSA-AB

Transitions 4x4 à 4x6

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Rapide | 1236307 |

► Express-Drop – Système 4x4 (100 x 100mm)



FGS-MEXP-A/B/F

Sortie express 50mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 300100112963 |



FGS-MEXP-E-A/B/F

Sortie express 100mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 300100112962 |



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Sortie Express plate

| Numéro d'article |
|------------------|
| 1146044 |



FGS-MEXP-LP-A/B/F-NC

Sortie Express plate,
sans couvercle

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|--------------------|
| Sans | FGS-MEXP-LP-ABF-NC |



FGS-MEXP-E-A/B/F-NC

Sortie Express
100mm, sans couvercle

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|-------------------|
| Sans | FGS-MEXP-E-ABF-NC |



FGS-MEXP-A/B/F-NC

Sortie Express
50mm, sans couvercle

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | FGS-MEXP-ABF-NC |



Fiberguide® Fixations et Accessoires – Dès la page 2–20





FIBERGUIDE® SYSTÈME 4x6 (100 x 150mm)



FGS-MSHS-B

Canal 1.8m ouvert,



FGS-MVAR-B

Canal télescopique 1.8m



FGS-MSHS-STOR-B

Canal avec Stockage



FGS-MSNC-B/G

Couvercle à charnière pour canal

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1135504 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1237204 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1226567 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1448602 |



FGS-MSSC-B/G

Couvercle à clipper pour canal



FGS-MSHC-B

Couvercle avec charnières



FGS-MJWR-B

Pièce de raccordement, étroit



FGS-MFAW-B

Pièce de raccordement, avec retenue

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 1448609 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| Avec charnières | 1154881 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Arceau | 1138420 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Arceau | 1254910 |



FGS-JUNC-B

Pièce de raccordement, à visser



FGS-MD4E-B

Angle 45°, vertical vers le bas



FGS-MD9E-B

Angle 90°, vertical vers le bas



FGS-MU4E-B

Angle 45°, vertical vers le haut

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1118577 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1228435 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1235254 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Métallique | 1236399 |



FGS-MU9E-B

Angle 90°, vertical vers le haut



FGS-MH4E-B

Angle 45°, horizontal



FGS-MH9E-B

Angle 90°, horizontal



FGS-SH9E-B

Couvercle pour angle 90° horizontal

| Couvercle | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Métallique | 1236058 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1238901 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1236290 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1059387 |





FGS-MHRT-B

Dérivation en "T", 3x 4x4

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1243392 |



FGS-MHIS-B

Dérivation en "T" pour découpe

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1155381 |



FGS-MHXP-B

Dérivation en "X", 4x 4x6

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1236259 |



FGS-MDSP-B

Sortie rapide

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1237032 |



FGS-MCDS-AB

Couvercle pour sortie ouvert 4x4, 4x6

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1131891 |



FGS-MDSP-EX-B

Sortie rapide longue

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1228447 |



FGS-MCDS-AB

Couvercle pour sortie longue

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1111658 |



FGS-MDSP-B/I

Sortie dans le canal montage dans le canal

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1138382 |



FGS-MDSP-2B

Sortie 4x4 des deux côtés

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1238913 |



FGS-MDSP-2B-IMP

4x4 Double sortie, des 2 côtés, avec Bobines

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1234926 |



FGS-MSNC-A

Couvercle à charnière pour canal

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1448590 |



FGS-HMEC-B

Embout de fermeture

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1138660 |



FGS-MTRM-B

Embout

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1138473 |



FGS-KT03-B

Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube, 50.8mm

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 1.5m | 1240963 |
| 4.5m | 1240954 |



FGS-HISR-B

Kit de guidage de câbles, 100 x 150mm, système 4x6

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1198525 |

► Transitions Fiberguide® – Système 4x6 (100 x 150mm)



FGS-MDSA-GB

Transitions 2x6 à 4x6

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Rapide | 1140007 |



FGS-MDSA-AB

Transitions 4x4 à 4x6

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Rapide | 1236307 |



FGS-MDSA-FB

Transitions 4x6 à 4x12

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Rapide | 1238918 |



FGS-MDSA-F2B

Transitions 4x12 à 2x 4x6

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Double | 1234931 |



FGS-MDSA-FB-L

Transitions 4x6 à 4x12

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Gauche | 1079512 |



FGS-MDSA-FB-R

Transitions 4x6 à 4x12
droite

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Droite | 1074929 |



► Express-Drop – Système 4x6 (100 x 150mm)



FGS-MEXP-A/B/F

Sortie express 50mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 300100112963 |



FGS-MEXP-E-A/B/F

Sortie express 100mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 300100112962 |



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Sortie Express plate

| Numéro d'article |
|------------------|
| 1146044 |



FGS-MEXP-LP-A/B/F-NC

Sortie Express plate,
sans couvercle

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|--------------------|
| Sans | FGS-MEXP-LP-ABF-NC |



FGS-MEXP-E-A/B/F-NC

Sortie Express
100mm, sans couvercle

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|-------------------|
| Sans | FGS-MEXP-E-ABF-NC |



FGS-MEXP-A/B/F-NC

Sortie Express
50mm, sans couvercle

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | FGS-MEXP-ABF-NC |



FIBERGUIDE®

SYSTÈME 4x12 (100 x 300mm)



FGS-MSHS-F

Canal 1.8m ouvert



FGS-MVAR-F

Canal télescopique 1.8m



FGS-MSHS-STOR-F

Canal avec Stockage



FGS-MSNC-F

Couvercle à charnières pour canal

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1147660 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1237206 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1226568 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1448605 |



FGS-MSSC-F

Couvercle à clip pour canal



FGS-MFAW-F

Pièce de raccordement, avec retenue



FGS-MD4E-F

Angle 45°, vertical vers le bas



FGS-MD9E-F

Angle 90°, vertical vers le bas

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1154907 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Arceau | 1254912 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1228467 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1235477 |



FGS-SD9E-F

Couvercle pour angle 90° vers le bas



FGS-MU4E-F

Angle 45°, vertical vers le haut



FGS-SH4E-F

Couvercle pour angle 90° horizontal



FGS-MU4E-F

Angle 90°, vertical vers le haut (2x45)

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1130397 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1236680 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1130411 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Métallique | 2x 1236680 |



FGS-MH4E-F

Angle 45°, horizontal



FGS-MH9E-F

Angle 90°, horizontal



FGS-SHXP-F

Couvercle dérivation en "X"



FGS-MHRT-F

Dérivation en "T", 4x12

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1234952 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1238907 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1130390 |

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1237858 |





FGS-MHRT-F/B

Dérivation en "T", 2x 4x12 avec sortie étroite 4x6

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1237855 |



FGS-MHIS-F

Dérivation en "T" pour découpe

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1155383 |



FGS-MDRT-F

Dérivation en "T" avec sortie

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1234928 |



FGS-MHXP-F

Dérivation en "X", 2x 4x12 et 2x 4x6

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1238921 |



FGS-MHXP-B/F

Dérivation en "X" 2x 4x12 et 2x 4x6

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1234871 |



FGS-SU4E-F

Couvercle Angle 45° vers le haut

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1130418 |



FGS-MDSP-F

Sortie rapide

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1237851 |



FGS-MEXC-E-F

Couvercle pour sortie express

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Avec | 1121803 |



FGS-HMEC-F

Embout de fermeture

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1138657 |



FGS-MTRM-F

Embout

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | 1138470 |

► Transitions Fiberguide® – Système 4x12 (100 x 300mm)



FGS-MDSA-FB

Transitions 4x6 à 4x12

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Rapide | 1238918 |



FGS-MDSA-FB-L

Transitions 4x6 à 4x12

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Gauche | 1079512 |



FGS-MDSA-FB-R

Transitions 4x6 à 4x12 droite

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Droite | 1074929 |



FGS-MDSA-F2B

Transitions 4x12 à 2x 4x6

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Double | 1234931 |

► Express-Drop – Système 4x12 (100 x 300mm)



FGS-MEXP-A/B/F

Sortie express 50mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 300100112963 |



FGS-MEXP-E-A/B/F

Sortie express 100mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 300100112962 |



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Sortie Express plate

| Numéro d'article |
|------------------|
| 1146044 |



FGS-MEXP-LP-A/B/F-NC

Sortie Express plate, sans couvercle

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|--------------------|
| Sans | FGS-MEXP-LP-ABF-NC |



FGS-MEXP-E-A/B/F-NC

Sortie Express 100mm, sans couvercle

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|-------------------|
| Sans | FGS-MEXP-E-ABF-NC |



FGS-MEXP-A/B/F-NC

Sortie Express 50mm, sans couvercle

| Couvercle | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| Sans | FGS-MEXP-ABF-NC |



Fiberguide® Fixations et Accessoires – Dès la page 2–20



▶ Accessoires Fiberguide®



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Outil pour la découpe à la scie pour montage des dérivation en "T"

| Numéro d'article |
|------------------|
| 1108406 |



FGS-MFTY-5F

Tube flexible, Ø extérieur 22.3mm

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 1.5m | 4-29000-0861 |



FGS-MIDY

Tube flexible, fendu
Logo diamètre
50.8mm

| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|--------------|----------|------------------|
| FGS-MIDY-5F | 1.5m | 1241013 |
| FGS-MIDY-10F | 3.0m | 1241015 |



FGS-MSTOR-A/B/F

Stockage surlongueur, kit à visser

| Numéro d'article |
|------------------|
| 1199881 |



FGS-HDSI-AB

Adaptateur de sortie
pour système:
4x4
4x6

| Numéro d'article |
|------------------|
| 1112775 |



FGS-MFIN-10

Limiteur de rayon de courbure, Pack à
10 Pcs, pour système:
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

| Numéro d'article |
|------------------|
| 1172245 |



FGS-HHCK

Charnière pour couvercle

| Numéro d'article |
|------------------|
| 4-29000-2301 |



FGS-HUFB-A

Support pour faux plancher.
système 2x6 / 4x4 / 4x6

| Numéro d'article |
|------------------|
| 4-29000-3292 |



FGS-KQKB

Vis de fixation rapide
Pack de 10 pcs

| Beschreibung | Artikel-Nummer |
|---------------|----------------|
| Pack à 10 Stk | 1202690-ZZ |



FGS-HQKK

Vis de fixation rapide
Pack de 100 pcs

| Beschreibung | Artikel-Nummer |
|----------------|----------------|
| Pack à 100 Stk | FGS-HQKK |



► Aperçu – Fixations Fiberguide®

| Désignation | Description | Tiges filetées | Numéro d'article | Système | | | | |
|--|-------------------------|----------------|------------------|---------|-----|-----|-----|------|
| | | | | 2x2 | 2x6 | 4x4 | 4x6 | 4x12 |
| Support | FGS-HNTR-5/8-A | 15.9mm (16mm) | 1176625 | – | ■ | ■ | ■ | – |
| Support | FGS-HNTR-F-5/8 | 15.9mm (16mm) | 1168096-ZZ | – | – | – | – | ■ |
| Support trapézoïdal | FGS-HNTR-16MM | 16mm | 1176603 | – | ■ | ■ | ■ | – |
| Support trapézoïdal | FGS-HNTR-F-16MM | 16mm | 1168090-ZZ | – | – | – | – | ■ |
| Support trapézoïdal | FGS-HNTR-12MM | 12mm | 1176612 | – | ■ | ■ | ■ | – |
| Support trapézoïdal | FGS-HNTR-F-12MM | 12mm | 1168101-ZZ | – | – | – | – | ■ |
| Support trapézoïdal | FGS-HTR2-5/8 | 15.9mm (16mm) | 4-29000-3110 | ■ | – | – | – | – |
| Support pour tige filetée | FGS-HETR-12MM | 12mm | 1176606 | – | ■ | ■ | ■ | – |
| Profil U , plat | FGS-HNTS-F-16MM-LP | 16mm | 1168718-ZZ | – | – | – | – | ■ |
| Profil U | FGS-HNTS-12MM | 12mm | 1176673 | – | ■ | ■ | ■ | – |
| Profil U , plat | FGS-HNTS-12MM-LP | 12mm | 1176706 | – | ■ | ■ | ■ | – |
| Profil L | FGS-HLBK | – | 1176785 | – | ■ | ■ | ■ | – |
| Profil L, large, court | FGS-BTBS-C | – | 4-29000-3220 | ■ | – | – | – | – |
| Profil L, large, long | FGS-BTBL-C | – | 4-29000-3230 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Fixation centrale | FGS-HTUB-12MM | 12mm | 1183574 | – | ■ | ■ | ■ | – |
| Rail aluminium | FGS-HASK-C | – | 4-29000-3170 | ■ | – | – | – | – |
| Kit de montage UNI 12.0mm | FGS-HDGR-12MM | 12mm | 1393544 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kit de montage UNI 16.0mm | FGS-HDGR-16MM | 16mm | 1452737 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Vis de montage avec Ressort | FGS-HDGR | – | 4-29000-2080 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Equerre de fixation 90°, Canal de connexion, 3 points | FGS-RF-L-BRACKET-B-DE19 | 12mm | CW0317-000 | – | – | – | ■ | – |
| Equerre de fixation 90°, Canal de connexion, 3 points | FGS-RF-L-BRACKET-F-DE19 | 16mm | CW2814-000 | – | – | – | – | ■ |
| Tige filetée, 30cm | FGS-HTHR-12MM-30 | 12mm | 1333984 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Tige filetée, 30cm | FGS-HTHR-16MM-30 | 16mm | 1333991 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Tige filetée, 75cm | FGS-HTHR-16MM-75 | 16mm | 1333995 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Tige filetée, 180cm | FGS-HTHR-16MM-180 | 16mm | 1333995 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |



▶ Accessoires – Fixations Fiberguide®



FGS-HNTR-5/8-A

Support, pour système:
2x6
4x4
4x6

| Tige filetée | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 15.9mm (16mm) | 1176625 |



FGS-HNTR-F-5/8

Support, pour système:
4x12

| Tige filetée | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 15.9mm (16mm) | 1168096-ZZ |



FGS-HNTR-16MM

Support trapézoïdal, pour système:
2x6
4x4
4x6

| Tige filetée | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| 16mm | 1176603 |



FGS-HNTR-F-16MM

Support trapézoïdal, pour système:
4x12

| Tige filetée | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| 16mm | 1168090-ZZ |



FGS-HNTR-12MM

Support trapézoïdal, pour système:
2x6
4x4
4x6

| Tige filetée | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| 12mm | 1176612 |



FGS-HNTR-F-12MM

Support trapézoïdal, pour système:
4x12

| Tige filetée | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| 12mm | 1168101-ZZ |



FGS-HTR2-5/8

Support trapézoïdal, pour système:
2x2

| Tige filetée | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 15.9mm (16mm) | 4-29000-3110 |



FGS-HETR-12MM

Support pour tige filetée, pour système:
2x6
4x4
4x6

| Tige filetée | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| 12mm | 1176606 |



FGS-HNTS-12MM

Profil " U" , pour système:
2x6
4x4
4x6

| Tige filetée | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| 12mm | 1176673 |



FGS-HNTS-12MM-LP

Profil " U" , plat, pour système:
2x6
4x4
4x6

| Tige filetée | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| 12mm | 1176706 |



FGS-HNTS-F-16MM

Profil " U" , pour système:
4x12

| Tige filetée | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| 16mm | 1168688-ZZ |



FGS-HNTS-F-16MM-LP

Profil " U" , plat, pour système:
4x12

| Tige filetée | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| 16mm | 1168718-ZZ |



▶ Accessoires – Fixations Fiberguide®



FGS-HLBK

Profil " L ", pour système:
2x6
4x4
4x6

Numéro d'article

1176785



FGS-BTBS-C

Profil " L ", court, pour système:
2x2

Numéro d'article

4-29000-3220



FGS-BTBL-C

Profil " L ", long, pour système:
2x2

Numéro d'article

4-29000-3230



FGS-HTUB-12MM

Fixation support central, pour système:
2x6
4x4
4x6

Tige filetée

12mm

Numéro d'article

1183574



FGS-HASK-C

Rail aluminium, pour système:
2x2

Numéro d'article

4-29000-3170



FGS-HDGR

Vis de montage avec Ressort,
pour système:
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

Numéro d'article

4-29000-2080



FGS-HDCB-C

Kit de montage pour l'acheminement
des câbles,
2x2

Numéro d'article

4-29000-3280



FGS-HTHR-16MM-75CM

Tige filetée

| Désignation | Diamètre | Longueur | Numéro d'article |
|--------------------|----------|----------|------------------|
| FGS-HTHR-12MM-30CM | 12mm | 30cm | 1333984 |
| FGS-HTHR-16MM-30CM | 16mm | 30cm | 1333991 |
| FGS-HTHR-16MM-75CM | 16mm | 75cm | 1333995 |





► Aperçu général système Fiberguide®

| | Système 2x2 (50x50mm) | | | Système 2x6 (50x150mm) | | |
|--|-----------------------|------------------|--------------|------------------------|------------------|------------|
| | Désignation | Numéro d'article | Couvercle | Désignation | Numéro d'article | Couvercle |
| Canal, 1.8m | FGS-MSHA-C | 1154875 | avec | FGS-MSHS-G | 1193746-ZZ | sans |
| Canal, télescopique, 1.8m, ouvert | - | - | - | - | - | - |
| Canal avec Stockage | - | - | - | - | - | - |
| Couvercle à charnières | - | - | - | - | - | - |
| Couvercle à clip | - | - | - | - | - | - |
| Canal, fendu, 1.8m, vertical | - | - | - | - | - | - |
| Canal, fendu, 1.8m, vertical | - | - | - | - | - | - |
| Canal, fendu, 1.8m, vertical | FGS-KTW1-CA | 1150209 | avec | - | - | - |
| Pièce de raccordement, étroit | FGS-MJWR-C | 1143011 | sans | - | - | - |
| Pièce de raccordement, étroit, vertical | - | - | - | - | - | - |
| Pièce de raccordement, avec retenue | - | - | - | - | - | - |
| Pièce de raccordement, à visser | - | - | - | FGS-JUNC-G | 1139836 | sans |
| Angle 45°, vertical vers le bas | FGS-MD4A-C | 1148298 | avec | FGS-MD4E-G | 1139965 | sans |
| Angle 90°, vertical vers le bas | FGS-MD9A-C | 1148282 | avec | FGS-MD9E-G | 1139974 | sans |
| Angle 45°, vertical vers le haut | FGS-MU4A-C | 1148295 | avec | FGS-MU4E-G | 1206722 | Métallique |
| Angle 90°, vertical vers le haut | FGS-MU9A-C | 1148285 | avec | FGS-MU4E-G | 2x 1206722 | Métallique |
| Angle 45°, horizontal | FGS-MH4A-C | 1148293 | avec | FGS-MH4E-G | 1139969 | sans |
| Angle 90°, horizontal | FGS-MH9A-C | 1148291 | avec | FGS-MH9E-G | 1139810 | sans |
| Dérivation en „ T „ | FGS-MHTA-C | 1154872 | avec | FGS-MHRT-G | 1139802 | sans |
| Dérivation en „ T „, sortie étroite | - | - | - | - | - | - |
| Dérivation en „ T „, pour découpe | - | - | - | - | - | - |
| Dérivation en „ T „, avec sortie | - | - | - | - | - | - |
| Dérivation en „ X „ | FGS-MHXP-C | 1148272 | sans | FGS-MHXP-G | 1139866 | sans |
| Dérivation en „ X „, 4x12/4x6 | - | - | - | - | - | - |
| Sortie rapide | FGS-MDSP-C | 1148264 | avec | FGS-MDSP-G | 1140055 | sans |
| Couvercle pour sortie ouvert | - | - | - | - | - | - |
| Sortie rapide avec couvercle | FGS-MSDS-C | 1250582 | avec | - | - | - |
| Sortie rapide longue | - | - | - | - | - | - |
| Couvercle pour sortie longue | - | - | - | - | - | - |
| Sortie directe pour canal | - | - | - | - | - | - |
| Double sortie, des 2 côtés | - | - | - | - | - | - |
| Embout de fermeture | FGS-HMEC-C | 1153055 | sans | FGS-HMEC-G | 1171999-ZZ | sans |
| Embout | FGS-MTRM-C | 1154923 | sans | FGS-MTRM-G | 1171389 | sans |
| Embout double (2pcs) | - | - | - | - | - | - |
| Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube | FGS-KT03-C | 1152611 | 22.2mm, 1.5m | FGS-KT03-G-5F | 1242095-ZZ | 1.5m |
| Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube | - | - | - | FGS-KT03-G-5F | 1242095-ZZ | 1.5m |
| Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube | FGS-KT03-C-10F | 1152619 | 22.2mm, 3.0m | - | - | - |
| Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube | FGS-KT03-C-15F | 1152623 | 22.2mm, 4.5m | - | - | - |



| Système 4x4 (100x100mm) | | | Système 4x6 (100x150mm) | | | Système 4x12 (100x300mm) | | |
|-------------------------|------------------|-------------|-------------------------|------------------|------------|--------------------------|------------------|-----------|
| Désignation | Numéro d'article | Couvercle | Désignation | Numéro d'article | Couvercle | Désignation | Numéro d'article | Couvercle |
| FGS-MSHS-A | 1135254 | sans | FGS-MSHS-B | 1135504 | sans | FGS-MSHS-F | 1147660 | sans |
| FGS-MVAR-A | 1237202 | sans | FGS-MVAR-B | 1237204 | sans | FGS-MVAR-F | 1237206 | sans |
| - | - | - | FGS-MSHS-STOR-B | 1226567 | sans | FGS-MSHS-STOR-F | 1226568 | sans |
| FGS-MSNC-A | 1448590 | sans | FGS-MSNC-B/G | 1448602 | sans | FGS-MSNC-F | 1448605 | sans |
| FGS-MSSC-A | 1448606 | sans | FGS-MSSC-B/G | 1448609 | sans | FGS-MSSC-F | 1154907 | sans |
| FGS-KTW2-J | 1461210 | avec, fendu | - | - | - | - | - | - |
| FGS-KTW2-D | 1461206 | avec | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| FGS-MJWR-A | 1138427 | Arceau | FGS-MJWR-B | 1138420 | Arceau | - | - | - |
| FGS-MJWR-D | 1138414 | Arceau | - | - | - | - | - | - |
| FGS-MFAW-A | 1254907 | Arceau | FGS-MFAW-B | 1254910 | Arceau | FGS-MFAW-F | 1254912 | Arceau |
| - | - | - | FGS-JUNC-B | 1118577 | sans | - | - | - |
| FGS-MD4E-A | 1228442 | sans | FGS-MD4E-B | 1228435 | sans | FGS-MD4E-F | 1228467 | sans |
| FGS-MD9E-A | 1228464 | sans | FGS-MD9E-B | 1235254 | sans | FGS-MD9E-F | 1235477 | sans |
| FGS-MU4E-A | 1236063 | Métallique | FGS-MU4E-B | 1236399 | Métallique | FGS-MU4E-F | 1236680 | avec |
| FGS-MU9E-A | 1236403 | Métallique | FGS-MU9E-B | 1236058 | Métallique | FGS-MU4E-F | 2x 1236680 | avec |
| FGS-MH4E-A | 1242458-ZZ | sans | FGS-MH4E-B | 1238901 | sans | FGS-MH4E-F | 1234952 | sans |
| FGS-MH9E-A | 1240022 | sans | FGS-MH9E-B | 1236290 | sans | FGS-MH9E-F | 1238907 | sans |
| FGS-MHRT-A | 1243388 | sans | FGS-MHRT-B | 1243392 | sans | FGS-MHRT-F | 1237858 | sans |
| - | - | - | - | - | - | FGS-MHRT-F/B | 1237855 | sans |
| FGS-MHIS-A | 1155379 | sans | FGS-MHIS-B | 1155381 | sans | FGS-MHIS-F | 1155383 | sans |
| - | - | - | - | - | - | FGS-MDRT-F | 1234928 | sans |
| FGS-MHXP-A | 1237845 | sans | FGS-MHXP-B | 1236259 | sans | FGS-MHXP-F | 1238921 | sans |
| - | - | - | - | - | - | FGS-MHXP-B/F | 1234871 | sans |
| FGS-MDSP-A | 1237017 | sans | FGS-MDSP-B | 1237032 | sans | FGS-MDSP-F | 1237851 | sans |
| FGS-MCDS-AB | 1131891 | sans | FGS-MCDS-AB | 1131891 | sans | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| FGS-MDSP-EX-A | 1236302 | sans | FGS-MDSP-EX-B | 1228447 | sans | - | - | - |
| FGS-MCDS-AB | 1111658 | sans | FGS-MCDS-AB | 1111658 | sans | - | - | - |
| FGS-MDSP-A/I | 1164829 | Arceau | FGS-MDSP-B/I | 1138382 | avec | - | - | - |
| FGS-MDSP-2B | 1238913 | sans | FGS-MDSP-2B-IMP | 1234926 | sans | - | - | - |
| FGS-HMEC-A | 1138659 | sans | FGS-HMEC-B | 1138660 | sans | FGS-HMEC-F | 1138657 | sans |
| FGS-MTRM-A | 1138475 | sans | FGS-MTRM-B | 1138473 | sans | FGS-MTRM-F | 1138470 | sans |
| FGS-MTRM-2B | 1138466 | sans | FGS-MTRM-2B-IMP | 1138468 | sans | - | - | - |
| FGS-KT03-A | 1242088 | 1.5m | FGS-KT03-A | 1242088 | 1.5m | FGS-KT03-B | 1240963 | 1.5m |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| FGS-KT03-B | 1240963 | 1.5m | - | - | - | FGS-KT03-B | 1240963 | 1.5m |
| FGS-KT03-B-15F | 1240954 | 4.5m | - | - | - | FGS-KT03-B-15F | 1240954 | 4.5m |



MODULES DE RACCORDEMENT





FACT 2

Page 3-3



MFPS

Page 3-11



FIST-GPS

Page 3-13



FIST-GPST

Page 3-15



FIST-GSS

Page 3-17



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5

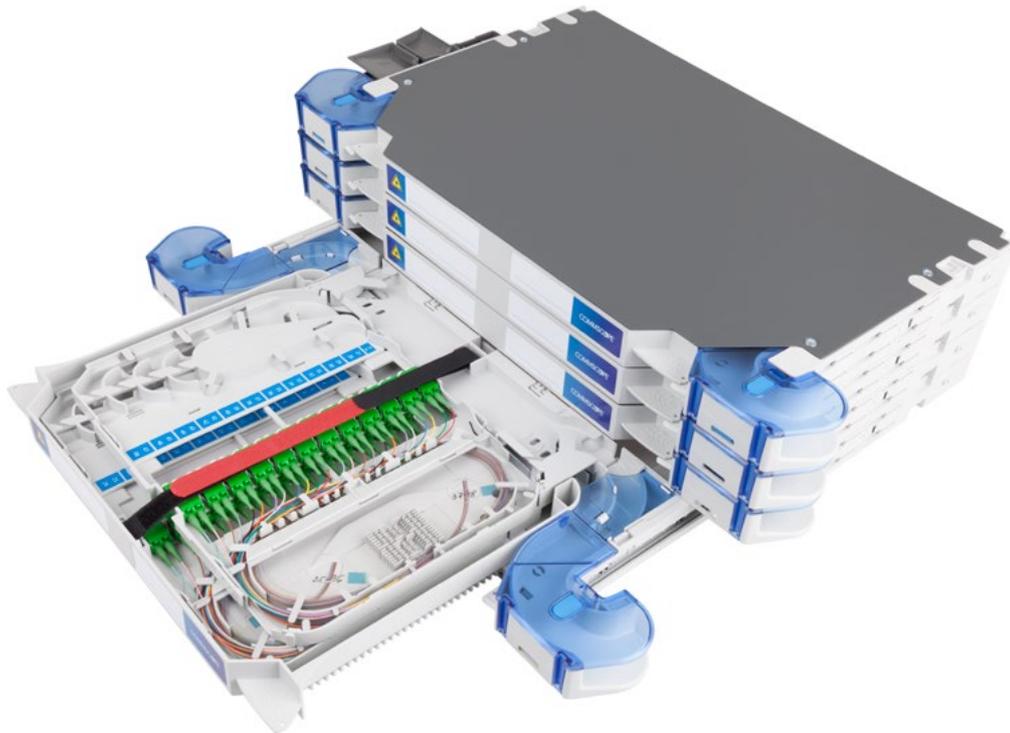


Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch



FACT 2

MODULE ÉPISSURE/PATCH



► Module épissure/patch

Le système FACT 2 élargie la gamme de connexion flexible FIST avec un nouveau module de connecteurs haute densité pouvant être combiné avec les modules existants. Les raccords, connecteurs, fibres, épissures et composants passifs habituels sont utilisés, dans des tiroirs compacts, de manière conventionnelle. Les introductions modulaires du système FACT augmente considérablement la flexibilité de vos armoires.

La conception modulaire des tiroirs FACT, permet des solutions flexibles pour de nombreuses applications comme l'intégration à des distributeurs FIST existants.

► Propriétés

- Densité augmentée
- Livrable du stock préconfectionné avec des pigtaills ou divers câbles
- Identification facile de chaque fibre
- Pour tous types de connecteurs standards comme SC, LC ou E-2000™
- Accès facile en tout temps aux pigtaills par l'avant, même avec une grande quantité de patchcâbles
- Montage et extension rapide sans outils
- Nettoyage et accessibilité facile aux 2 côtés des connexions
- Sécurité accrue pour l'utilisateur: pas de rayonnement laser direct

► Spécifications

| FACT 2 | 1 élément | 4 éléments |
|---------------------|-----------|------------|
| Unité de hauteur | 0.75U | 3U |
| Cassettes | 2 | 8 |
| Connecteur standard | 24 | 96 |
| Connecteur SFF | 48 | 192 |



▶ FACT 2 épissure/patch



FACT2-GPS (LC/APC)

Module FACT2 épissure/patch, LC/APC, Prêt pour épissures, selon code des couleurs.
Grade B

| Désignation | Connecteur/Protection d'épissures | Introduction patchcâbles | Unité de hauteur | Élément | Numéro d'article |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------|------------|------------------|
| FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-L | 48x LC/APC / ANT | Gauche | 0.75U | 1 élément | 760241720 |
| FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-R | 48x LC/APC / ANT | Droite | 0.75U | 1 élément | 760241721 |
| FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-L | 192x LC/APC / ANT | Gauche | 3U | 4 éléments | 760241722 |
| FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-R | 192x LC/APC / ANT | Droite | 3U | 4 éléments | 760241723 |



FACT2-GPS (E2000/APC)

Module FACT2 épissure/patch, E2000/APC, Prêt pour épissures, selon code des couleurs.
Grade B

| Désignation | Connecteur/Protection d'épissures | Introduction patchcâbles | Unité de hauteur | Élément | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------|------------|------------------|
| FACT2-GPS-1E-A-024E2000/APC-L | 24x E2000/APC / ANT | Gauche | 0.75U | 1 élément | 320040-024 |
| FACT2-GPS-1E-A-024E2000/APC-R | 24x E2000/APC / ANT | Droite | 0.75U | 1 élément | 319179-024 |
| FACT2-GPS-4E-A-096E2000/APC-R | 96x E2000/APC / ANT | Droite | 3U | 4 éléments | 319179-096 |
| FACT2-GPS-1E-A-024E2000/APC-L | 24x E2000/APC / ANT | Gauche | 3U | 4 élément | 322053-096 |

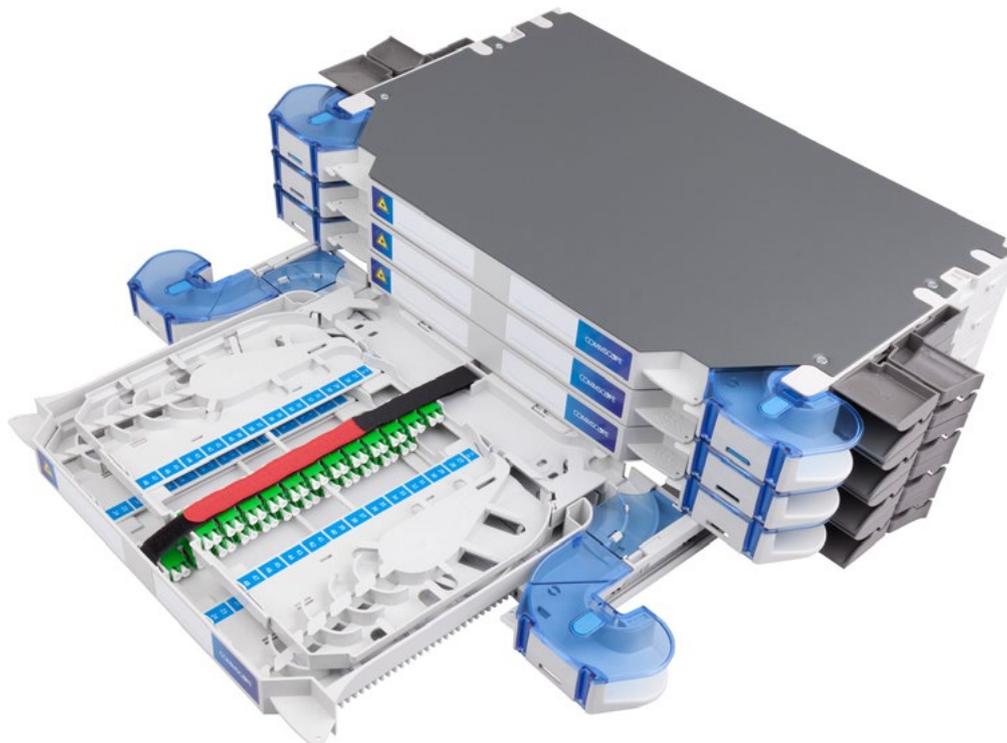


Autres variantes disponibles sur demande



FACT 2

MODULE PATCH/PATCH



► Module patch/patch

Le système FACT 2 élargie la gamme de connexion flexible FIST avec un nouveau module de connecteurs haute densité pouvant être combiné avec les modules existants. Les raccords, connecteurs, fibres, épissures et composants passifs habituels sont utilisés, dans des tiroirs compacts, de manière conventionnelle. Les introductions modulaires du système FACT augmente considérablement la flexibilité de vos armoires.

La conception modulaire des tiroirs FACT, permet des solutions flexibles pour de nombreuses applications comme l'intégration à des distributeurs FIST existants.

► Propriétés

- Densité augmentée
- Livrable du stock préconfectionné avec des pigtaills ou divers câbles
- Identification facile de chaque fibre
- Pour tous types de connecteurs standards comme SC, LC ou E-2000™
- Accès facile en tout temps aux pigtaills par l'avant, même avec une grande quantité de patchcâbles
- Montage et extension rapide sans outils
- Nettoyage et accessibilité facile aux 2 côtés des connexions
- Sécurité accrue pour l'utilisateur: pas de rayonnement laser direct
- Vision: le guidage latéral des patchcâbles ne bloque pas l'avant

► Spécifications

| FACT 2 | 1 élément | 4 éléments |
|---------------------|-----------|------------|
| Unité de hauteur | 0.75U | 3U |
| Cassettes | 2 | 8 |
| Connecteur standard | 24 | 96 |
| Connecteur SFF | 48 | 192 |



▶ FACT 2 patch/patch



FACT2-GPS (LC/APC)

Module FACT2 patch/patch, LC/APC

| Désignation | Raccord | Unité de hauteur | Élément | Numéro d'article |
|---------------------------|-------------|------------------|------------|------------------|
| FACT2-GPS-1E-PP-048LC/APC | 48x LC/APC | 0.75U | 1 élément | 760240415 |
| FACT2-GPS-4E-PP-192LC/APC | 192x LC/APC | 3U | 4 éléments | 760239994 |



FACT2-GPS (E2000/APC)

Module FACT2 patch/patch, E2000/APC

| Désignation | Raccord | Unité de hauteur | Élément | Numéro d'article |
|------------------------------|---------------|------------------|------------|------------------|
| FACT2-GPS-1E-PP-024E2000/APC | 24x E2000/APC | 0.75U | 1 élément | 760240418 |
| FACT2-GPS-4E-PP-096E2000/APC | 96x E2000/APC | 3U | 4 éléments | 760239996 |



Autres variantes disponibles sur demande



FACT 2

MODULE ÉPISURE



► Module épissure

Le système FACT 2 élargit la gamme de connexion flexible FIST avec un nouveau module de connecteurs haute densité pouvant être combiné avec les modules existants. Les raccords, connecteurs, fibres, épissures et composants passifs habituels sont utilisés, dans des tiroirs compacts, de manière conventionnelle. Les introductions modulaires du système FACT augmente considérablement la flexibilité de vos armoires.

La conception modulaire des tiroirs FACT, permet des solutions flexibles pour de nombreuses applications comme l'intégration à des distributeurs FIST existants.

► Propriétés

- Densité augmentée
- Livrable du stock préconfectionné avec des pigtaills ou divers câbles
- Identification facile de chaque fibre
- Pour tous types de connecteurs standards comme SC, LC ou E-2000TM
- Accès facile en tout temps aux pigtaills par l'avant, même avec une grande quantité de patchcâbles
- Montage et extension rapide sans outils

► Spécifications

| FACT 2 | 1 élément | Nombre d'épissures | 4 éléments | Nombre d'épissures |
|--------------------------|-----------|--------------------|------------|--------------------|
| Unité de hauteur | 0.75U | | 3U | |
| Cassette d'épissures A4 | 12 | 48 | 48 | 192 |
| Cassette d'épissures A12 | 12 | 144 | 144 | 576 |



▶ FACT 2 épissure/épissure



FACT2-GSS

Module standard FACT2 épissure/épissure

| Désignation | Cassette d'épissures | Nombre épissures | Unité de hauteur | Élément | Numéro d'article |
|------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------|------------------|
| FACT2-GSS-1E-A-08SC-12 | 08x SC-12A | 096x ANT | 0.75U | 1 élément | 760239960 |
| FACT2-GSS-1E-A-12SC-04 | 12x SC-04A | 048x ANT | 0.75U | 1 élément | 760239958 |
| FACT2-GSS-4E-A-32SC-12 | 32x SC-12A | 384x ANT | 3U | 4 éléments | 760239969 |
| FACT2-GSS-4E-A-48SC-04 | 48x SC-04A | 192x ANT | 3U | 4 éléments | 760239971 |

▶ FACT 2 – CH-édition (144xANT)



FACT2-GSS

Module standard FACT2 épissure/épissure

| Désignation | Cassette d'épissures | Nombre épissures | Unité de hauteur | Élément | Numéro d'article |
|-----------------------------|----------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| FACT2-GSS-1E-A-12SC-12-CH00 | 12x SC-12A | 144x ANT | 0.75U | 1 élément | 760239973 |



Autres variantes disponibles sur demande

▶ Accessoires appropriés (CH-édition)



FACT2-CTU-L-CH00

Kit-Décharge-traction 250µm
1x 12/16mm pour 760239973

| | Numéro d'article |
|------------------------------------|------------------|
| | 319716-000 |
| Tube flexible 50m Diamètre 12mm | 315507-000 |



FACC-FIBRE-FEEDER-S8004

Aide au retubage des fibres pour
FOPT

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 991042-000 |

▶ Instructions d'installation CTU-L (PDF)

Instructions
d'installation



CTU-L (PDF)



▶ Accessoires – FIST-GPST



FACT2-BPLATE-1E

Support pour 1x élément standard FACT2 (non-combinable avec les supports pour 2 ou 4 éléments)

| | |
|------------------|-----------|
| Numéro d'article | 760239953 |
|------------------|-----------|



FACT2-BPLATE-2E

Support pour 2x éléments standard FACT2

| | |
|------------------|-----------|
| Numéro d'article | 760239954 |
|------------------|-----------|



FACT2-BPLATE-4E

Support pour 4x éléments standard FACT2

| | |
|------------------|-----------|
| Numéro d'article | 760239955 |
|------------------|-----------|



FACT2-BPLATE-28E

Support pour 28x éléments standard FACT2

| | |
|------------------|-----------|
| Numéro d'article | 760239956 |
|------------------|-----------|



FACT2-BPLATE-19 W/ H ETSI-2E-S

Support de montage 19" pour 2x éléments standard FACT

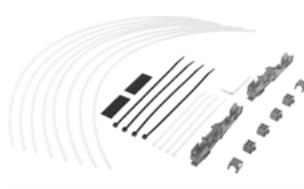
| | |
|------------------|------------|
| Numéro d'article | EG8117-000 |
|------------------|------------|



FACT2-BPLATE-19 W/ H 19/ETSI-4E-S

Support de montage 19" pour 4x éléments standard FACT

| | |
|------------------|------------|
| Numéro d'article | EG8116-000 |
|------------------|------------|

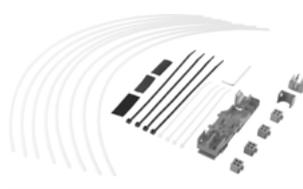


FACT2-CTU-S

Kit de décharge de traction de câble 250µm tube flexible 2x 6/10mm

| | |
|------------------|-----------|
| Numéro d'article | 760239952 |
|------------------|-----------|

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Tube flexible 50m Diamètre 6.2mm | 315507-001 |
|-------------------------------------|------------|



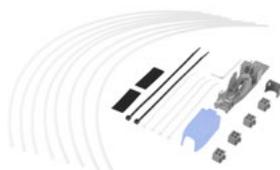
FACT2-CTU-M

Kit de décharge de traction de câble 250µm tube flexible 1x 12/16mm

| | |
|------------------|-----------|
| Numéro d'article | 760239898 |
|------------------|-----------|

| | |
|------------------------------------|------------|
| Tube flexible 50m Diamètre 12mm | 315507-000 |
|------------------------------------|------------|

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Tube flexible 50m Diamètre 6.2mm | 315507-001 |
|-------------------------------------|------------|



FACT2-CTU-L

Kit de décharge de traction de câble 250µm tube flexible 1x 12/16mm

| | |
|------------------|-----------|
| Numéro d'article | 760239897 |
|------------------|-----------|

| | |
|------------------------------------|------------|
| Tube flexible 50m Diamètre 12mm | 315507-000 |
|------------------------------------|------------|



FACT2-CTU-P24

Guide latéral patchcâbles 0,75U

| | |
|------------------|---------------|
| Numéro d'article | 760239900-001 |
|------------------|---------------|



FACT2-CTU-PP-TRUMPET

Introduction latérale pour pigtailed/patchcâbles 0.75HE // 1x pack à 25pcs

| | |
|------------------|-----------|
| Numéro d'article | 760244018 |
|------------------|-----------|

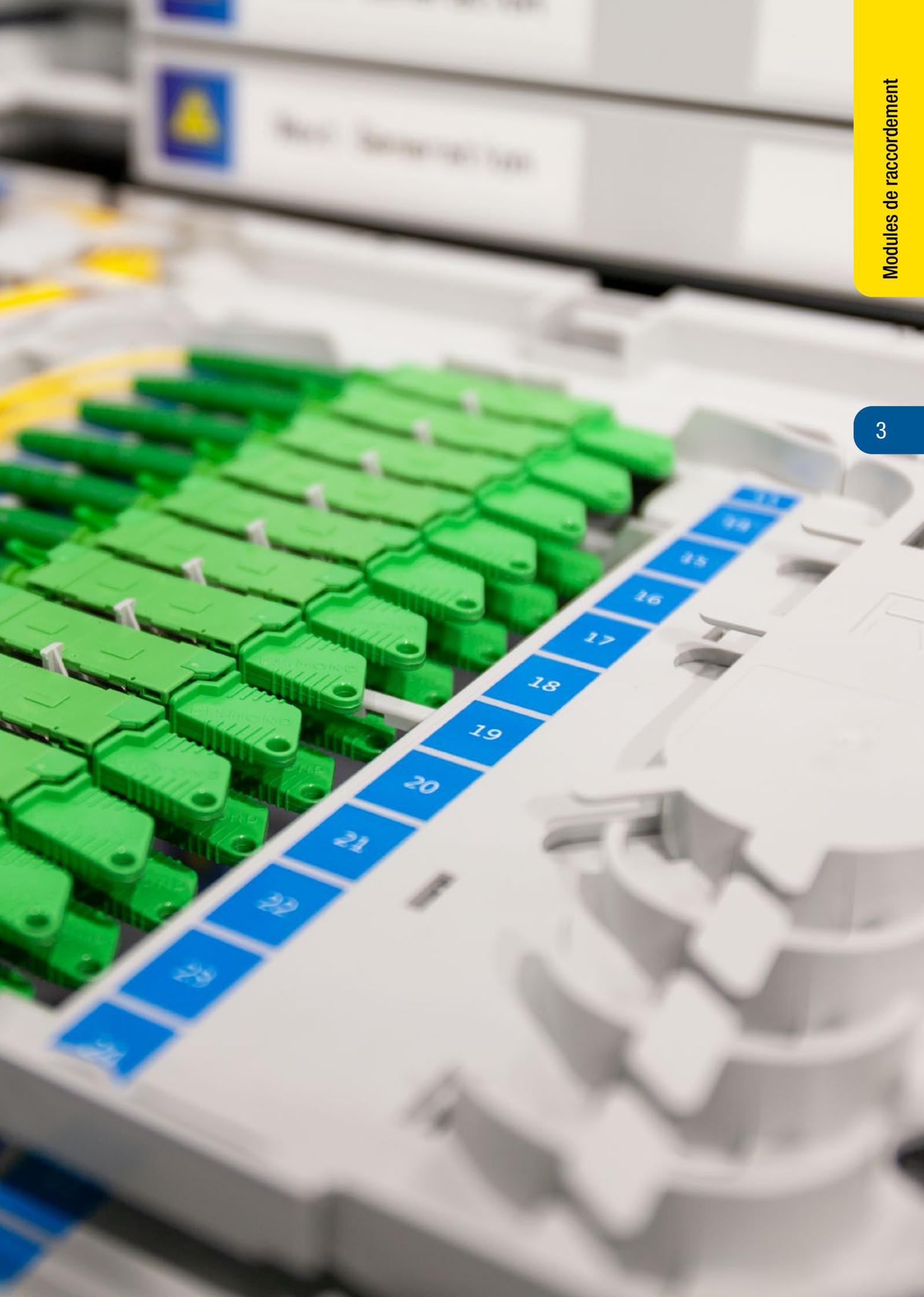


FIST-GR3-FACT-LABELKIT

Set de désignation 7 couleurs pour FACT V1

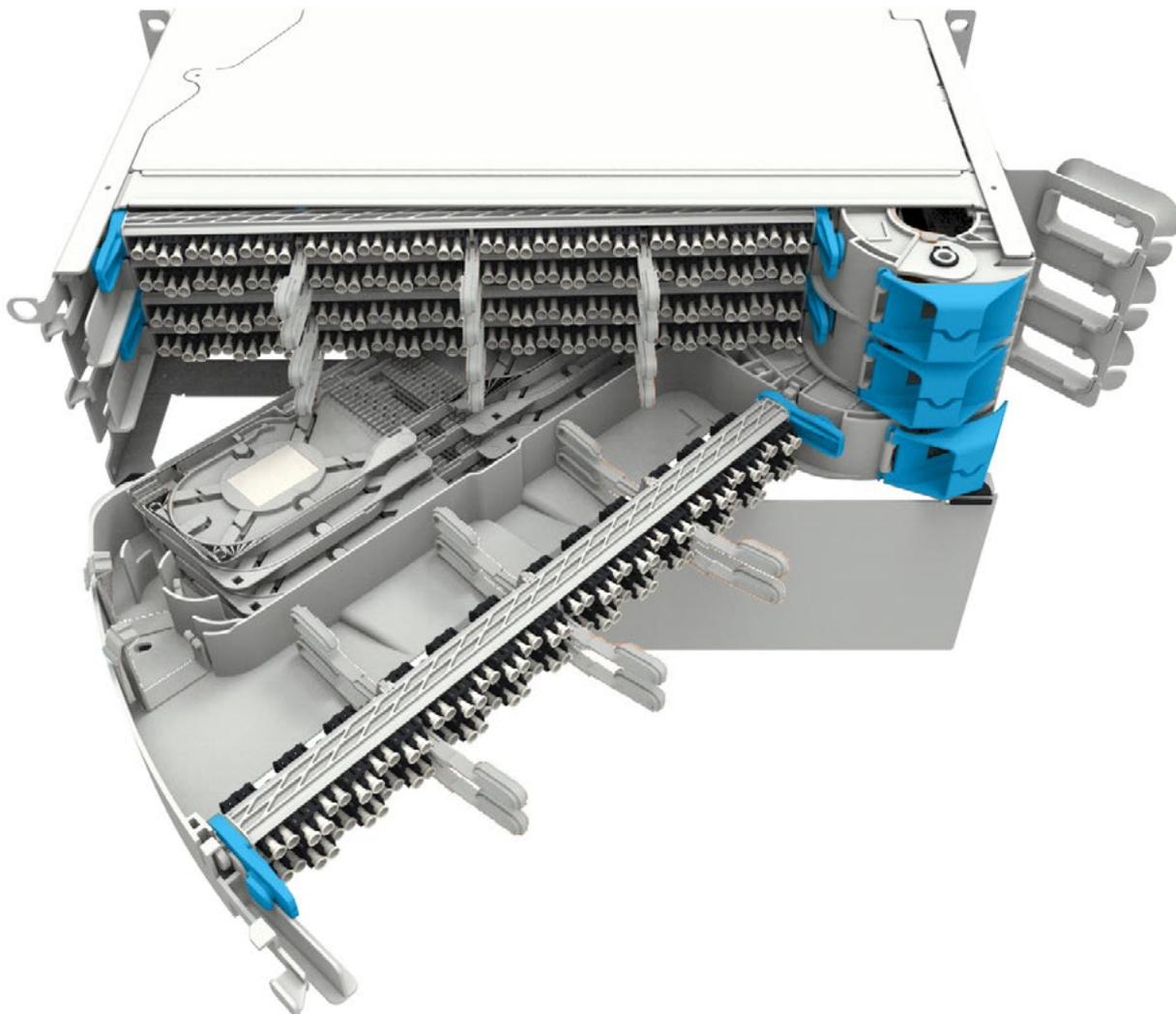
| | |
|------------------|------------|
| Numéro d'article | 318509-100 |
|------------------|------------|





MFPS

ÉPISSURES/PATCH & PATCH/PATCH



► MFPS

La solution MFPS (Modular Front Patching System) est spécifiquement conçue pour répondre aux défis actuels et futurs de vos déploiement FTTx à haute densité. Avec une capacité allant jusqu'à 288 connecteurs sur 3U, le système MFPS offre une densité parmi les meilleures du marché.

► Propriétés

- Solution combinée épissure/patch
- Convient pour une installation dans des racks de 19"
- Gain de place, accès frontal aux connecteurs



► MFPS épissure/patch



MFPS-KXD-P

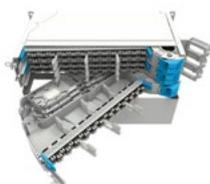
Module MFPS standard 1U, épissure/patch

| Connecteur/Protection d'épissures | Unité de hauteur | Sortie patchcâbles | Numéro d'article |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 96 x LC/APC / ANT | 1U | Gauche | 760246343 |
| 96 x LC/APC / ANT | 1U | Droite | 760246342 |
| 96 x LC/APC / SMOUV | 1U | Gauche | 760237298 |
| 96 x LC/APC / SMOUV | 1U | Droite | 760237297 |

MFPS-KHD-P

Module MFPS standard 1U, épissure/patch

| Connecteur/Protection d'épissures | Unité de hauteur | Sortie patchcâbles | Numéro d'article |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 48 x LC/APC / ANT | 1U | Droite | 760246344 |
| 48 x LC/APC / SMOUV | 1U | Droite | 760238671 |



MFPS-IXD-P

Module MFPS standard 3U, épissure/patch

| Connecteur/Protection d'épissures | Unité de hauteur | Sortie patchcâbles | Numéro d'article |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 288 x LC/APC / ANT | 3U | Gauche | 760248564 |
| 288 x LC/APC / ANT | 3U | Droite | 760248565 |

MFPS-IED-P

Module MFPS standard 3U, épissure/patch

| Connecteur/Protection d'épissures | Unité de hauteur | Sortie patchcâbles | Numéro d'article |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 216 x LC/APC / ANT | 3U | Gauche | 760248345 |
| 216 x LC/APC / ANT | 3U | Droite | 760248346 |

► MFPS Patch / Patch



MFPS-KXD-P

Module MFPS standard 1U, patch/patch

| Connecteur | Unité de hauteur | Sortie patchcâbles | Numéro d'article |
|-------------|------------------|--------------------|------------------|
| 96 x LC/APC | 1U | Gauche | 760238574 |
| 96 x LC/APC | 1U | Droite | 760238573 |

MFPS-KHD-P

Module MFPS standard 1U, patch/patch

| Connecteur | Unité de hauteur | Sortie patchcâbles | Numéro d'article |
|-------------|------------------|--------------------|------------------|
| 48 x LC/APC | 1U | Droite | 760239682 |

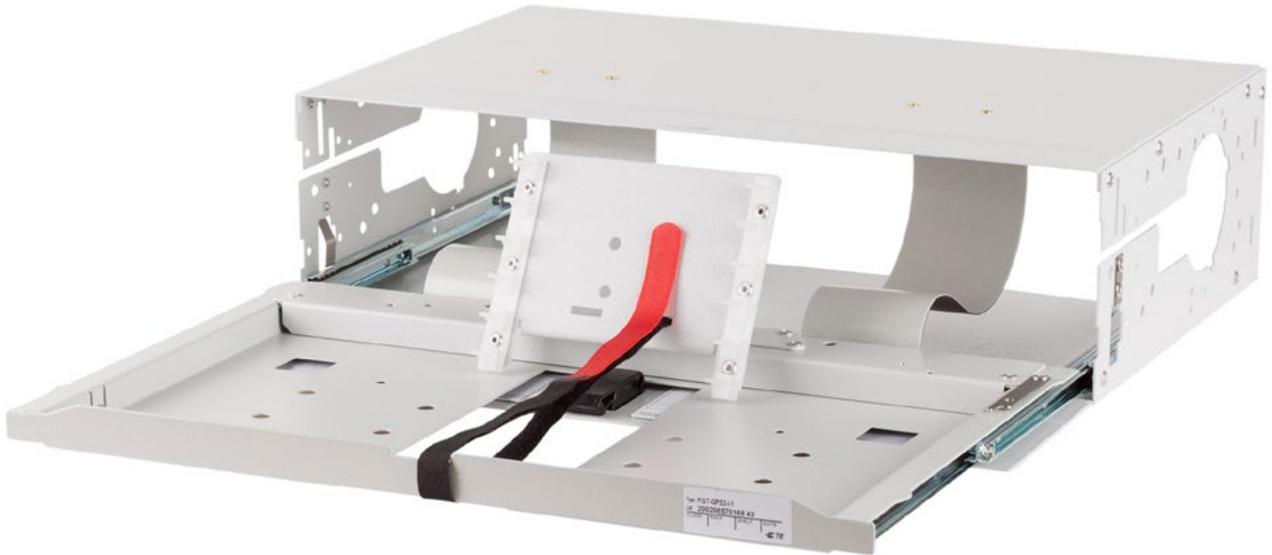


Autres variantes disponibles sur demande



FIST-GPS

MODULES ÉPISURES/PATCH



► Modules/tiroirs de raccordement GPS

Les tiroirs FIST-GPS2 et GPS3 sont utilisés dans les armoires et les coffrets muraux de distribution, ainsi que dans les distributeurs de rue. Ils sont utilisables avec tous les plateaux GPST (connecteurs, splitters, WDM). Introductions et sorties des patchcâbles de chaque côté.

► Propriétés

- Jusqu'à 6 cassettes FIST-GPST par tiroir 3 U
- Jusqu'à 144 connecteurs SFF (par ex. LC/APC) ou 72 connecteurs standard (par ex. E-2000™)
- Possibilité de stocker les longueurs excédentaires des patchcâbles
- Introduction de patchcâbles, de groupe, Breakout et Fanout possible des deux côtés
- Modules GPST avec fonction de splitter, surveillance et WDM

► Spécifications

| FIST- | GPS-3 | GPS-3-Q |
|---------------------|------------|---------|
| Unité de hauteur | 3U* | 3U* |
| Largeur | 19" / ETSI | 15" |
| UMS | 48 | 32 |
| Plateau GPST | 6 | 6 |
| Connecteur standard | 72 | 72 |
| Connecteur SFF | 144 | 144 |

* Standard, autres hauteurs sur demande



► FIST-GPS (19")



FIST-GPS3 (19" / ETSI)

Module épissures/patch, 19"/ETSI, 3U, vide, Inclus matériel de fixation ETSI.
Pour montage dans armoire 19", FIST-MB2-I disponible séparément

| Désignation | Pouce | Unité de hauteur | Numéro d'article |
|---------------|------------|------------------|------------------|
| FIST-GPS3-I-1 | 19" / ETSI | 3U | CK4384-000 |

► Accessoires FIST-GPS (19")



FIST-MB2-I

Equerre de fixation 19" pour Montage de module FIST dans armoire 19" frontale

| |
|------------------|
| Numéro d'article |
| CA5746-000 |



FIST-MB2-M

Adaptateur 19" - ETSI pour module 3U

| |
|------------------|
| Numéro d'article |
| 169426-000 |

► FIST-GPS3-Q (15")



FIST-GPS3-Q (15")

Module épissures/patch, 15", 3U, vide, pour armoire FIST GR3-Q

| Désignation | Pouce | Unité de hauteur | Numéro d'article |
|---------------|-------|------------------|------------------|
| FIST-GPS3-Q-1 | 15" | 3U | CX4165-000 |



FIST-GPST

ÉPISURES/PATCH, PATCH/PATCH ET SPLITTER



► FIST-GPST

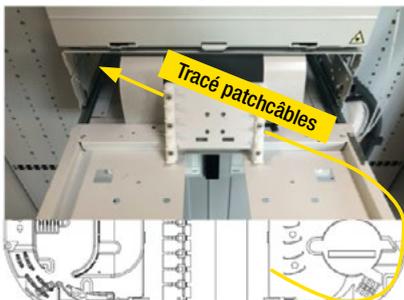
Les plateaux FIST-GPST peuvent être montés dans les tiroirs FIST-GPS.

► Propriétés

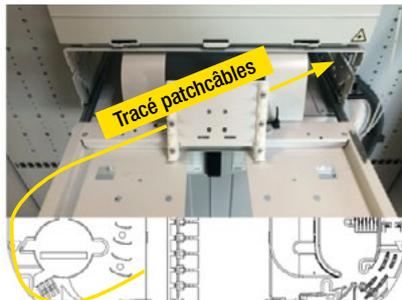
- Jusqu'à 6 plateaux FIST-GPST par tiroir 3U
- Jusqu'à 144 connecteurs SFF (par ex. LC/APC) ou 72 connecteurs standards (par ex. E-2000TM) par tiroir 3U
- Introductions de patchcâbles, câbles préconfectionnés, break out ou câbles possibles des 2 côtés
- Plateaux GPST avec Splitter, WDM ou fonctions de surveillance

► Définition "Sortie Patchcâbles"

Sortie Patchcâbles gauche



Sortie Patchcâbles droite



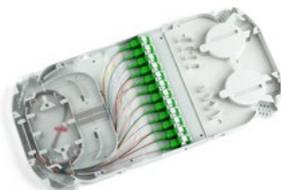
Informations Produit



FIST-GPST (PDF)



► FIST-GPST épissure/patch



FIST-GPST-12 (19")

Plateau FIST-GPST épissure/patch, ANT
Emballage 2 plateaux (1 paquet)

| Désignation | Capacité / plateau | Numéro d'article |
|-----------------------------------|----------------------|------------------|
| FIST-GPST-12-AJE9-HS-2-01P droite | 12 x E2000/APC | 315572-000 |
| FIST-GPST-12-JAE9-HS-2-01P gauche | 12 x E2000/APC | 195746-200 |
| FIST-GPST-12-AJF-D1-2-01P droite | 12 x E2000/APC 0.1dB | 315887-000 |
| FIST-GPST-12-JAF-D1-2-01P gauche | 12 x E2000/APC 0.1dB | 315886-000 |
| FIST-GPST-12-ANL2-2-01P droite | 24 x LC/APC | 611050-007 |
| FIST-GPST-12-NAL2-2-01P gauche | 24 x LC/APC | 315200-002 |
| FIST-GPST-12-MAL2-2-01P gauche | 24 x LC/APC (SMOUV) | 315179-000 |

FIST-GPSTF-12 (15")

Plateau FIST-GPST épissure/patch, ANT
Emballage 2 plateaux (1 paquet)

| Désignation | Capacité / plateau | Numéro d'article |
|-----------------------------------|----------------------|------------------|
| FIST-GPSTF-12-JAF-D1-2-01P gauche | 12 x E2000/APC 0.1dB | 315759-000 |
| FIST-GPSTF-12-NALG-2-01P gauche | 24 x LC/APC | 315875-000 |
| FIST-GPSTF-12-ANLG-2-01P droite | 24 x LC/APC | 318242-000 |

► FIST-GPST patch/patch



FIST-GPST-12 (19")

Plateau FIST-GPST patch/patch
Emballage 2 plateaux (1 paquet)

| Désignation | Capacité / plateau | Numéro d'article |
|--------------------------|----------------------|------------------|
| FIST-GPST-12-AAE9-HS-2-P | 12 x E2000/APC H+S | E98168-000 |
| FIST-GPST-12-AAF-D1-2 | 12 x E2000/APC 0.1dB | 190098-000 |
| FIST-GPST-12-AAL2-2-P | 24 x LC/APC | 638341-000 |

FIST-GPSTF-12 (15")

Plateau FIST-GPST patch/patch
Emballage 2 plateaux (1 paquet)

| Désignation | Capacité / plateau | Numéro d'article |
|--------------------------|--------------------|------------------|
| FIST-GPSTF-12-AAF-DI-2-P | 12 x E2000/APC | 315877-000 |

► FIST-GPST splitter/patch



FIST-OC

FIST-GPST12 cassette de splitter
Emballage 1 plateau

| Désignation | Variante | Numéro d'article |
|----------------------|---|------------------|
| FIST-OC-GP11800E9-LS | 1x 1x8, SM, sym, E2000/APC, splitter GPST-12 | CZ3451-000 |
| FIST-OC-GO31400L2-LS | 3x 1x4, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12 | CY1864-000 |
| FIST-OC-GA41200L2-LS | 4x 1x2, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12 | CS3813-000 |
| FIST-OC-GX22X00L2-RS | 1x2x16, 1x2x2 SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12 | 317294-100 |

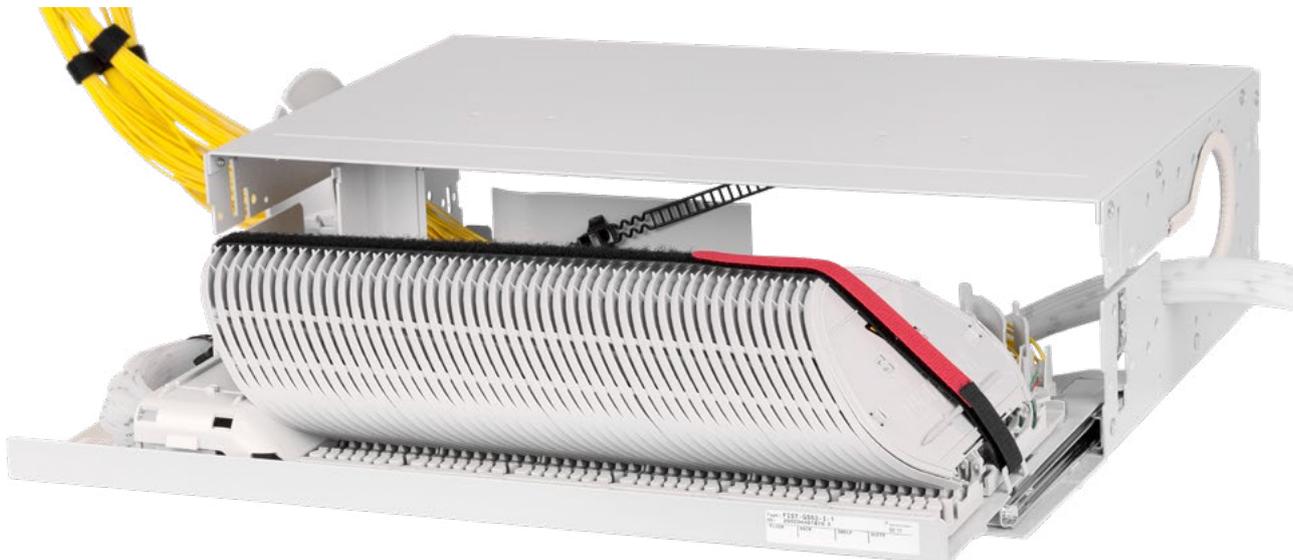


Autres variantes disponibles sur demande



FIST-GSS

MODULE D'ÉPISSURE



► FIST-GSS

Les modules d'épissure FIST GSS avec jusqu'à 672 fibres sont adaptés pour être installés dans les armoires principales, les petites armoires et les cabinets de rue.

► Propriétés

- Épissures de transit des fibres
- Raccordement par épissures de câble ou pigtails/câble
- Brassage possible par fibre de commutations
- Montage possible de splitter jusqu'à répartition 1:64 et de CWDM

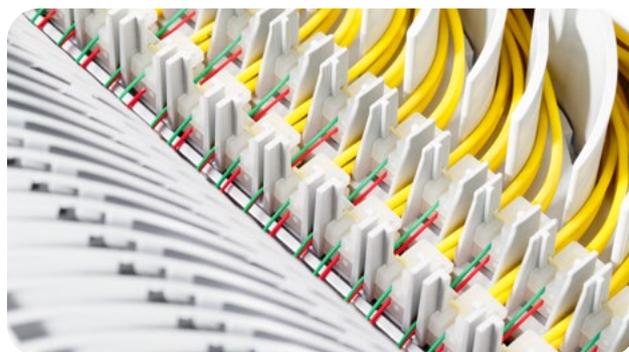
► Spécifications

| FIST- | GSS3-I* | | GSS3-Q | |
|-------------------|-----------|------|-----------|------|
| Hauteur [H] | 3U | | 3U | |
| UMS [U] | 48 | | 32 | |
| Câble sur câble | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC | 192 | 48 | 128 | 32 |
| Cassettes 4SE | 288 | 24 | 192 | 16 |
| Cassettes 5SE* | 360 | 30 | 240 | 20 |
| Cassettes SC12 | 576 | 48 | 384 | 32 |
| Câble sur pigtail | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC | 192 | 48 | 128 | 32 |
| Cassettes SC12 | 576 | 48 | 384 | 32 |

* Standard



Extension selon les besoins avec les modules FIST-SOSA



Décharge FIST-SF-KTU: sûre, fiable et peu encombrante



► FIST-GSS3 (19" / ETSI)

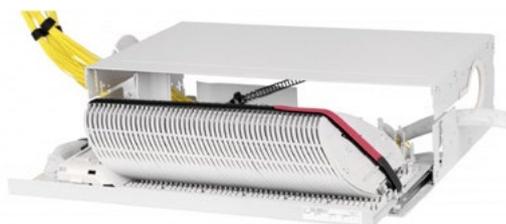


FIST-GSS3 (19" / ETSI)

Module d'épissures 19"/ETSI, câbles sur pigtails, module vide

| Désignation | Variante | Pouce | Unité de hauteur | Numéro d'article |
|---------------|-------------------|------------|------------------|------------------|
| FIST-GSS3-I-1 | Câble sur pigtail | 19" / ETSI | 3U | CK4381-000 |
| FIST-GSS3-I-3 | Câble sur câble | 19" / ETSI | 3U | CS1523-000 |

► FIST-GSS3 (15")



FIST-GSS3 (15")

Module d'épissures 15", câbles sur pigtails, module vide

| Désignation | Variante | Pouce | Unité de hauteur | Numéro d'article |
|------------------|--------------------|-------|------------------|------------------|
| FIST-GSS3-Q-A-72 | Câble sur pigtails | 15" | 3U | CY8431-000 |
| FIST-GSS3-Q-C | Câble sur câble | 15" | 3U | CY3003-000 |



SPEEDPIPE®





Microtubes outdoor

Page 4-3



Multitubes

Page 4-7



Accessoires speed-pipe®

Page 4-13



Microtubes & accessoires indoor

Page 4-17



Bouchon d'étanchéité Elitex

Page 4-21



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

Contenu



4-2

MICROTUBES OUTDOOR



► Microtubes outdoor

Les speedpipe® peuvent être soufflés ou tirés sur de grandes distances dans des tubes PE-HD vides ou occupés. Ils peuvent être utilisés pour faire des dérivations sur les réseaux de tubes existants ou être directement enterrés pour le raccordement de clients ou d'installations.

► Propriétés

- Les câbles fibres optiques peuvent ainsi être soufflés sur de grandes distances
- Couleurs vives pour distinguer clairement les tubes et partie transparente pour visualisation de l'occupation des tubes
- Transport et installation optimale par une livraison sur bobine en bois jetable

► Spécifications

| speedpipe® | 7 x 0.75 | 10 x 1.0 | 12 x 1.1 | 14 x 1.3 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Diamètre extérieur | 7.0mm | 10.0mm | 12.0mm | 14.0mm |
| Diamètre intérieur | 5.5mm | 8.0mm | 9.8mm | 11.4mm |
| Ø de câble recommandé: | 1.8 – 4.0mm | 2.5 – 6.5mm | 3.0 – 8.0mm | 4.0 – 9.5mm |
| Longueur sur bobine | 5'000m | 2'500m | 2'000m | 1'500m |
| Poids (kg/m) | 0.016kg/m | 0.030kg/m | 0.033kg/m | 0.040kg/m |
| Niveau de pression | PN10 | PN10 | PN10 | PN10 |
| Bobine Ø x L | 1200 x 300mm | 1200 x 300mm | 1200 x 300mm | 1200 x 300mm |
| Poids total | 110kg | 105kg | 100kg | 102kg |



► Microtubes outdoor



7 x 0.75mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|---------|-----------------------------|------------------|
| Rouge | Microtube, bobine de 5'000m | 00601 |
| Vert | Microtube, bobine de 5'000m | 00604 |
| Jaune | Microtube, bobine de 5'000m | 00610 |
| Bleu | Microtube, bobine de 5'000m | 00607 |
| Blanc | Microtube, bobine de 5'000m | 00613 |
| Violet | Microtube, bobine de 5'000m | 00854 |
| Orange | Microtube, bobine de 5'000m | 00619 |
| Noir | Microtube, bobine de 5'000m | 00847 |
| Gris | Microtube, bobine de 5'000m | 00616 |
| Brun | Microtube, bobine de 5'000m | 00851 |

10 x 1.0mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|---------|-----------------------------|------------------|
| | Microtube, bobine de 2'500m | 00647 |
| Vert | Microtube, bobine de 2'500m | 00643 |
| Jaune | Microtube, bobine de 2'500m | 00596 |
| Bleu | Microtube, bobine de 2'500m | 00594 |
| Blanc | Microtube, bobine de 2'500m | 00649 |
| Violet | Microtube, bobine de 2'500m | 00908 |
| Orange | Microtube, bobine de 2'500m | 00645 |
| Gris | Microtube, bobine de 2'500m | 00599 |

12 x 1.1mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|---------|-----------------------------|------------------|
| Rouge | Microtube, bobine de 2'000m | 01401 |
| Vert | Microtube, bobine de 2'000m | 01400 |
| Jaune | Microtube, bobine de 2'000m | 01403 |
| Bleu | Microtube, bobine de 2'000m | 01402 |
| Blanc | Microtube, bobine de 2'000m | 01404 |
| Orange | Microtube, bobine de 2'000m | 01406 |

14 x 1.3mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|---------|-----------------------------|------------------|
| Rouge | Microtube, bobine de 1'500m | 01020 |
| Vert | Microtube, bobine de 1'500m | 01021 |
| Jaune | Microtube, bobine de 1'500m | 01023 |
| Bleu | Microtube, bobine de 1'500m | 01022 |
| Blanc | Microtube, bobine de 1'500m | 01024 |



MICROTUBES OUTDOOR GROUND



► Microtubes outdoor ground

Les speedpipe® ground sont utilisés pour les dérivations des tracés de tubes existants, afin de raccorder les clients ou les différents nœuds en pose souterraine directe. Les microtubes protègent les microcâbles contre les influences environnementales.

► Propriétés

- Les câbles fibres optiques peuvent ainsi être soufflés sur de grandes distances
- Installation ultérieure possible dans des tubes déjà occupés
- Couleurs vives pour distinguer clairement les tubes et partie transparente pour visualisation de l'occupation des tubes
- Transport et installation optimale par une livraison sur bobine en bois jetable
- Microtubes rainurés pour diminuer la force de friction lors de soufflage de câbles
- Installation possible dès -10°C
- Matériel: HDPE longue durée

► Spécifications

| speedpipe® ground | 7x1.5 | 10x2 | 12x2 | 14x2 | 16x2 | 20x2.5 |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Diamètre extérieur | 7.0mm | 10.0mm | 12.0mm | 14.0mm | 16.0mm | 20.0mm |
| Diamètre intérieur | 4.0mm | 6.0mm | 8.0mm | 10.0mm | 12.0mm | 15.0mm |
| Ø de câble recommandé: | 1.0 – 2.7mm | 1.8 – 4.6mm | 3.0 – 6.8mm | 3.0 – 8.7mm | 6.5 – 10.4mm | 8.0 – 12.5mm |
| Longueur sur bobine | 1'250m | 2'500m | 2'000m | 1'500m | 1'200m | 1'400m |
| Poids (kg/m) | 0.030kg/m | 0.050kg/m | 0.060kg/m | 0.074kg/m | 0.084kg/m | 0.132kg/m |
| Bobine | 700 x 370mm | 1200 x 370mm |
| Poids total | 50kg | 155kg | 150kg | 140kg | 130kg | 225kg |



► Microtubes outdoor ground



7 x 1.5mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|---------|-----------------------------|------------------|
| Orange | Microtube, bobine de 1'250m | 02223 |
| Gris | Microtube, bobine de 1'250m | 01014 |
| Jaune | Microtube, bobine de 1'250m | 1013 |

10 x 2.0mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|---------|-----------------------------|------------------|
| Rouge | Microtube, bobine de 2'500m | 1017 |
| Vert | Microtube, bobine de 2'500m | 1018 |
| Jaune | Microtube, bobine de 2'500m | 1019 |
| Bleu | Microtube, bobine de 2'500m | 1016 |
| Rose | Microtube, bobine de 2'500m | 1340 |

12 x 2.0mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|------------|-----------------------------|------------------|
| Rouge | Microtube, bobine de 2'000m | 01622 |
| Vert | Microtube, bobine de 2'000m | 02175 |
| Jaune | Microtube, bobine de 2'000m | 01624 |
| Bleu | Microtube, bobine de 2'000m | 01627 |
| Blanc | Microtube, bobine de 2'000m | 01631 |
| Violet | Microtube, bobine de 2'000m | 01628 |
| Orange | Microtube, bobine de 2'000m | 01623 |
| Noir | Microtube, bobine de 2'000m | 01620 |
| Gris | Microtube, bobine de 2'000m | 01632 |
| Brun | Microtube, bobine de 2'000m | 01621 |
| Vert foncé | Microtube, bobine de 2'000m | 01625 |
| Turquoise | Microtube, bobine de 2'000m | 01563 |

14 x 2.0mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|---------|-----------------------------|------------------|
| Rouge | Microtube, bobine de 1'500m | 42290 |
| Vert | Microtube, bobine de 1'500m | 42293 |
| Jaune | Microtube, bobine de 1'500m | 42292 |
| Bleu | Microtube, bobine de 1'500m | 42294 |
| Blanc | Microtube, bobine de 1'500m | 42295 |
| Violet | Microtube, bobine de 1'500m | 42297 |
| Orange | Microtube, bobine de 1'500m | 04134 |
| Noir | Microtube, bobine de 1'500m | 42288 |
| Gris | Microtube, bobine de 1'500m | 42296 |
| Brun | Microtube, bobine de 1'500m | 42289 |

16 x 2.0mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|-----------|-----------------------------|------------------|
| Rouge | Microtube, bobine de 1'200m | 42496 |
| Vert | Microtube, bobine de 1'200m | 42498 |
| Jaune | Microtube, bobine de 1'200m | 42500 |
| Bleu | Microtube, bobine de 1'200m | 42499 |
| Blanc | Microtube, bobine de 1'200m | 42501 |
| Violet | Microtube, bobine de 1'200m | 01564 |
| Orange | Microtube, bobine de 1'200m | 42497 |
| Noir | Microtube, bobine de 1'200m | 42494 |
| Gris | Microtube, bobine de 1'200m | 01565 |
| Brun | Microtube, bobine de 1'200m | 42495 |
| Rose | Microtube, bobine de 1'200m | 01566 |
| Turquoise | Microtube, bobine de 1'200m | 42302 |

20 x 2.5mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|---------|-----------------------------|------------------|
| Rose | Microtube, bobine de 1'400m | 01349 |
| Bleu | Microtube, bobine de 1'400m | 02108 |



MULTITUBES SRV-G



► SRV-G

Les multitubes speedpipe® ground SRV-G sont constitués de microtubes speedpipe® de différentes couleurs assemblés par une gaine flexible. Pour une occupation maximale des tubes PE-HD les speedpipe® ground peuvent être sortis de la gaine flexible. Les microtubes speedpipe® ground sont alors tirés grâce à une tête de tirage.

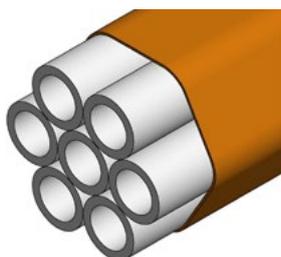
► Propriétés

- PE-HD haute qualité
- Longévité du système et des matériaux
- Les câbles fibres optiques peuvent ainsi être soufflés sur de grandes distances
- Dérivation simple et rapide, sans outils spéciaux



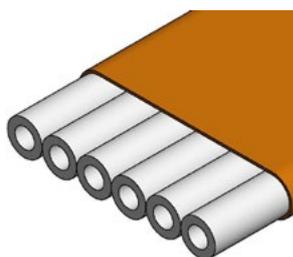
► SRV-G tc

Multitubes gainés serrés



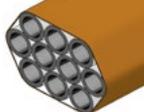
► SRV-G

Multitubes gainés libres





► Aperçu SRV-G tc (Multitubes gainés serrés)

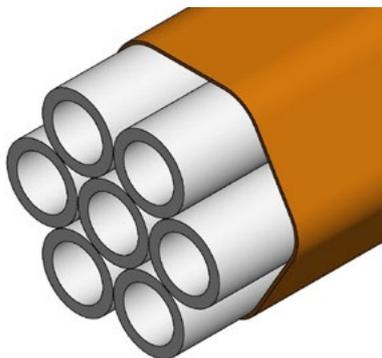
| Tube | speedpipe® 7 | speedpipe® 10 | speedpipe® 12 | speedpipe® 14 | speedpipe® 16 | speedpipe® 20 |
|------|---|---|---|--|--|---|
| 2x |  |  |  |  | | |
| 3x | | |  |  |  |  |
| 4x | | | |  |  |  |
| 5x | | | |  | | |
| 6x | | | | |  | |
| 7x |  |  |  |  |  | |
| 10x | | | |  | | |
| 12x |  |  |  | | | |
| 14x |  | | | | | |
| 18x |  | | | | | |
| 24x |  | | | | | |

► Aperçu des combinaisons SRV-G tc (Speedpipe®)

| Tube | 8x + 1x12 | 12x + 1x14 | 22x + 1x12 | 24x + 1x14 |
|------------|---|---|---|--|
| speedpipe® |  |  |  |  |



► SRV-G tc (Multitubes gainés serrés)



SRV-G tc 7mm

| Composition | Description | Numéro d'article |
|-------------|---|------------------|
| 2x7 tc | Multitube de microtubes, bobine de 400m | 01445 |
| 7x7 tc | Multitube de microtubes, bobine de 4'000m | 01283 |
| 14x7 tc | Multitube de microtubes, bobine de 2'650m | 01285 |
| 18x7 tc | Multitube de microtubes, bobine de 2'650m | 01242 |
| 24x7 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'950m | 01287 |

SRV-G tc 14mm

| Composition | Description | Numéro d'article |
|-------------|---|------------------|
| 2x14 tc | Multitube de microtubes, bobine de 450m | 01444 |
| 2x14 tc | Multitube de microtubes, bobine de 3'400m | 42250 |
| 3x14 tc | Multitube de microtubes, bobine de 3'400m | 01300 |
| 4x14 tc | Multitube de microtubes, bobine de 3'000m | 01301 |
| 5x14 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'700m | 01258 |
| 7x14 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'700m | 01304 |
| 10x14 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'100m | 08001 |

SRV-G tc 7mm combinaisons

| Composition | Description | Numéro d'article |
|----------------|---|------------------|
| 8x7 + 1x12 tc | Multitube de microtubes, bobine de 4'000m | 01289 |
| 12x7 + 1x14 tc | Multitube de microtubes, bobine de 2'650m | 01734 |
| 22x7 + 1x12 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'950m | 01291 |
| 24x7 + 1x14 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'570m | 01294 |

SRV-G tc 16mm

| Composition | Description | Numéro d'article |
|-------------|---|------------------|
| 3x16 tc | Multitube de microtubes, bobine de 2'100m | 01306 |
| 4x16 tc | Multitube de microtubes, bobine de 2'100m | 01246 |
| 6x16 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'300m | 02133 |
| 7x16 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'300m | 01308 |

SRV-G tc 10mm

| Composition | Description | Numéro d'article |
|-------------|---|------------------|
| 2x10 tc | Multitube de microtubes, bobine de 900m | 01443 |
| 7x10 tc | Multitube de microtubes, bobine de 3'650m | 01756 |
| 12x10 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'800m | 01269 |

SRV-G tc 20mm

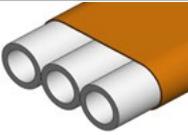
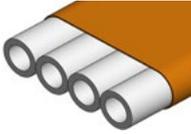
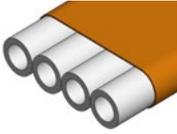
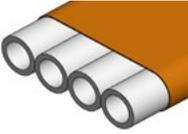
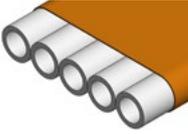
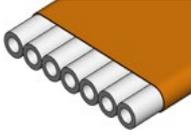
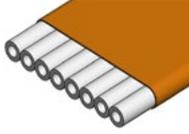
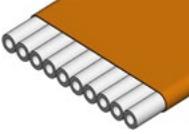
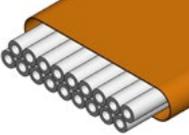
| Composition | Description | Numéro d'article |
|-------------|---|------------------|
| 3x20 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'400m | 01250 |
| 4x20 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'400m | 01758 |

SRV-G tc 12mm

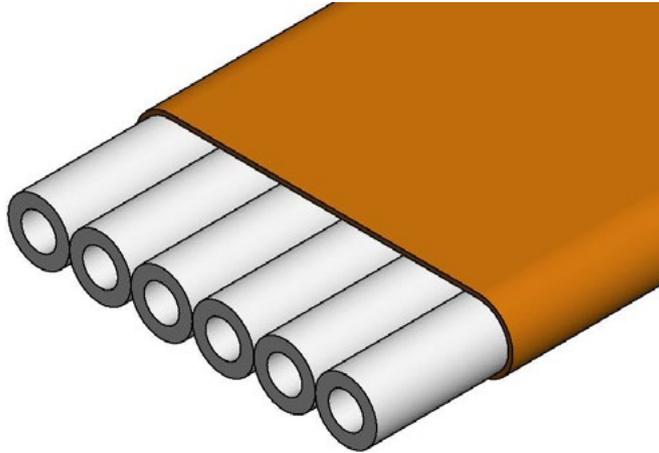
| Composition | Description | Numéro d'article |
|-------------|---|------------------|
| 2x12 tc | Multitube de microtubes, bobine de 650m | 01613 |
| 3x12 tc | Multitube de microtubes, bobine de 2'700m | 01232 |
| 7x12 tc | Multitube de microtubes, bobine de 2'400m | 01296 |
| 12x12 tc | Multitube de microtubes, bobine de 1'050m | 02144 |



► Aperçu SRV-G (Multitubes gainés libres)

| Tube | speedpipe® 7 | speedpipe® 10 | speedpipe® 12 | speedpipe® 14 | speedpipe® 16 |
|------|---|---|---|--|---|
| 3x | | |  |  |  |
| 4x | |  |  |  |  |
| 5x | |  |  |  | |
| 6x |  | | | | |
| 7x | |  | | | |
| 8x |  | | | | |
| 10x |  | | | | |
| 14x |  | | | | |
| 18x |  | | | | |
| 24x |  | | | | |

► SRV-G (Multitubes gainés libres)



SRV-G 7mm

| Ø extérieur / Composition | Description | Numéro d'article |
|---------------------------|---|------------------|
| 32 / 6x7 | Multitube de microtubes, bobine de 3'500m | 03068 |
| 40 / 8x7 | Multitube de microtubes, bobine de 3'500m | 10326 |
| 50 / 10x7 | Multitube de microtubes, bobine de 3'500m | 03419 |
| 40 / 14x7 | Multitube de microtubes, bobine de 3'500m | 03067 |
| 50 / 18x7 | Multitube de microtubes, bobine de 1'800m | 02068 |
| 50 / 24x7 | Multitube de microtubes, bobine de 1'800m | 01672 |

SRV-G 14mm

| Ø extérieur / Composition | Description | Numéro d'article |
|---------------------------|---|------------------|
| 40 / 3x14 | Multitube de microtubes, bobine de 3'400m | 08001 |
| 50 / 4x14 | Multitube de microtubes, bobine de 1'700m | 05100 |
| 50 / 5x14 | Multitube de microtubes, bobine de 1'700m | 08003 |

SRV-G 10mm

| Ø extérieur / Composition | Description | Numéro d'article |
|---------------------------|---|------------------|
| 32 / 4x10 | Multitube de microtubes, bobine de 450m | 06129 |
| 40 / 5x10 | Multitube de microtubes, bobine de 3'650m | 05007 |
| 50 / 7x10 | Multitube de microtubes, bobine de 3'500m | 05004 |

SRV-G 16mm

| Ø extérieur / Composition | Description | Numéro d'article |
|---------------------------|---|------------------|
| 40 / 3x16 | Multitube de microtubes, bobine de 2'100m | 42312 |
| 50 / 4x16 | Multitube de microtubes, bobine de 2'100m | 42308 |

SRV-G 12mm

| Ø extérieur / Composition | Description | Numéro d'article |
|---------------------------|---|------------------|
| 50 / 5x12 | Multitube de microtubes, bobine de 500m | 01201 |
| 32 / 3x12 | Multitube de microtubes, bobine de 2'700m | 01203 |
| 40 / 4x12 | Multitube de microtubes, bobine de 2'700m | 10546 |
| 50 / 5x12 | Multitube de microtubes, bobine de 2'700m | 05001 |



▶ Accessoires – speedpipe®



DSM transparent permanent

Manchon enfichable double
Avec bague de sécurité, étanche aux gaz et à l'eau

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 7 | 2272 |
| 10 | 2273 |
| 12 | 2274 |
| 14 | 2275 |
| 16 | 2276 |
| 20 | 2277 |



RSM transparent permanent

Manchon enfichable de réduction
Avec bague de sécurité, étanche aux gaz et à l'eau

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 10 sur 7 | 02278 |
| 12 sur 10 | 2279 |
| 14 sur 12 | 2280 |
| 16 sur 14 | 1682 |



EZA-t

Étanchéité divisible pour microtube speedpipe®

| speedpipe® | Désignation | Numéro d'article |
|------------|--------------------|------------------|
| 7 | EZA-t 07/0.8-2.5 | 04136 |
| 7 | EZA-t 07/2.0-4.0 | 04135 |
| 10 | EZA-t 10/1.8-3.5 | 02914 |
| 10 | EZA-t 10/3.0-5.0 | 01348 |
| 10 | EZA-t 10/5.0-6.5 | 00481 |
| 12 | EZA-t 12/3.0-5.0 | 01352 |
| 12 | EZA-t 12/5.0-6.5 | 01360 |
| 12 | EZA-t 12/6.5-8.0 | 01365 |
| 14 | EZA-t 14/3.0-5.0 | 10341 |
| 14 | EZA-t 14/5.0-6.5 | 05405 |
| 14 | EZA-t 14/6.5-8.0 | 05414 |
| 14 | EZA-t 14/8.0-9.5 | 01003 |
| 16 | EZA-t 16/6.5-8.0 | 42324 |
| 16 | EZA-t 16/8.0-9.5 | 42325 |
| 16 | EZA-t 16/9.5-11.0 | 42326 |
| 20 | EZA-t 20/8.0-10.5 | 01350 |
| 20 | EZA-t 20/10.5-13.0 | 01353 |



KmR

Plaque d'identification avec bouchon de tube

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 7 | 01094 |
| 10 | 00998 |
| 12 | 01059 |
| 14 | 01150 |
| 16 | 01010 |



ES transparent permanent

Fermeture d'extrémité durable

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 7 | 2282 |
| 10 | 2283 |
| 12 | 2284 |
| 14 | 2285 |
| 16 | 2286 |
| 20 | 2287 |



SK

Capuchon de protection

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 7 | 01968 |
| 10 | 01969 |
| 12 | 01970 |
| 14 | 01971 |
| 16 | 01972 |
| 20 | 01974 |



REPÈRE DE LOCALISATION

Repère de localisation, VPE 10 pcs

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| | 02424 |



▶ Accessoires – speedpipe®



EZA-t

Etanchéité divisible pour multitube SRV

| SRV | Désignation | Numéro d'article |
|-----|---------------------------|------------------|
| 32 | EZA-t 32/1K + 2x10 | 03551 |
| 32 | EZA-t 32/3x10 | 00506 |
| 32 | EZA-t 32/3x12 | 04078 |
| 32 | EZA-t 32/4x10 | 04099 |
| 32 | EZA-t 32/7x7 | 02355 |
| 32 | EZA-t 32K | 00271 |
| 40 | EZA-t 40/10x7 | 00526 |
| 40 | EZA-t 40/14x7 | 04821 |
| 40 | EZA-t 40/2K | 00527 |
| 40 | EZA-t 40/3x14 | 04101 |
| 40 | EZA-t 40/3x16 | 42328 |
| 40 | EZA-t 40/4x12 | 04083 |
| 40 | EZA-t 40/5x10 | 00507 |
| 40 | EZA-t 40/7x10 | 04097 |
| 40 | EZA-t 40/K 10.5-18.5+3x10 | 00947 |
| 40 | EZA-t 40K | 00272 |
| 50 | EZA-t 50 / 2K | 00274 |
| 50 | EZA-t 50/12x10 | 05085 |
| 50 | EZA-t 50/14x7 | 00497 |
| 50 | EZA-t 50/22x7+1x12 | 42331 |
| 50 | EZA-t 50/3K | 00277 |
| 50 | EZA-t 50/3x20 | 01407 |
| 50 | EZA-t 50/4x16 | 42330 |
| 50 | EZA-t 50/7x12 | 04090 |
| 50 | EZA-t 50/8x10 | 05698 |
| 50 | EZA-t 50/9x12 | 05091 |
| 50 | EZA-t 50/K 8-18.5+5 x10 | 03545 |
| 50 | EZA-t 50/K 8-18.5+5 x12 | 03553 |



EZA-t 7 Micro pour speedpipe® ground 7 x 1.5

Etanchéité micro divisible pour speedpipe® 7 x 1.5

| Désignation | Diamètre de câble | Numéro d'article |
|-----------------------|-------------------|------------------|
| EZA-t 7/0.5-1.0 Micro | 0.5 - 1.0mm | 03860 |
| EZA-t 7/1.0-1.5 Micro | 1.0 - 1.5mm | 03861 |
| EZA-t 7/1.5-2.0 Micro | 1.5 - 2.0mm | 03862 |
| EZA-t 7/2.0-2.5 Micro | 2.0 - 2.5mm | 03863 |
| EZA-t 7/2.5-3.0 Micro | 2.5 - 3.0mm | 03864 |



EZA-t 10 Micro pour speedpipe® ground 10 x 2.0

Etanchéité micro divisible pour speedpipe® 10 x 2.0

| Désignation | Diamètre de câble | Numéro d'article |
|------------------------|-------------------|------------------|
| EZA-t 10/1.5-2.0 Micro | 1.5 - 2.0mm | 03865 |
| EZA-t 10/2.0-2.5 Micro | 2.0 - 2.5mm | 03866 |
| EZA-t 10/2.5-3.0 Micro | 4.5 - 3.0mm | 03868 |
| EZA-t 10/3.0-3.5 Micro | 3.0 - 3.5mm | 03869 |
| EZA-t 10/3.5-4.0 Micro | 3.5 - 4.0mm | 03870 |
| EZA-t 10/4.0-4.5 Micro | 4.0 - 4.5mm | 03871 |



▶ Accessoires – speedpipe®



EBM

Manchon divisible
Étanche au gaz et à l'eau

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 7 | 10753 |
| 10 | 10786 |
| 12 | 10787 |
| 14 | 10788 |
| 16 | 1065 |



EBM-GS

Manchon divisible
Étanche au gaz et à l'eau

| speedpipe® | Désignation | Numéro d'article |
|------------|---------------------|------------------|
| 7 | EBM-GS 07/0.8.0-4.0 | 42415 |
| 7 | EBM-GS 07/2.0-4.0 | 10761 |
| 10 | EBM-GS 10/1.8-3.5 | 42450 |
| 10 | EBM-GS 10/3.0-5.0 | 42451 |
| 10 | EBM-GS 10/5.0-6.5 | 42452 |
| 12 | EBM-GS 12/3.0-5.0 | 42447 |
| 12 | EBM-GS 12/5.0-6.5 | 42448 |
| 12 | EBM-GS 12/6.5-8.0 | 42449 |
| 14 | EBM-GS 14/5.0-6.5 | 42445 |
| 14 | EBM-GS 14/6.5-8.0 | 42446 |
| 16 | EBM-GS 16/8.0-9.5 | 01069 |



SHI 32

Douille intérieure de renforcement
pour gaine souple SRV

| Numéro d'article |
|------------------|
| 04857 |

▶ Outillage speedpipe®



Pince coupe tube speedpipe®

Coupe-tubes speedpipe® 7-20

| | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| Coupe-tubes | 01204 |
| Lames de rechange | 01205 |



Coupe-tubes speedpipe®

Pour speedpipe® 7-10

| | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Coupe-tubes | 006688-000 |



Pince à couper les multitubes

Pince à couper les multitubes SRV & SRV-G jusqu'à 75mm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 03632 |



► Têtes de tirage speedpipe®



ZE-1

Tête de tirage pour 1x speedpipe®

| speedpipe® | Désignation | Numéro d'article |
|---------------|-------------|------------------|
| 10x2 | ZE-1x1010 | 638286-002 |
| 10x1 / 12x2 | ZE-1x1012 | 638286-001 |
| 12x1.1 / 14x2 | ZE-1x1214 | 638286-114 |
| 14x1 / 16x2 | ZE-1x1416 | 638286-116 |



ZE-2

Tête de tirage pour 2x speedpipe®

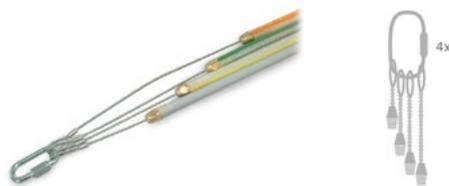
| speedpipe® | Désignation | Numéro d'article |
|---------------|-------------|------------------|
| 10x1 / 12x2 | ZE-2x1012 | 638286-004 |
| 12x1.1 / 14x2 | ZE-2x1214 | 638286-214 |



ZE-3

Tête de tirage pour 3x speedpipe®

| speedpipe® | Désignation | Numéro d'article |
|---------------|-------------|------------------|
| 10x1 / 12x2 | ZE-3x1012 | 638286-003 |
| 12x1.1 / 14x2 | ZE-3x1214 | 638286-314 |
| 14x1 / 16x2 | ZE-3x1416 | 638286-316 |



ZE-4

Tête de tirage pour 4x speedpipe®

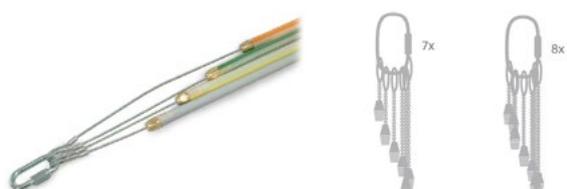
| speedpipe® | Désignation | Numéro d'article |
|---------------|-------------|------------------|
| 10x1 / 12x2 | ZE-4x1012 | 638286-006 |
| 12x1.1 / 14x2 | ZE-4x1214 | 638286-414 |



ZE-5

Tête de tirage pour 5x speedpipe®

| speedpipe® | Désignation | Numéro d'article |
|---------------|-------------|------------------|
| 10x1 / 12x2 | ZE-5x1012 | 638286-005 |
| 12x1.1 / 14x2 | ZE-5x1214 | 638286-514 |



ZE-7 / ZE-8

Tête de tirage pour 7x speedpipe® et tête de tirage pour 7x/8x speedpipe®

| speedpipe® | Désignation | Numéro d'article |
|---------------|-------------|------------------|
| 10x1 / 12x2 | ZE-7x1012 | 638286-007 |
| 12x1.1 / 14x2 | ZE-7x1214 | 638286-714 |
| 10x1 / 12x2 | ZE-8x1012 | 638286-008 |



MICROTUBES INDOOR



► Microtubes indoor

Les speedpipe® indoor ont été développés spécifiquement pour une utilisation en intérieur. Les microtubes protègent les microcâbles contre les influences environnementales.

► Propriétés

- Les speedpipe® indoor ground offre une protection mécanique accrue dans les tubes et canaux
- Microtubes difficilement inflammables, non propagateur de flamme
- Sans halogènes
- Surfaces intérieures striées pour une friction moindre lors du soufflage des microcâbles
- DIN EN 13501-1 (Construction)
- DIN EN 61386-22 VDE 0605 (Exigences pour les systèmes de tubes pour installation électrique)
- DIN EN 60332-1-2 IEC (norme de tests pour câbles)
- DIN EN 60684-2 (sans halogène)

► Spécifications

| speedpipe® indoor | Carton (torche) / Bobine | Longueur sur bobine |
|-------------------|--|---------------------|
| 4 x 0.75 | 340 x 340 x 340mm / 600 x 630mm | 600m / 1'600m |
| 5 x 0.75 | 340 x 340 x 340mm / 600 x 630mm | 400m / 1'000m |
| 7 x 1.5 | 340 x 340 x 340mm / 600 x 630mm, 700 x 370mm | 250m / 500m, 1'250m |
| 10 x 1.0 | 700 x 370mm / 1'200 x 370mm | 500m / 2'500m |
| 10 x 2.0 | 700 x 370mm / 1'200 x 370mm | 500m / 2'500m |
| 12 x 2.0 | 700 x 370mm / 1'200 x 370mm | 350m / 2'000m |
| 14 x 2.0 | 700 x 370mm / 1'200 x 370mm | 250m / 1'500m |
| 16 x 2.0 | 1'200 x 370mm | 1'200m |



► Microtubes indoor

speedpipe® indoor 4 x 0.75mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 600m | 03510 |
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 1'600m | 03500 |

speedpipe® indoor 5 x 0.75mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 400m | 03511 |
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 1'000m | 03501 |

speedpipe® indoor 7 x 1.5mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 250m | 03513 |
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 500m | 03502 |
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 1'250m | 03503 |

speedpipe® indoor 10 x 1.0mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 500m | 03504 |
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 2'000m | 03505 |

speedpipe® indoor 10 x 2.0mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|-----------------|----------------------------|------------------|
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 500m | 03526 |
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 2'00m | 03525 |

speedpipe® indoor 12 x 2.0mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 350m | 03506 |
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 2'000m | 03507 |

speedpipe® indoor 14 x 2.0mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 250m | 03508 |
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 1'500m | 03509 |

speedpipe® indoor 16 x 2.0mm

| Couleur | Description | Numéro d'article |
|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Naturel (blanc) | Microtube, bobine de 1'200m | 03523 |

► Accessoires – speedpipe® indoor



DSM indoor

Manchon enfichable double indoor, étanche à la pression jusqu'à 15 bars

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 4 | 01298 |
| 5 | 01479 |
| 7 | 01220 |
| 10 | 01221 |
| 12 | 01222 |
| 14 | 01223 |



ES indoor

Bouchons d'extrémité indoor, étanches au gaz et à l'eau jusqu'à 0.5 bar

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 4 | 01979 |
| 5 | 01980 |
| 7 | 01694 |
| 10 | 01695 |
| 12 | 01696 |
| 14 | 01697 |



EZA-t indoor

Étanchéité divisible pour microtube speedpipe® indoor

| Désignation | speedpipe® | Numéro d'article |
|-------------------------|------------|------------------|
| EZA-t 4/1.0-2.0 indoor | 4 | 01085 |
| EZA-t 7/2.0-4.0 indoor | 7 | 01324 |
| EZA-t 10/1.8-3.5 indoor | 10 | 01325 |
| EZA-t 10/3.0-5.0 indoor | 10 | 01326 |
| EZA-t 10/5.0-6.5 indoor | 10 | 01327 |
| EZA-t 12/3.0-5.0 indoor | 12 | 01328 |
| EZA-t 12/5.0-6.5 indoor | 12 | 01329 |
| EZA-t 14/5.0-6.5 indoor | 14 | 01332 |



► Accessoires – speedpipe® indoor



EBM-GS indoor

Manchon indoor divisible avec gaz-stop
Étanche au gaz et à l'eau

| Désignation | speedpipe® | Numéro d'article |
|-------------------|------------|------------------|
| EBM-GS-7/0.8-4.0 | 7 | 01335 |
| EBM-GS-10/1.8-3.5 | 10 | 01336 |
| EBM-GS-10/3.0-5.0 | 10 | 01337 |
| EBM-GS-10/5.0-6.5 | 10 | 01338 |
| EBM-GS-12/3.0-5.0 | 12 | 01339 |
| EBM-GS-12/5.0-6.5 | 12 | 01341 |
| EBM-GS-14/5.0-6.5 | 14 | 01343 |
| EBM-GS-14/6.5-8.0 | 14 | 01344 |



EBM indoor

Manchon indoor divisible
Étanche au gaz et à l'eau

| Désignation | speedpipe® | Numéro d'article |
|---------------|------------|------------------|
| EBM 07 indoor | 7 | 01748 |
| EBM 10 indoor | 10 | 01749 |
| EBM 12 indoor | 12 | 01750 |
| EBM 14 indoor | 14 | 01751 |



KmR indoor

Plaque d'identification indoor avec
bouchon de tube

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 7 | 2017 |
| 10 | 02018 |
| 12 | 02019 |
| 14 | 02020 |





BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ ELITEX

ELITEX



► Bouchons d'étanchéité ELITEX

Les bouchons d'étanchéité WGT pour microtubes sont compatibles avec toutes les marques et tailles courantes du marché. Ils sont utilisés pour garantir une étanchéité, contre l'eau et les gaz sous pressions, des microtubes vides ou occupés. Mécaniquement les WGT assure une fixation des microcâbles contre les forces de poussée et de traction. En combinaison avec le Powerclip disponible en option les microcâbles peuvent être fixé durablement grâce aux fils d'aramide. La partie supérieure des WGT assure un contrôle des courbures des microcâbles. Conçu dans alliage d'aluminium anodisé, les WGT résistent à la corrosion. Les gommes d'étanchéité sont fabriquées avec un point de rupture prédéfini, qui leur permettent de céder aux surpressions et d'éviter que le WGT se détache du microtube. La plage de température s'étend de -40°C à +70°C

► Spécifications

| Propriété | Version complète | WGT 5 | WGT 7 | WGT 10* | WGT 12* | WGT 14* | WGT 16* | WGT 20 |
|---|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Ø Microtube extérieur Tolérance ²⁾ [mm] | | 5 ±0,1 | 7 ±0,1 | 10 ±0,2 | 12 ±0,2 | 14 ±0,2 | 16 ±0,2 | 20 ±0,2 |
| Ø Câble [mm] pour microtube/ Épaisseur des parois [mm] | | 0.9 – 2.5 5/1.0 | 1.0 – 3.1 7/1.5 | 2.0 – 5.7 10/2.0 | 2.0 – 6.6 12/2.0 | 6.0 – 8.8 14/2.0 | 8.0 – 11.0 16/2.0 | 8.0 – 14.0 20/2.5 |
| Ø Câble [mm] pour microtube/ Épaisseur des parois [mm] | | 0.9 – 3.0 5/0.75 | 1.0 – 4.6 7/0.75 | 2.0 – 6.6 10/1.0 | 2.0 – 9.4 12/1.1 | 6.0 – 9.7 14/1.3 | – | 8.0 – 15.0 20/2.0 |
| Ø Extérieur WGT [mm] | | 8 | 10 | 14 | 17 | 19 | 22 | 26 |
| Longueur WGT [mm] | | 15.5 | 19 | 26 | 32 | 38 | 42 | 52 |
| Résistance à la traction WGT du microcâble [N] | | ≥8 | ≥13 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 |
| Résistance à la traction WGT avec PowerClip du microcâble [N] | | – | – | ≥250N | ≥290N | – | – | – |
| Résistance à la traction WGT du microtube avec 1/4 tour ³⁾ [N] | | ≥30 30-60 | ≥70 70-200 | ≥100 100-200 | ≥120 120-250 | ≥100 100-120 | ≥90 90-110 | ≥90 90-110 |
| Étanchéité à la pression comme bouchon d'extrémité avec 1/4 tour ³⁾ [bar] | | ≥2.5 4-7 | ≥5 5-13 | ≥5 5-13 | ≥5 5-13 | ≥5 5-9 | ≥5 5-8 | ≥5 5-8 |
| Étanchéité à la pression avec câble ⁴⁾ avec 1/4 tour ³⁾ [bar] | | ≥0.5 1-5 | ≥1 1-10 | ≥1 1-10 | ≥1 1-10 | ≥1 1-6 | ≥1 1-5 | ≥1 1-5 |

2) Les tolérances pour les microtubes selon les normes DIN EN 50411-6-1 et DIN EN 60794-5-ss s'appliquent
3) Pour plus de détails, voir les instructions de montage;
4) Étanchéité à la pression de 0.5 bar à 20 °C et 5 °C et jusqu'à cinq fois le montage du même WGT avec joints. WGT 7/10/12 testé et validé conformément aux spécifications techniques du système de microtubes SpeedNet de Deutsche Telekom TS.

* Autorisation pour le déploiement subventionné du réseau à haut débit selon le concept matériel uniforme de l'Agence fédérale des réseaux



► Bouchon d'étanchéité Elitex (7mm)



WGT-07

Gomme d'étanchéité et WGT-T pour speed-pipe 7mm

| Ø de câble | Version standard | Divisible |
|---------------|------------------|------------|
| Ø 1 - 1.6mm | 520017-005 | 520022-005 |
| Ø 1.5 - 2.1mm | 520017-006 | 520022-006 |
| Ø 2 - 2.6mm | 520017-007 | 520022-007 |
| Ø 2.5 - 3.1mm | 520017-008 | 520022-008 |
| Ø 3 - 3.6mm | 520017-009 | 520022-009 |
| Ø 3.5-4.1mm | 520017-010 | 520022-010 |
| Ø 4 - 4.6mm | 520017-011 | 520022-011 |

► Bouchon d'étanchéité Elitex (10mm)



WGT-10

Gomme d'étanchéité et WGT-T pour speed-pipe 10mm

| Ø de câble | Version standard | Divisible |
|---------------|------------------|------------|
| Ø 2 - 3mm | 520018-012 | 520023-012 |
| Ø 2.9 - 3.9mm | 520018-013 | 520023-013 |
| Ø 3.8 - 4.8mm | 520018-014 | 520023-014 |
| Ø 4.7 - 5.7mm | 520018-015 | 520023-015 |
| Ø 5.6 - 6.6mm | 520018-016 | 520023-016 |



PowerClip WGT 7mm

Pour décharge de traction avec aramide

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Accessoires | 319614-007 |



Aide au démontage WGT 7mm

Démontage facile et sûr des WGT

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Outils | 319612-007 |



PowerClip WGT 10mm

Pour décharge de traction avec aramide

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Accessoires | 319614-010 |



Aide au démontage WGT 10mm

Démontage facile et sûr des WGT

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Outils | 319612-010 |



Aide au démontage WGT 7mm

Démontage facile et sûr des WGT

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Démontage | 319613-007 |



Étiquette WGT 7mm

Marquage facile

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Étiquette | 520157-007 |



Aide au démontage WGT 10mm

Démontage facile et sûr des WGT

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Démontage | 319613-010 |



Étiquette WGT 10mm

Marquage facile

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Étiquette | 520157-010 |

► Bouchon d'étanchéité Elitex (12mm)



WGT-12

Gomme d'étanchéité et WGT pour speed-pipe 12mm

| Ø câble | Version complète | Divisé |
|---------------|------------------|------------|
| Ø 2 - 3mm | 520019-012 | 520097-012 |
| Ø 2.9 - 3.9mm | 520019-013 | 520097-013 |
| Ø 3.8 - 4.8mm | 520019-014 | 520097-014 |
| Ø 4.7 - 5.7mm | 520019-015 | 520097-015 |
| Ø 5.6 - 6.6mm | 520019-016 | 520097-016 |
| Ø 6.5 - 7.5mm | 520019-022 | 520097-022 |
| Ø 8.4 - 9.4mm | 520019-023 | 520097-023 |

► Bouchon d'étanchéité Elitex (14mm)



WGT-14

Gomme d'étanchéité et WGT pour speed-pipe 14mm

| Ø câble | Version complète | Divisé |
|---------------|------------------|------------|
| Ø 6 - 7mm | 520096-024 | 520095-024 |
| Ø 6.9 - 7.9mm | 520096-025 | 520095-025 |
| Ø 7.8 - 8.8mm | 520096-026 | 520095-026 |
| Ø 8.7 - 9.7mm | 520096-027 | 520095-027 |



PowerClip WGT 12mm

Pour décharge de traction avec aramide

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Accessoires | 319614-012 |



Aide au démontage WGT 12mm

Démontage facile et sûr des WGT

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Outils | 319612-012 |



Étiquette WGT 12mm

Marquage facile

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Étiquette | 520157-012 |



Aide au démontage WGT 14mm

Démontage facile et sûr des WGT

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Démontage | 319613-014 |



Étiquette WGT 14mm

Marquage facile

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Étiquette | 520157-014 |



Aide au démontage WGT 12mm

Démontage facile et sûr des WGT

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Démontage | 319613-012 |



▶ Bouchon d'étanchéité Elitex (16mm)



WGT-16

Gomme d'étanchéité et WGT pour speed-pipe 16

| Ø câble | Version complète | Divisé |
|---------------|------------------|------------|
| Ø 8 - 9mm | 520020-028 | 520024-028 |
| Ø 8.9 - 9.9mm | 520020-029 | 520024-029 |
| Ø 9.8 - 11mm | 520020-030 | 520024-030 |

▶ Bouchon d'étanchéité Elitex (20mm)



WGT-20

Gomme d'étanchéité et WGT pour speed-pipe 20MM

| Ø câble | Version complète | Divisé |
|---------------|------------------|------------|
| Ø 8 - 9mm | 520021-031 | 520112-031 |
| Ø 8.9 - 9.9mm | 520021-032 | 520112-032 |
| Ø 9.8 - 11mm | 520021-033 | 520112-033 |
| Ø 11 - 12mm | 520021-034 | 520112-034 |
| Ø 12 - 13mm | 520021-035 | 520112-035 |
| Ø 13 - 14mm | 520021-037 | 520112-037 |
| Ø 14 - 15mm | 520021-038 | 520112-038 |



Aide au démontage WGT 16mm

Démontage facile et sûr des WGT

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Démontage | 319613-016 |



Étiquette WGT 16mm

Marquage facile

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Étiquette | 520157-016 |



Étiquette WGT 20mm

Marquage facile

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Étiquette | 520157-020 |



CÂBLES FIBRES OPTIQUES





Micro/Minicâbles

Page 5-3



Câbles extérieurs

Page 5-13



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch



CÂBLES FIBRES OPTIQUES

MICRO/MINI CÂBLES A SOUFFLE



► Micro/Mini câbles à souffler

Les mini et microcâbles sont installés par soufflage dans des microtubes. Un seul câble est soufflé dans chaque microtube. Les dimensions du câble et du microtube doivent correspondre.

L'installation d'un assemblage de microtubes sous forme de multitube, permet une installation flexible et un soufflage de câbles à tout moment. Ce type de pose est notamment utilisé dans les projets FTTH. Des minicâbles sont utilisés en général pour les liaisons entre le POP et les points de distributions (Feeder), alors que des microcâbles assurent les liaisons entre la distribution et les bâtiments (DROP).

► Propriétés

- Les câbles ne sont pas soufflés tant que le génie civil n'est pas terminé.
L'investissement dans le câble peut être reporté au moment où il sera réellement nécessaire.
- Flexibilité dans le nombre de fibres du câble soufflé, selon les besoins.
- Les tubes sont raccordés entre eux par des raccords selon le plan de pose et le câble peut ensuite être soufflé en une seule fois jusqu'à sa destination (point de distribution ou raccordement domestique).
- Un câble peut également être remplacé par un autre, sans travaux de génie civil.

► Différence de matériau de la gaine (HDPE et PA)

HDPE (polyéthylène haute densité)

Une gaine extérieure dure et rigide assure les propriétés de friction les plus faibles lors du soufflage du câble. L'élément central renforcé garantit un meilleur comportement thermique et une résistance à la traction plus élevée. La gaine est fabriquée en polyéthylène haute densité (PEHD) résistant aux UV.

PA (Polyamid)

Les minicâbles ont une gaine en polyamide au lieu de la gaine en PEHD. Ce matériau est plus dur que le PEHD et présente donc des propriétés de soufflage encore meilleures.



► Spécifications

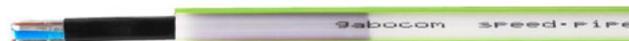
| | Applications | Diamètre | Méthode de pose | Dim. microtubes | Capacité | Type de fibres | Construction | Ø tubes FO |
|-------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| Microcâble | Point de distribution - Bâtiments | 2.0 – 4.4mm | Microtube, Multitubes | 3.5/4/6mm Intérieur | 4 – 48 | SMF (E9) G657A1/A2, 250µ, 200µ | Centrée 1..48 Toronnée SZ 48/72 | 1.4 – 3.0mm (Centré) 1.0 – 1.2mm (toronné SZ) |
| Minicâble | PoP – Point de distribution | 5.0 – 13.0mm | Microtube, Multitubes | 8/10/12/14/16mm Intérieur | 12 – 576 | SMF (E9) g.652D, G657A1, 250µ, 200µ | Toronnée SZ | 1.25 – 1.6mm (12F) 1.8 – 2.0mm (24F) |

► Code des couleurs

| Code des couleurs fibres selon DIN/VDE 0888 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------|------|------|-------|-------|------|------|--------|-----------|------|--------|------|
| | Rouge | Vert | Bleu | Jaune | Blanc | Gris | Brun | Violet | Turquoise | Noir | Orange | Rose |
| | | | | | | | | | | | | |

| Code des couleurs tubes FO selon DIN/VDE 0888 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------|------|------|-------|-------|------|------|--------|-----------|------|--------|------|
| | Rouge | Vert | Bleu | Jaune | Blanc | Gris | Brun | Violet | Turquoise | Noir | Orange | Rose |
| | | | | | | | | | | | | |

► Microcâble pour Speed-Pipe 7mm



Microcâble (MC10) G657A1

Recommandé pour tubes 7/4 (Speedpipe 7) pour soufflage

| Nombre de fibres | 4 | 6 | 12 | 24 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Construction | 1x4 | 1x6 | 1x12 | 1x24 |
| Fibres/tube FO | 4 | 6 | 12 | 24 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.8 |
| Force de traction [N] | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Pression transv.10cm [N] | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 48 | 48 | 50 | 56 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 24 | 24 | 25 | 28 |
| Gamme de produit | MC10 | MC10 | MC10 | MC10 |
| Numéro d'article | 321900-004 | 321900-006 | 321900-012 | 321900-024 |

Microcâble (MC15) G657A1

Recommandé pour tubes 7/4 (Speedpipe 7) pour soufflage

| Nombre de fibres | 4 | 6 | 12 | 24 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Construction | 1x4 | 1x6 | 1x12 | 1x24 |
| Fibres/tube FO | 4 | 6 | 12 | 24 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | PA | PA | PA | PA |
| Diamètre [Ømm] | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.8 |
| Force de traction [N] | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Pression transv.10cm [N] | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 48 | 48 | 50 | 56 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 24 | 24 | 25 | 28 |
| Gamme de produit | MC15 | MC15 | MC15 | MC15 |
| Numéro d'article | 321910-004 | 321910-006 | 321910-012 | 321910-024 |

► Microcâble pour Speed-Pipe 10mm



Microcâble (MC20) G657A1

Recommandé pour tubes 10/6 (Speedpipe 10) pour soufflage

| |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| Nombre de fibres | 4 | 6 | 12 | 24 |
| Construction | 1x4 | 1x6 | 1x12 | 1x24 |
| Fibres/tube FO | 4 | 6 | 12 | 24 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.8 |
| Force de traction [N] | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Pression transv.10cm [N] | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 70 | 70 | 70 | 76 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 35 | 35 | 35 | 38 |
| Gamme de produit | MC20 | MC20 | MC20 | MC20 |
| Numéro d'article | 321901-004 | 321901-006 | 321901-012 | 321901-024 |



Microcâble (MC25) G657A1

Recommandé pour tubes 10/6 (Speedpipe 10) pour soufflage

| |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| Nombre de fibres | 4 | 6 | 12 | 24 |
| Construction | 1x4 | 1x6 | 1x12 | 1x24 |
| Fibres/tube FO | 4 | 6 | 12 | 24 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | PA | PA | PA | PA |
| Diamètre [Ømm] | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.8 |
| Force de traction [N] | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Pression transv.10cm [N] | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 70 | 70 | 70 | 76 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 35 | 35 | 35 | 38 |
| Gamme de produit | MC25 | MC25 | MC25 | MC25 |
| Numéro d'article | 321911-004 | 321911-006 | 321911-012 | 321911-024 |



Microcâble (MC03) G657A1

Recommandé pour tubes 10/6 (Speedpipe 10) pour soufflage

| |  |  |  |
|-----------------------------------|---|---|---|
| Nombre de fibres | 24 | 48 | 72 |
| Construction | 6x4 | 4x12 | 6x12 |
| Fibres/tube FO | 12 | 12 | 12 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 4.4 | 4.4 | 4.4 |
| Force de traction [N] | 250 | 250 | 250 |
| Pression transv.10cm [N] | 300 | 300 | 300 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 88 | 88 | 88 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 44 | 44 | 44 |
| Gamme de produit | MC03 | MC03 | MC03 |
| Numéro d'article | 321902-024 | 321902-048 | 321902-072 |



Microcâble (MC04) G657A1

Recommandé pour tubes 10/6 (Speedpipe 10) pour soufflage

| |  |  |  |
|-----------------------------------|---|---|---|
| Nombre de fibres | 24 | 48 | 72 |
| Construction | 6x4 | 4x12 | 6x12 |
| Fibres/tube FO | 12 | 12 | 12 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | PA | PA | PA |
| Diamètre [Ømm] | 4.2 | 4.2 | 4.2 |
| Force de traction [N] | 200 | 200 | 200 |
| Pression transv.10cm [N] | 200 | 200 | 200 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 84 | 84 | 84 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 42 | 42 | 42 |
| Gamme de produit | MC04 | MC04 | MC04 |
| Numéro d'article | 321903-024 | 321903-048 | 321903-072 |



► Micicâble pour Speed-Pipe 12mm



Micicâble (MN01) G652D

Recommandé pour tubes 12/8 (Speedpipe 12)
pour soufflage

| |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|
| Nombre de fibres | 12 | 24 | 48 | 72 | 96 |
| Construction | 1x12 | 2x12 | 4x12 | 4x12 | 6x12 |
| Fibres/tube FO | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Type de fibre | G652D | G652D | G652D | G652D | G652D |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 6.1 |
| Force de traction [N] | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1500 |
| Pression transv.10cm [N] | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 114 | 144 | 144 | 144 | 122 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 57 | 57 | 57 | 57 | 61 |
| Gamme de produit | MN01 | MN01 | MN01 | MN01 | MN01 |
| Numéro d'article | 321904-012 | 321904-024 | 321904-048 | 321904-072 | 321904-096 |



Micicâble (MN01) G657A1

Recommandé pour tubes 12/8 (Speedpipe 12)
pour soufflage

| |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|
| Nombre de fibres | 12 | 24 | 48 | 72 | 96 |
| Construction | 1x12 | 2x12 | 4x12 | 4x12 | 6x12 |
| Fibres/tube FO | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 | G657A1 | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 6.1 |
| Force de traction [N] | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1500 |
| Pression transv.10cm [N] | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 114 | 144 | 144 | 144 | 122 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 57 | 57 | 57 | 57 | 61 |
| Gamme de produit | MN01 | MN01 | MN01 | MN01 | MN01 |
| Numéro d'article | 321905-012 | 321905-024 | 321905-048 | 321905-072 | 321905-096 |



► Minicâble pour Speed-Pipe 12mm



Minicâble (MN02) G652D

Recommandé pour tubes 12/8 (Speedpipe 12)
pour soufflage

| Nombre de fibres | 12 | 24 | 48 | 72 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Construction | 1x12 | 2x12 | 4x12 | 6x12 |
| Fibres/tube FO | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Type de fibre | G652D | G652D | G652D | G652D |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 |
| Force de traction [N] | 500 | 500 | 500 | 1500 |
| Pression transv. 10cm [N] | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 106 | 106 | 106 | 106 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 53 | 53 | 53 | 53 |
| Gamme de produit | MN02 | MN02 | MN02 | MN02 |
| Numéro d'article | 321914-012 | 321914-024 | 321914-048 | 321914-072 |

Minicâble (MN80) G657A1

Recommandé pour tubes 12/8 (Speedpipe 12)
pour soufflage

| Nombre de fibres | 144 | 192 |
|-----------------------------------|------------|------------|
| Construction | 6x24 | 8x24 |
| Fibres/tube FO | 24 | 24 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 5.8 | 6.5 |
| Force de traction [N] | 500 | 500 |
| Pression transv. 10cm [N] | 1000 | 500 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 116 | 130 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 58 | 65 |
| Gamme de produit | MN80 | MN80 |
| Numéro d'article | 321915-144 | 321915-192 |



► Minicâble pour Speed-Pipe 14mm



Minicâble (MN03) G652D

Recommandé pour tubes 14/10 (Speedpipe 14)
pour soufflage

| Nombre de fibres | 12 | 24 | 48 | 72 | 96 | 144 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Construction | 1x12 | 2x12 | 4x12 | 6x12 | 8x12 | 12x12 |
| Fibres/tube FO | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Type de fibre | G652D | G652D | G652D | G652D | G652D | G652D |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 8.0 |
| Force de traction [N] | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 2000 |
| Pression transv.10cm [N] | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 124 | 124 | 124 | 124 | 124 | 160 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 80 |
| Gamme de produit | MN03 | MN03 | MN03 | MN03 | MN03 | MN03 |
| Numéro d'article | 321906-012 | 321906-024 | 321906-048 | 321906-072 | 321906-096 | 321906-144 |



Minicâble (MN03) G657A1

Recommandé pour tubes 14/10 (Speedpipe 14)
pour soufflage

| Nombre de fibres | 12 | 24 | 48 | 72 | 96 | 144 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Construction | 1x12 | 2x12 | 4x12 | 6x12 | 8x12 | 12x12 |
| Fibres/tube FO | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 | G657A1 | G657A1 | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 8.0 |
| Force de traction [N] | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 2000 |
| Pression transv.10cm [N] | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 124 | 124 | 124 | 124 | 124 | 160 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 80 |
| Gamme de produit | MN03 | MN03 | MN03 | MN03 | MN03 | MN03 |
| Numéro d'article | 321907-012 | 321907-024 | 321907-048 | 321907-072 | 321907-096 | 321907-144 |



► Minicâble pour Speed-Pipe 14mm



Minicâble (MN04) G657A1

Recommandé pour tubes 14/10 (Speedpipe 14)
pour soufflage

| |  |  |
|-----------------------------------|---|---|
| Nombre de fibres | 144 | 216 |
| Construction | 12x12 | 18x12 |
| Fibres/tube FO | 12 | 12 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 7.7 | 8.2 |
| Force de traction [N] | 1500 | 500 |
| Pression transv.10cm [N] | 500 | 500 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 144 | 164 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 116 | 123 |
| Gamme de produit | MN04 | MN04 |
| Numéro d'article | 321916-144 | 321916-216 |



Minicâble (MN05) G657A1

Recommandé pour tubes 14/10 (Speedpipe 14)
pour soufflage

| |  |
|-----------------------------------|---|
| Nombre de fibres | 288 |
| Construction | 24x12 |
| Fibres/tube FO | 12 |
| Type de fibre | G657A1 |
| Gaine | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 8.0 |
| Force de traction [N] | – |
| Pression transv.10cm [N] | – |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 160 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 80 |
| Gamme de produit | MN05 |
| Numéro d'article | 321909-288 |



Minicâble (MN70) G657A1

Recommandé pour tubes 14/10 (Speedpipe 14)
pour soufflage

| |  |  |  |
|-----------------------------------|---|---|---|
| Nombre de fibres | 144 | 192 | 216 |
| Construction | 6x24 | 8x24 | 9x24 |
| Fibres/tube FO | 24 | 24 | 24 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 6.4 | 7.6 | 8.2 |
| Force de traction [N] | 500 | 600 | 1000 |
| Pression transv.10cm [N] | 500 | 500 | 500 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 128 | 152 | 164 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 64 | 76 | 82 |
| Gamme de produit | MN70 | MN70 | MN70 |
| Numéro d'article | 321908-144 | 321908-192 | 321908-216 |



► Minicâble pour Speed-Pipe 16mm



Minicâble (MN03) G652D

Recommandé pour tubes 16/12 (Speedpipe 16)
pour soufflage

| | |
|-----------------------------------|---|
| |  |
| Nombre de fibres | 288 |
| Construction | 24x12 |
| Fibres/tube FO | 12 |
| Type de fibre | G652D |
| Gaine | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 9.6 |
| Force de traction [N] | 2500 |
| Pression transv.10cm [N] | 700 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 192 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 96 |
| Gamme de produit | MN03 |
| Numéro d'article | 321906-288 |



Minicâble (MN03) G657A1

Recommandé pour tubes 16/12 (Speedpipe 16)
pour soufflage

| | |
|-----------------------------------|---|
| |  |
| Nombre de fibres | 288 |
| Construction | 24x12 |
| Fibres/tube FO | 12 |
| Type de fibre | G657A1 |
| Gaine | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 9.6 |
| Force de traction [N] | 2500 |
| Pression transv.10cm [N] | 700 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 192 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 96 |
| Gamme de produit | MN03 |
| Numéro d'article | 321907-288 |



Minicâble (MN04) G657A1

Recommandé pour tubes 16/12 (Speedpipe 16)
pour soufflage

| | |
|-----------------------------------|---|
| |  |
| Nombre de fibres | 288 |
| Construction | 24x12 |
| Fibres/tube FO | 12 |
| Type de fibre | G657A1 |
| Gaine | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 9.0 |
| Force de traction [N] | 1500 |
| Pression transv.10cm [N] | 500 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 180 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 135 |
| Gamme de produit | MN03 |
| Numéro d'article | 321916-288 |



Minicâble (MN70) G657A1

Recommandé pour tubes 16/12 (Speedpipe 16)
pour soufflage

| | |
|-----------------------------------|---|
| |  |
| Nombre de fibres | 288 |
| Construction | 12x24 |
| Fibres/tube FO | 24 |
| Type de fibre | G657A1 |
| Gaine | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 10.0 |
| Force de traction [N] | 1000 |
| Pression transv.10cm [N] | 500 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 135 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 100 |
| Gamme de produit | MN70 |
| Numéro d'article | 321908-288 |



► Minicâble pour Speed-Pipe 16mm



Minicâble (MN81) G657A1

Recommandé pour tubes 16/12 (Speedpipe 16)
pour soufflage

| |  |  |
|-----------------------------------|---|---|
| Nombre de fibres | 432 | 576 |
| Construction | 18x24 | 24x24 |
| Fibres/tube FO | 24 | 24 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 11.4 | 11.8 |
| Force de traction [N] | 1500 | 1500 |
| Pression transv.10cm [N] | 500 | 500 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 192 | 210 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 96 | 105 |
| Gamme de produit | MN81 | MN81 |
| Numéro d'article | 321913-432 | 321913-576 |

► Minicâble pour Speed-Pipe 20mm



Minicâble (MN71) G657A1

Recommandé pour tubes 20/15 (Speedpipe 20)
pour soufflage

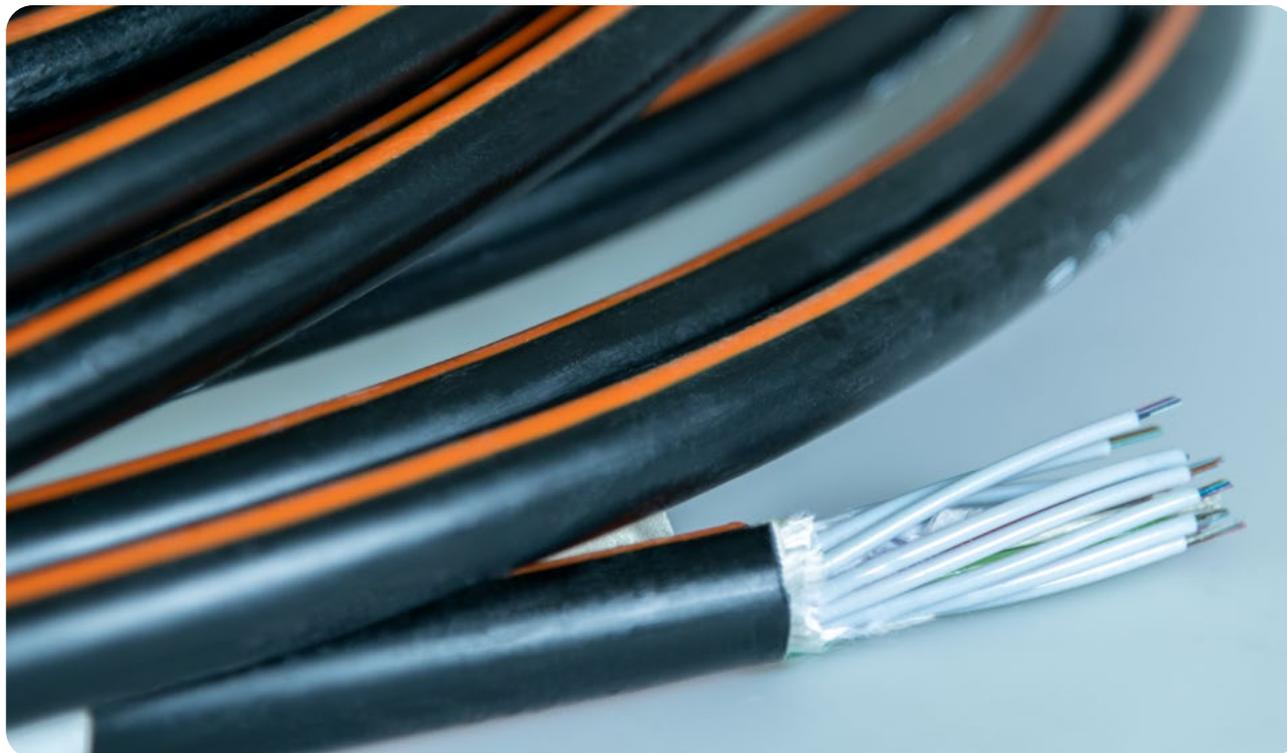
| |  |  |
|-----------------------------------|---|---|
| Nombre de fibres | 432 | 576 |
| Construction | 18x24 | 24x24 |
| Fibres/tube FO | 24 | 24 |
| Type de fibre | G657A1 | G657A1 |
| Gaine | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 11.4 | 11.8 |
| Force de traction [N] | 1500 | 1500 |
| Pression transv.10cm [N] | 500 | 500 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 228 | 236 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 114 | 118 |
| Gamme de produit | MN71 | MN71 |
| Numéro d'article | 321912-432 | 321912-576 |





CÂBLES FIBRES OPTIQUES

CÂBLES EXTÉRIEURS



► Câbles extérieurs

Différents modèles de câbles extérieurs standards sont disponibles.

Ils sont généralement installés dans des tubes vides par tirage ou par soufflage. Il est également fréquent que plusieurs câbles soient installés ensemble dans un tube. Ainsi les câbles standards ont une épaisseur de gaine supérieure à celle des minicâbles, afin d'assurer une résistance accrue aux influences mécaniques. L'armature de fils de verre, associée à l'élément central, améliore la force de traction maximale admissible, et assure une protection optimale contre les rongeurs.

► Propriétés

- Utilisation universelle dans batteries de tubes ou peut être posé directement dans le sol.
- Pose classique avec manchons d'épissure pour les raccordements et dérivations.
- Gaine noire avec bande longitudinale orange pour identification du câble FO.
- De nombreuses autres variantes pour des applications spéciales sont possibles (couleur, retardant à la flamme, armé métal, blindage, ...).

► Gaine du câble (HDPE)

HDPE (polyéthylène haute densité)

Une gaine extérieure dure et rigide assure les propriétés de friction les plus faibles lors du soufflage du câble. L'élément central renforcé garantit un meilleur comportement thermique et une résistance à la traction plus élevée. La gaine est fabriquée en polyéthylène haute densité (PEHD) résistant aux UV.

► Spécifications

| | Applications | Diamètre | Méthode de pose | Diamètre tube | Capacité | Type de fibres | Construction | Ø tubes FO |
|-----------------|--------------|--------------|----------------------|--|----------|--------------------|--------------|-------------|
| Câble extérieur | Backbone | Jusqu'à 30mm | Tubes, enterré, mâts | 50/40mm extérieur Occupation multiple | 4 – 1728 | SMF (E9) G.652D | Toronnée SZ | 1.9 – 2.8mm |



► Code des couleurs

| Code des couleurs FO Swisscom | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | Rouge | Vert | Jaune | Bleu | Blanc | Violet | Orange | Noir | Gris | Brun | Rose | Turquoise |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Code des couleurs tubes selon standards CH | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | Rouge | Vert | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

► Câble extérieur avec force de traction de 3000N

5



Câble extérieur (CH03) G652D

Câble extérieur pour tirage

| |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|
| Nombre de fibres | 24 | 48 | 72 | 96 | 144 |
| Construction | 2x12 | 4x12 | 6x12 | 8x12 | 12x12 |
| Fibres/tube FO | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Type de fibre | G652D | G652D | G652D | G652D | G652D |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 11.8 | 15 |
| Force de traction[N] | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Pression transv.10cm [N] | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 206 | 206 | 206 | 236 | 300 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 155 | 155 | 155 | 177 | 225 |
| Gamme de produit | CH03 | CH03 | CH03 | CH03 | CH03 |
| Numéro d'article | 321952-024 | 321952-048 | 321952-072 | 321952-096 | 321952-144 |



Les câbles sont disponibles du nombre de fibres 12 au nombre de fibres 576



► Câble extérieur avec force de traction de 6000N



Câble extérieur (CH06) G652D

Câble extérieur pour tirage

| Nombre de fibres | 24 | 48 | 72 | 96 | 144 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Construction | 2x12 | 4x12 | 6x12 | 8x12 | 12x12 |
| Fibres/tube FO | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Type de fibre | G652D | G652D | G652D | G652D | G652D |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 12.2 | 15.2 |
| Force de traction[N] | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| Pression transv.10cm [N] | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 216 | 216 | 216 | 183 | 228 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 162 | 162 | 162 | 183 | 228 |
| Gamme de produit | CH06 | CH06 | CH06 | CH06 | CH06 |
| Numéro d'article | 321953-024 | 321953-048 | 321953-072 | 321953-096 | 321953-144 |



Les câbles sont disponibles du nombre de fibres 12 au nombre de fibres 576



► Câble extérieur avec force de traction de 9000N



Câble extérieur (CH09) G652D

Câble extérieur pour tirage

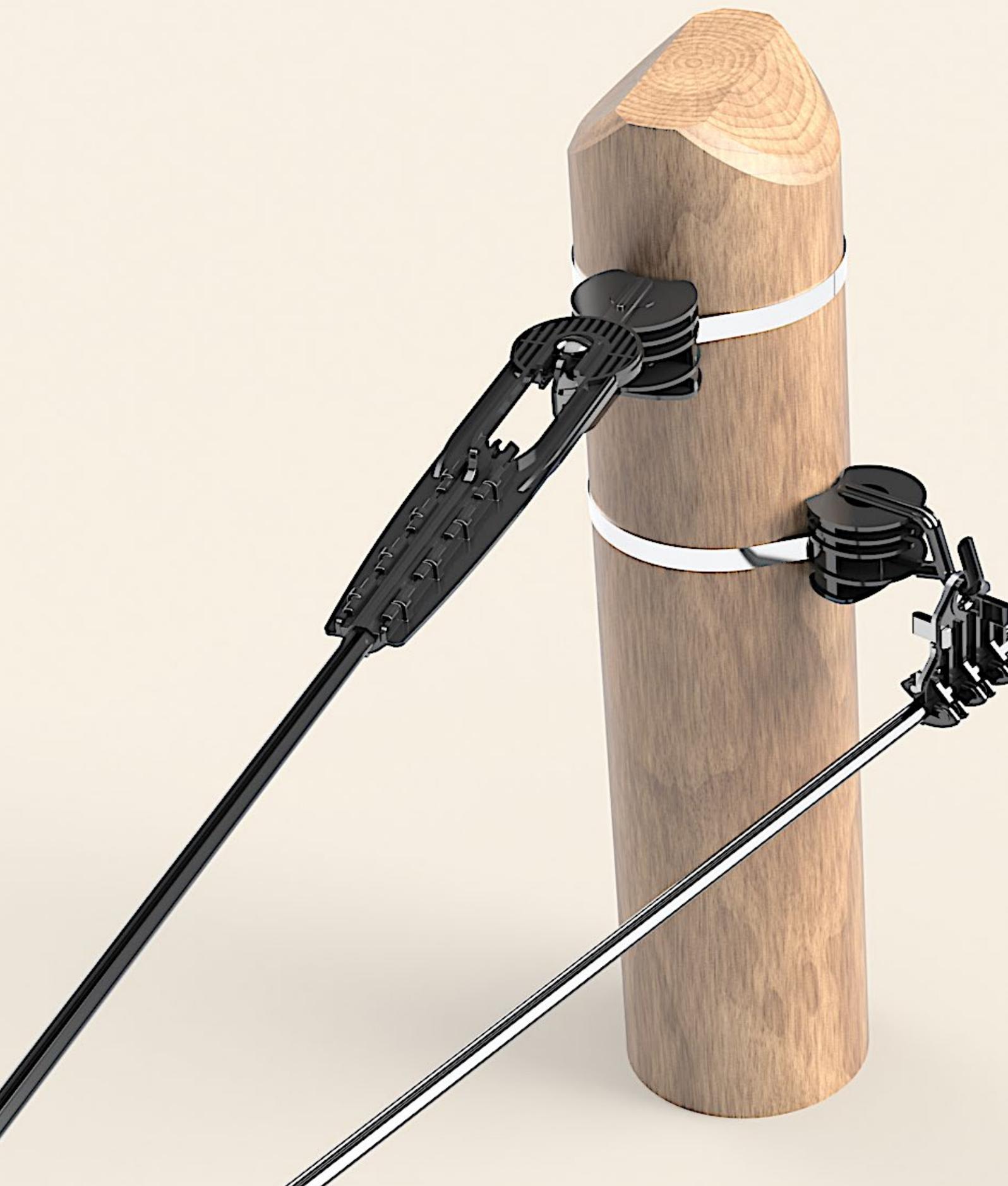
| Nombre de fibres | 24 | 48 | 72 | 96 | 144 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Construction | 2x12 | 4x12 | 6x12 | 8x12 | 12x12 |
| Fibres/tube FO | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Type de fibre | G652D | G652D | G652D | G652D | G652D |
| Gaine | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE |
| Diamètre [Ømm] | 12 | 12 | 12 | 13.1 | 15.8 |
| Force de traction[N] | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 |
| Pression transv.10cm [N] | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Rayon de courbure (Install.) [cm] | 240 | 240 | 240 | 262 | 316 |
| Rayon de courbure (en serv.) [cm] | 180 | 180 | 180 | 196 | 237 |
| Gamme de produit | CH09 | CH09 | CH09 | CH09 | CH09 |
| Numéro d'article | 321954-024 | 321954-048 | 321954-072 | 321954-096 | 321954-144 |



Les câbles sont disponibles du nombre de fibres 12 au nombre de fibres 576



CABLAGE AÉRIEN C-RAIL





C-Rail

Page 6-3



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

Contenu



6-2

C-RAIL

SYSTÈME, CÂBLES & OUTILS



► C-Rail

Grâce au système C-RAIL, installez rapidement et simplement vos lignes fibres optique aériennes. Le profil porteur C-RAIL-MESSENGER livré en bobine de 1750m, le cœur du système, est installé et maintenu grâce aux différents ancrages C-RAIL-ANCHOR, C-RAIL-HOOK et C-RAIL-BRACKET aux poteaux. La grande flexibilité du système, assure une planification simple et efficaces sur vos réseaux existants.

En combinaison avec une gaine de câble compact (D = 6 - 6.8mm), le système est compact, cohérent et ultra-flexible. Ces caractéristiques uniques réduiront considérablement les coûts d'OPEX encourus par la construction de fibre optique, établissant ainsi de nouveaux standards en la matière.

► Propriétés

- Allègement budgétaire en comparaison aux lignes souterraines et aux autres systèmes aériens conventionnels.
- Système non conducteur d'électricité. Convient donc pour utilisation sur des lignes 0.4kV
- Transition simple des lignes souterraine et aériennes grâce à l'utilisation d'un microcâble unique pouvant également être soufflé
- Installation simple et rapide
- Système plus discret et moins encombrant que d'autre système aériens conventionnels (seulement 20cm de rayon de courbure pour les réserves de câbles)



► Système



Profilé porteur C-Rail Messenger

Profilé porteur pour fibres optiques

| Longueur bobine | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 1'750m | 317220-000 |



Clip C-Rail

Clip pour profil porteur C-Rail Messenger

| Lot | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 50 pces | 317220-001 |



Système d'ancrage C-Rail

20x ancrages C-Rail

| Lot | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 20 pces | 317221-000 |



Crochet d'ancrage A pour C-rail

20x crochet d'ancrage C-rail
Accessoire pour article 317221-000

| Lot | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 20 pces | 317221-001 |



Clip d'ancrage pour C-rail.

20 clip d'ancrage C-Rail

| Lot | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 20 pces | 317222-000 |



Crochet d'ancrage B pour C-rail.

20x crochet d'ancrage C-rail
Accessoire pour article 317222-000

| Lot | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 20 pces | 317222-001 |



C-Rail-Wall-Plate

Support mural pour crochet d'ancrage A

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 317221-100 |

► Câble



Câble C-Rail

Bobine complète de 4000m

| Câble C-Rail | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| 1x12 12Fs | 317224-012 |
| 2x12 24Fs | 317224-024 |
| 4x12 48Fs | 317224-048 |
| 6x12 72Fs | 317224-072 |
| 8x12 96Fs | 317224-096 |

► Outil



C-Rail Toolbox

Set d'outillage

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 317223-000 |

► Manchon



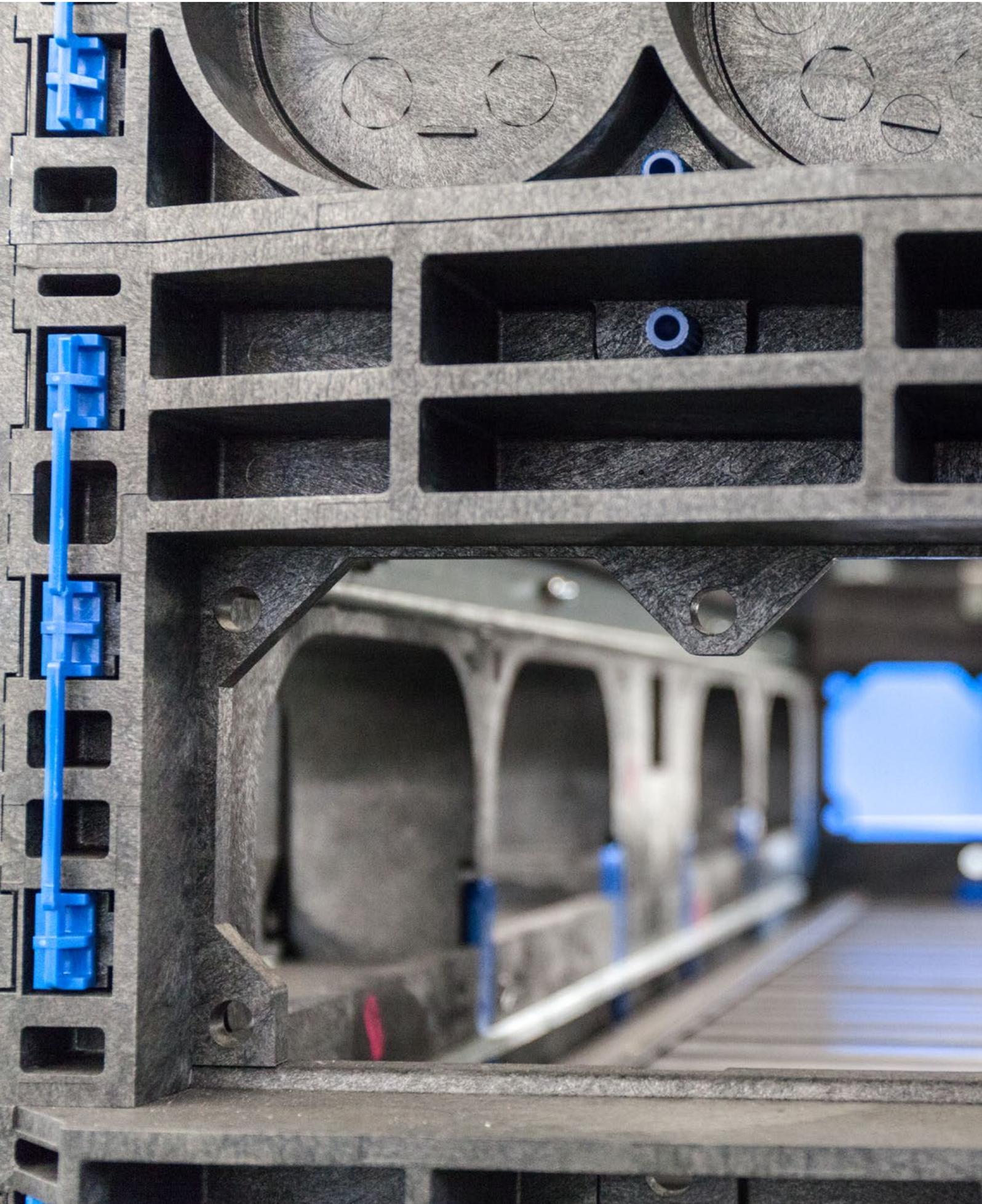
OFDC-B8-S36-1-NN-2

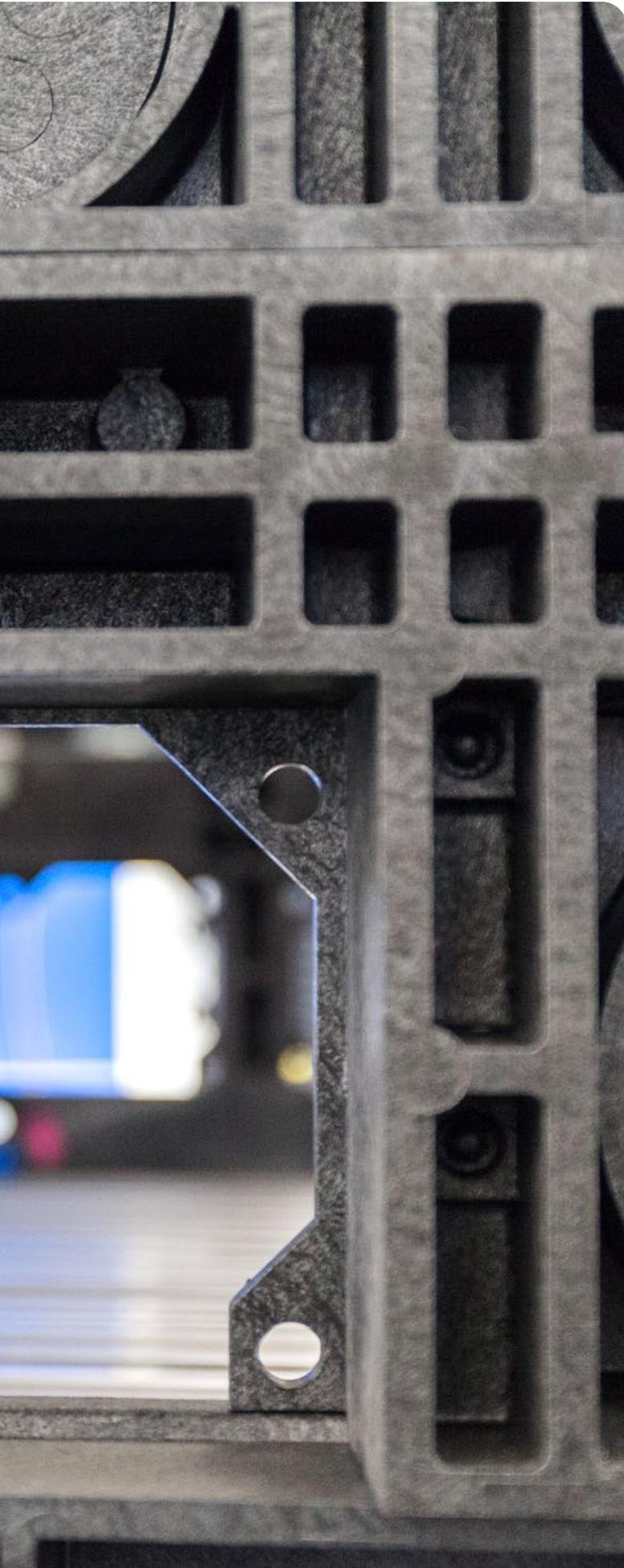
Manchon d'épissures avec cassette d'épissures pour 36 épissures SMOUV

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | CY3905-000 |



DISTRIBUTION OUTDOOR





Cabine de distribution

Page 7–3



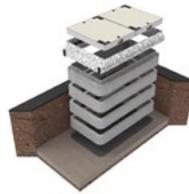
Chambre à câbles en polycarbonate

Page 7–9



Chambre à câbles en béton/polymère

Page 7–13



Étanchéité pour tubes

Page 7–15



Introductions/Étanchéité des bâtiments

Page 7–17



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch



CABINETS DE RUE

UNI



► UNI

Les distributeurs de rue UNI 4 et UNI 8 offrent un concept de boîtier en plastique éprouvé qui permet un accès complet par l'avant. Les cassettes d'épissures intégrées peuvent être tirées en avant ou basculées pour un accès optimal. Spécialement conçus pour les applications FTTH en combinaison avec speedpipe®. Chaque microtube peut être utilisé et étanchéifié individuellement.

► Propriétés

- Surfaces traitées contre les graffitis et l'affichage
- Verrouillage 3 points avec levier pivotant pour demi-cylindre
- Châssis UMS télescopique pour cassettes FIST-SOSA
- Supports pour clip de fixation des microtubes avec guidage de câbles

► Spécifications

| | UNI 4 | | UNI 8 | |
|----------------------------|---|------|------------------|------|
| Hauteur hors-sol [HA] | 1'398mm | | 1'398mm | |
| Hauteur enterrée [HB] | 660mm | | 660mm | |
| Largeur [L] | 442mm | | 754mm | |
| Profondeur | 400mm | | 310mm | |
| Portes | 1 | | 2 | |
| Introduction de speedpipe® | 2x EZA-t 50 (insert inférieur) 48x speedpipe® 7 (insert en mousse) | | 96x speedpipe® 7 | |
| UMS | 2 x 64 | | 2 x 72 | |
| Capacité | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC | 512 | 128 | 576 | 144 |
| Cassettes 4SE | 768 | 64 | 864 | 72 |
| Cassettes 5SE** | 960 | 80 | 1'080 | 90 |
| Cassettes SC12 | 1'536 | 128 | 1'728 | 144 |

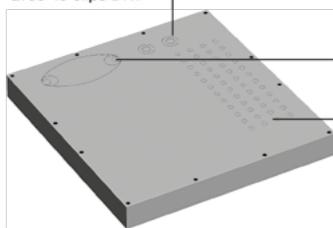
* Standard



► Introductions de câble

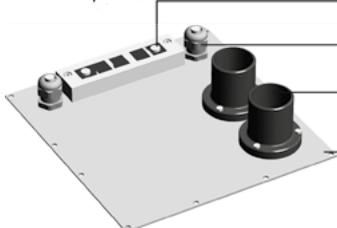
Les illustrations présentent les fonds de cabine disponibles et les introductions de câbles.

Plaque de Fond (mousse PE) avec 48 clips DN7



- 2x Introductions pour câble Ø 12-15mm
- Introduction Loop (oval 75x49mm) ou 2x Introductions pour câble Ø 12-15mm
- 48x introductions microtubes pour microtubes Ø 7mm (sans décharge de traction)

Plaque de fond (Gabocom) Avec 48 clips DN7



- 1x système d'introduction Icotek KEL-E5 Décharge de traction selon DIN EN 5062, divisible pour loop avec 2x introductions de câble (KT11) pour câble Ø 11-12mm et 3x introductions pleine (BTX), utilisable avec introductions pour câble Ø 2-17mm
- 2x presses-étoupes M25 pour câble Ø 9-18mm
- 2x introductions DN50 pour étanchéité divisible Gabocom (EZA-t 50 /24x7mm non inclus)
- Plaque de fond en aluminium Avec joint et matériel de fixation

► UNI 4



UNI4 Distributeur fibres optiques vide

Cabine extérieure UNI 4 pour 1x châssis UMS SOSA

| Dimensions extérieures | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| 442 x 998 x 400 | 315778-000 |



UNI4 Socle complet

Socle KVZ en deux parties: partie supérieure et inférieure

| Profondeur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 400mm | 638287-101 |



UNI4 Partie supérieure du socle

Socle KVZ en une partie: uniquement partie supérieure

| Profondeur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 400mm | 638287-102 |



Distributeur réseau UNI4 TE

Avec plaque de fond GABO

| Dimensions extérieures | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| 998 x 442 x 400 | 638285-100 |

► Accessoires – UNI 4



MP-SP-UNI4

Platine de montage pour châssis UMS SOSA Subassy

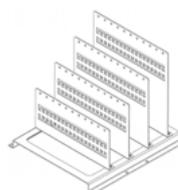
| Dimensions (mm) | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 590 x 382 x 140 | 317218-020 |



FIST-SUBASSY-FAS-72UMS

Châssis UMS SOSA Subassy, vide Module SOSA-UMS avec bloc FAS intégré

| UMS | Numéro d'article |
|-----|------------------|
| 72 | 316966-000 |



Plaque de base pour UNI4

Inclus décharges de traction et pare-vapeur. Châssis de 4 plaques de décharges de tractions décalées.

| Numéro d'article |
|------------------|
| 317219-004 |



Fermeture UNI4 UNI8 KABA

Poignée pivotante avec préparation pour cylindre Kaba.

| KABA | Numéro d'article |
|------|------------------|
| 1514 | 318004-000 |



► UNI 8



Aussenverteiler UNI8 / FIST UMS
Clipschienen-Gestell, 1T

KVZ, UMS, 1 châssis à clip pour 96 microtubes DN7

| Dimensions | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 998 x 754 x 310 | 317279-003 |



Cabine extérieure UNI8 / FIST UMS
Châssis à clip, 1T

KVZ, UMS, 1 châssis à clip pour 96 microtubes DN10

| Dimensions | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 998 x 754 x 310 | 317279-001 |



Cabine extérieure UNI8 / FIST UMS
Châssis à clip, 1T

KVZ, UMS, 1 châssis à clip pour 66 Microtubes DN12/14

| Dimensions | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 998 x 754 x 310 | 317279-002 |



Cabine extérieure UNI8
Châssis à clip, 1T

KVZ, 1 châssis à clip pour 66 microtubes DN12/14, MP-SUB-UNI8 à commander séparément

| Dimensions | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 998 x 754 x 310 | 316942-000 |

► Accessoires UNI 8



MP-SUB-UNI8

Plaque de base de montage pour 1x châssis UMS SOSA pour UNI 8

| Numéro d'article |
|------------------|
| 316932-000 |



Socle UNI8

KVZ Socle 84 pour UNI8

| Profondeur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 400mm | 638287-011 |



Couverture pour UNI8 pour FIST

Couverture pour cassettes d'épissure

| Numéro d'article |
|------------------|
| 317103-000 |



Fermeture UNI4 UNI8 KABA

Poignée pivotante avec préparation pour cylindre Kaba.

| KABA | Numéro d'article |
|------|------------------|
| 1514 | 318004-000 |

► UNI 11



Cabine extérieure UNI 11 pour modules FIST

KVS, 1 châssis FIST, GABO

| Dimensions | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 998 x 1131 x 400 | 638285-012 |

► UNI 15



Cabine extérieure UNI 15 pour Modules FIST

1 châssis FIST, introductions gomme, 2x plaques de décharge de traction

| Dimensions | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 998 x 1511 x 400 | 315963-000 |

► Accessoires UNI 11



Socle UNI11

Socle KVZ

| Profondeur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 400mm | 638287-012 |

► Accessoires UNI 15



Socle UNI15

Socle KVZ

| Profondeur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 400mm | 315963-001 |



► SiCab



Exemple cabine de distribution, prémonté

Cabine de distribution UPC Kit 01, prémonté inclus accessoires.

- 1x Cabine SiCab MCAB-A-PCDW-7038-KIT01
- 1x Poignée pivotante pour KABA 1514
- 1x Cylindre KABA 20 série UPC Numéro 120011371
- 1x Liste de prise, RACK-Z-Stromleiste-8xCH T13
- 1x Liste de prise, RACK-Z-Stromleiste-8xG
- 24x Jeu d'écrou cage M6
- 10x FIST-SOSA2-8SC-KIT32LG-WW07 monté
- 320x ports LC/APC, Prêts pour épissures, câblés dans les cassettes SOSA-8SC-S
- 1x Protections, FI, mise à terre et alimentation selon UPC



Autres variantes disponibles sur demande



**Cabine extérieure
SiCab 10/08 FIST, 1T**

KVZ, 1 châssis pour tiroirs FIST

Numéro d'article

638125-000



**Cabine extérieure
SiCab 10/12 FIST, 2T**

KVZ, 2 châssis pour tiroirs FIST, GABO

Numéro d'article

638125-002



**Cabine extérieure
SiCab 10/18 FTTH FIST, 2T**

KVZ, 1 châssis pour tiroirs FIST + 1x
châssis 19", GABO

Numéro d'article

638125-100

► Accessoires – SiCab



Socle pour SiCab 10/08

Socle pour montage enterré

Numéro d'article

638125-001



Socle pour SiCab 10/12 FIST, 2T

Socle pour montage enterré

Numéro d'article

638125-004



Socle pour SiCab 10/18 FIST, 2T

Socle pour montage enterré

Numéro d'article

638125-200



CABINET DE RUE

EK30



► EK30

La cabine compacte EK30 est fabriquée et livrée d'un seul tenant. Avec des dimensions répondant aux exigences moderne des raccordements électriques, elle est fabriquée en polycarbonate renforcé de fibres de verre.

► Propriétés

- Indice de protection IP54
- Surfaces traitées contre les graffitis et l'affichage.
- Couleur standard similaire à RAL 7038
- Convient pour les boîtiers MSV et ASV

► Spécifications

| | EK30 | |
|------------------------|-----------|------|
| Hauteur totale | 1'620mm | |
| Hauteur enterrée | 620mm | |
| Largeur | 310mm | |
| Profondeur | 215mm | |
| Portes | 1 | |
| UMS (avec boîtier MSV) | 1 x 72 | |
| Capacité | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC | 288 | 72 |
| Cassettes 4SE | 432 | 36 |
| Cassettes 5SE* | 540 | 45 |
| Cassettes SC12 | 864 | 72 |

* Standard



Cabine EK30 pour fibres optiques

Petite Cabine avec plaque de montage

| Dimensions | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 310 x 1620 x 215 | 317154-000 |



Convient pour
les boîtiers MSV et ASV
pages 9-23 et 9-28





CHAMBRE À CÂBLE EN POLYCARBONATE LANGMATZ



► Langmatz Quality Box

Les chambres à câbles en polycarbonate, disponibles en plusieurs variantes, sont utilisées comme chambres de tirage et de distributions dans les réseaux de télécommunication. Elles constituent une alternative durable et flexible aux chambres en béton avec de nombreux avantages pratiques.

► Propriétés

- Durable, stable et flexible
- Réduction des coûts d'installation grâce à un faible poids des éléments
- Les introductions de câble prédéfinies peuvent être ouvertes et utilisées rapidement
- Montage simple sur des tronçons existants grâce aux cadres ouverts
- Différentes variantes de verrouillages disponibles
- Sécurité incendie
- Haute résistance à la température
- Haute résistance chimique
- Résistance aux UV et aux intempéries

► Obtenir sa propre chambre à câbles

Selon la taille, la construction, le couvercle etc. Il existe de très nombreuses variantes différentes de nos chambres modulaires. Contactez-nous afin de définir vos besoins et trouver votre solution individuelle: **+41 32 751 67 77** ou **info@netcomag.ch**



► **Chambre escamotable**



► **EK880**



Chambre à câbles
UFV-2x76UMS-96CLIP7mm-EK880

Chambre escamotable complète avec châssis SOSA et gestion speed-pipe

| Hauteur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 930mm | 318200-276 |



Chambre à câbles
UFV-2x72UMS-SPV-2-EK880

Chambre escamotable complète avec plaque de base SPV

| Hauteur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 930mm | 319290-272 |



Chambre à câbles
UFV-22HE-19-ZOLL-EK880

Chambre escamotable complète avec châssis 19" 22U

| Hauteur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 930mm | 318201-019 |



► Dimensions standards – Chambre à câbles en polycarbonate

| Type Passage utile | EK 337 240 x 240mm | EK 268 250 x 250mm | EK 278 250 x 550mm | EK 358 400 x 400mm | EK 368 400 x 650mm | EK 378 400 x 800mm | EK 478 400 x 1165mm | EK 628 400 x 1600mm | EK 288 550 x 550mm | EK 338 550 x 1165mm | EK 648 550 x 1400mm | EK 388 650 x 650mm | EK 328 800 x 800mm | EK 508 800 x 1165mm | EK 428 800 x 1400mm | EK 708 800 x 1600mm | EK 728 800 x 1825mm | EK 738 800 x 2000mm | EK 748 800 x 2200mm | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Classe de contrôle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 15 | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| B 125 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| D 400 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Version modulaire | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Version compacte | | | | ■ | ■ | | | | | | | ■ | | | | | | | | |
| Modèle fermé | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Couvercle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plastique | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fonte | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Fonte bétonnée | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acier bétonné | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Fonte pavable | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acier pavable - D 400: Fermeture à couvercle en option | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Tôle larmée | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Couvercle de chambre à câbles en fonte pivotant D 400 | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | | | |
| Cadre de protection des bords | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cadre en acier | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Cadre de tête | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur 66mm | | ■ | ■ | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| Hauteur 140mm | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Cadre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur 70mm | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Hauteur 150mm | | ■ | ■ | | | | | | ■ | | | | | | | | | | | |
| Hauteur 220mm | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Hauteur 350mm | | ■ | ■ | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | |

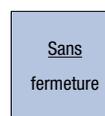
Explication des symboles: Type de fermeture du couvercle de la chambre à câbles



POUR COUVERCLE AVEC CLASSE DE CONTRÔLE:
A 15: Verrouillage requis
B 125: Verrouillage possible
D 400: Verrouillage requis*



POUR COUVERCLE AVEC CLASSE DE CONTRÔLE:
A 15: Vissage possible
B 125: Vissage possible
D 400: Vissage requis*

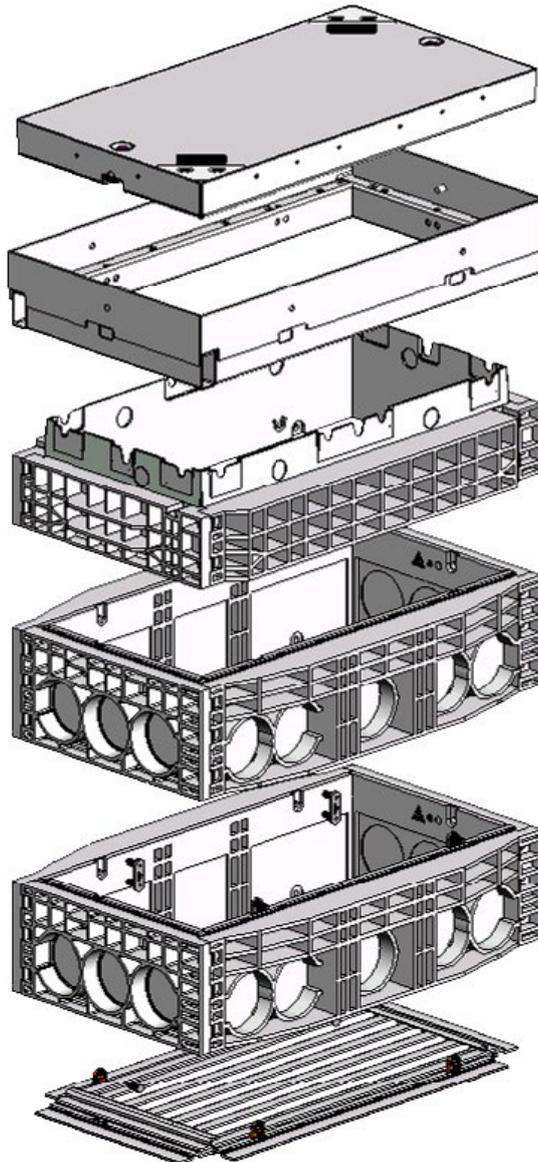


POUR CE COUVERCLE:
Verrouillage ou vissage non requis*

* Les couvercles de chambres à câbles de la classe de charge D 400 doivent toujours être vissés ou verrouillés conformément à la norme DIN EN 124. Exception: si le poids unitaire dépasse 300 kg/m²



► Chambre à câbles en polycarbonate



CHAMBRE À CÂBLES EN BÉTON/POLYMÈRE ULTIMA CONNECT

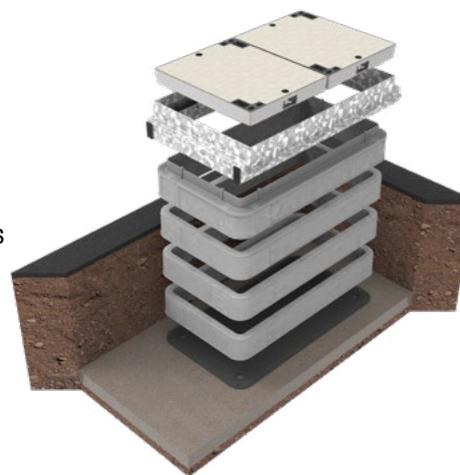


▶ ULTIMA Connect

Grâce à sa construction modulaire, ULTIMA Connect s'adapte parfaitement à toutes les tailles et à toutes les tâches. Les entrées et les passages ne doivent pas respecter de grille. Cela fait d'ULTIMA Connect le système de chambres le plus flexible du marché. Sa construction en béton polymère renforcé par des fibres assure une résistance extrême testée jusqu'à 90 tonnes.

▶ Propriétés

- Longue durée de vie et capacité de charge (béton polymère PRV)
- Construction modulaire
- Possibilité d'accès sans gabarit pour les tubes
- Construction facile sur des tracés existants grâce aux éléments de cadre ouverts
- Différentes variantes de verrouillage disponibles
- Couvertres de chambre disponibles en deux versions (fonte et béton)
- Cadres disponibles en hauteur 50/150mm
- Nombreux accessoires

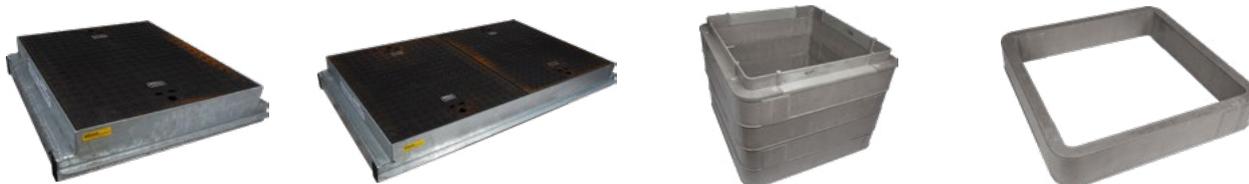


▶ Vos propres chambres

Il existe de nombreuses variantes d'ULTIMA Connect en fonction de la taille, de la structure, du couvercle, etc. Contactez-nous afin de composer ensemble votre solution individuelle : **+41 44 405 50 50** ou **info@netcomag.ch**



► Ultima Connect Chambre de base avec couvercle en fonte



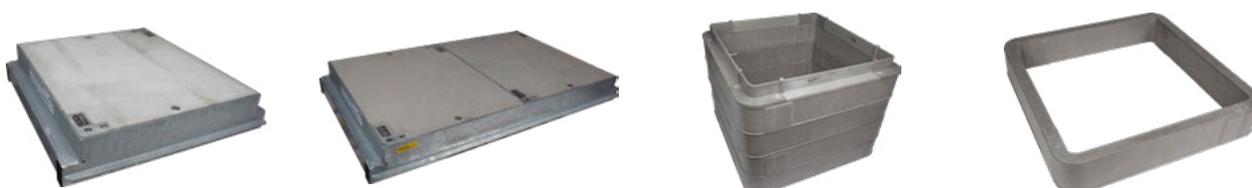
Schacht ULTIMA GD

Ultima Connect Chambre de base avec couvercle en fonte

| Description/type | Dim. intérieures | Dim. extérieures | Poids | Couvercle, pcs |
|--|------------------|------------------|--------|----------------|
| UC-Chambre 1.200 x 400 x 800 mm couvercle en fonte | 1.200 x 400 mm | 1335 x 535 mm | 251 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.200 x 600 x 800 mm couvercle en fonte | 1.200 x 600 mm | 1335 x 735 mm | 294 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.200 x 800 x 800 mm couvercle en fonte | 1.200 x 800 mm | 1335 x 935 mm | 331 kg | 2 |
| UC-Chambre 600 x 400 x 800 mm couvercle en fonte | 600 x 400 mm | 735 x 535 mm | 152 kg | 1 |
| UC-Chambre 600 x 600 x 800 mm couvercle en fonte | 600 x 600 mm | 735 x 735 mm | 180 kg | 1 |
| UC-Chambre 1.600 x 400 x 800 mm couvercle en fonte | 1.600 x 400 mm | 1738 x 538 mm | 332 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.600 x 800 x 800 mm couvercle en fonte | 1.600 x 800 mm | 1.735 x 935 mm | 426 kg | 2 |
| UC-Chambre 800 x 800 x 800 mm couvercle en fonte | 800 x 800 mm | 935 x 935 mm | 247 kg | 1 |
| UC-Chambre 1.400 x 400 x 800 mm couvercle en fonte | 1.400 x 400 mm | 1.535 x 535 mm | 285 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.400 x 600 x 800 mm couvercle en fonte | 1.400 x 600 mm | 1.535 x 735 mm | 331 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.400 x 800 x 800 mm couvercle en fonte | 1.400 x 800 mm | 1.535 x 935 mm | 381 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.600 x 600 x 800 mm couvercle en fonte | 1.600 x 600 mm | 1.735 x 735 mm | 377 kg | 2 |

7

► Ultima Connect Chambre de base avec couvercle en béton



Schacht ULTIMA BD

Ultima Connect Chambre de base avec couvercle en béton

| Description/type | Dim. intérieures | Dim. extérieures | Poids | Couvercle, pcs |
|--|------------------|------------------|--------|----------------|
| UC-Chambre 1.200 x 400 x 800 mm couvercle en béton | 1.200 x 400 mm | 1335 x 535 mm | 324 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.200 x 600 x 800 mm couvercle en béton | 1.200 x 600 mm | 1335 x 735 mm | 417 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.200 x 800 x 800 mm couvercle en béton | 1.200 x 800 mm | 1335 x 935 mm | 504 kg | 2 |
| UC-Chambre 600 x 400 x 800 mm couvercle en béton | 600 x 400 mm | 735 x 535 mm | 194 kg | 1 |
| UC-Chambre 600 x 600 x 800 mm couvercle en béton | 600 x 600 mm | 735 x 735 mm | 237 kg | 1 |
| UC-Chambre 1.600 x 400 x 800 mm couvercle en béton | 1.600 x 400 mm | 1738 x 538 mm | 405 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.600 x 800 x 800 mm couvercle en béton | 1.600 x 800 mm | 1.735 x 935 mm | 659 kg | 2 |
| UC-Chambre 800 x 800 x 800 mm couvercle en béton | 800 x 800 mm | 935 x 935 mm | 364 kg | 1 |
| UC-Chambre 1.400 x 400 x 800 mm couvercle en béton | 1.400 x 400 mm | 1.535 x 535 mm | 402 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.400 x 600 x 800 mm couvercle en béton | 1.400 x 600 mm | 1.535 x 735 mm | 486 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.400 x 800 x 800 mm couvercle en béton | 1.400 x 800 mm | 1.535 x 935 mm | 585 kg | 2 |
| UC-Chambre 1.600 x 600 x 800 mm couvercle en béton | 1.600 x 600 mm | 1.735 x 735 mm | 559 kg | 2 |



ETANCHEITÉ POUR TUBES TDUX



► Ballons d'étanchéité pour tubes

Les ballons d'étanchéité TDUX sont adaptés pour une étanchéité immédiate ou ultérieure des tubes.

► Propriétés

- Pour câble unique ou multiples
- Montage possible en eaux vives
- Étoiles en mastic (TDUX-CL) pour câbles multiples
- Outils de remplissage à gaz comprimé pour une installation professionnelle
- Étanchéité permanente jusqu'à 5m de colonne d'eau

► Spécifications

| Ø Tube | TDUX 35 | TDUX 45 | TDUX 60 | TDUX 75 | TDUX 100 | TDUX 125 | TDUX 150 | TDUX CL** |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 150mm | - | - | - | - | - | - | 60 - 129mm* | 80 |
| 125mm | - | - | - | - | - | 0 - 103mm* | 60 - 100mm* | 80 |
| 110mm | - | - | - | - | 0 - 90mm* | 0 - 83mm* | - | 80 |
| 90mm | - | - | - | - | 0 - 66mm* | - | - | 60 |
| 75mm | - | - | - | 0 - 56mm* | 0 - 45mm* | - | - | 60 |
| 65mm | - | - | - | 0 - 40mm* | - | - | - | 40 |
| 50mm | - | - | 0 - 30mm* | - | - | - | - | 20 / 40 |
| 40mm | - | 0 - 27mm* | - | - | - | - | - | 20 |
| 35mm | 0 - 25mm* | 0 - 18mm* | - | - | - | - | - | 20 |

*Diamètre de câble ou speedpipe®. En cas de câbles ou speedpipe® multiples, somme des diamètres (voir critères de sélections).

** Dès 3 câbles, utilisation d'étoiles (TDUX-CL) nécessaire. max. 7 câbles possibles.

Instructions
de montage



TDUX (PDF)



TDUX



TDUX

Ballons d'étanchéité

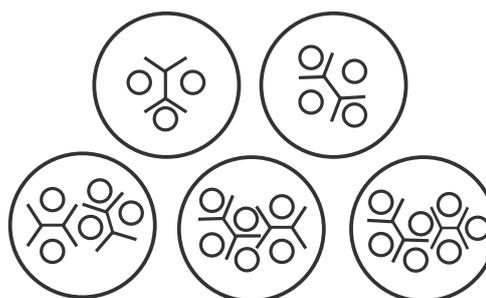
| Désignation | Diamètre | Numéro d'article |
|--------------|-------------|------------------|
| TDUX-035-INT | 25 - 35mm | 258512-000 |
| TDUX-045-INT | 32 - 45mm | 611426-000 |
| TDUX-060-INT | 45 - 60mm | 890310-000 |
| TDUX-075-INT | 55 - 75mm | 759726-000 |
| TDUX-100-INT | 75 - 110mm | 232268-000 |
| TDUX-125-INT | 110 - 125mm | 451696-000 |
| TDUX-150 INT | 125 - 150mm | 006305-000 |



TDUX-CL

Etoiles en mastic pour étanchéité de plusieurs câbles

| Désignation | Diamètre | Numéro d'article |
|-------------|----------|------------------|
| TDUX-CL-20 | 20mm | 610700-000 |
| TDUX-CL-40 | 40mm | 926082-000 |
| TDUX-CL-60 | 60mm | 647219-000 |
| TDUX-CL-80 | 80mm | 116936-000 |



Accessoires – TDUX



TDUX-IT-16

Appareil de gonflage pour TDUX



E4540-1250/2 (B25)

Lubrifiant 50ml pour TDUX/ADE



E7512-0160 (B60)

Capsule d'air



E7512-0220

Adaptateur de remplissage pour TDUX-IT-16

| Numéro d'article |
|------------------|
| 070668-000 |

| Numéro d'article |
|------------------|
| CS9613-000 |

| VPE | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 10 pces | 985444-000 |

| Numéro d'article |
|------------------|
| 349430-000 |



INTRODUCTION BÂTIMENT

MD1



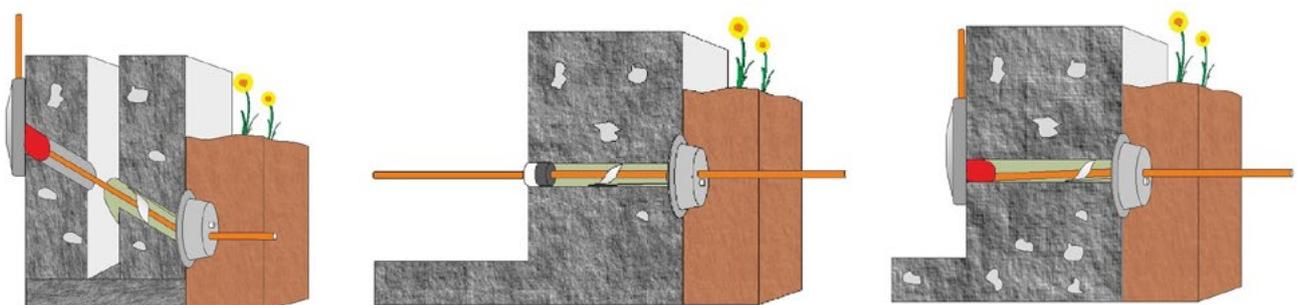
► MD1 – Introduction bâtiment FTTH

LE MD1 FTTH (Fibre to the home) est un système d'introduction bâtiments, pour câbles et microtubes, étanche aux gaz et à l'eau.

La flasque avec ouverture de remplissage est fixée dans le trou de forage côté extérieur du bâtiment au moyen de l'ancrage. Aucune fixation supplémentaire n'est nécessaire.

Avec l'utilisation d'une résine expansive, une étanchéité aux gaz et à l'eau est garantie. L'emballage de la résine d'étanchéité contient une quantité suffisante pour assurer une étanchéité optimale. Après injection, la résine mousse et remplit tous les interstices du forage. La résine durcit ensuite en quelques instants. Les dégâts mineurs de la maçonnerie extérieure sont également comblés.

Pour sceller la partie intérieure du bâtiment, nous recommandons l'utilisation de notre introduction apparente FTTH 90°. Avec un contrôle du rayon de courbure intégré, cet accessoire permet une installation simple et professionnelle des câbles et garantit un soufflage de câble ou de fibres ultérieur dans les microtubes FTTH.



► Propriétés

- Étanchéité universelle pour câbles et microtubes.
- Étanchéité absolue, grâce à la résine expansive dans le forage et sur la façade extérieure.
- Étanche aux gaz et à l'eau jusqu'à 2.0 bars.
- Installation rapide et simple sans outils spéciaux.
- Aucune forage compliqué ou spécial.
- Utilisable aussi pour les introductions obliques.
- Convient pour le scellement d'introduction dans les types de murs les plus courants selon DIN 18533 ainsi que les murs en béton étanches avec classe de contraintes 1 et 2
- Conforme à la norme DIN 18322 sur les travaux de pose de câbles souterrains.
- Haute résistance mécanique, contre les mouvements de terrains, les chocs et les vibrations.



► MD1 Introduction bâtiment individuelle

Individuel



Set



MD1 FTTH Introduction individuelle

Pour introduction souterraine
Sets incluant introduction intérieure 90°

| Désignation | Ø de tube/câble | Ø Trou de perçage | Numéro d'article |
|--|-----------------|-------------------|------------------|
| Introduction individuelle MD1 FTTH | 1 x 4 – 12mm | 16 – 20mm | 80219 |
| Introduction individuelle MD1 FTTH | 1 x 14 – 20mm | 32 – 40mm | 80221 |
| Sets | | | |
| MD1 FTTH Set d'introduction individuelle-4-8 | 1 x 4 – 8mm | 16 – 20mm | 80219-3 |
| MD1 FTTH Set d'introduction -10- individuelle 12 | 1 x 10 – 12mm | 22 – 25mm | 80219-6 |

► MD1 Introduction bâtiment multiple

Individuel



Set



MD1 FTTH Introduction multiple

Pour introductions souterraines
Sets incluant introduction intérieure 90°

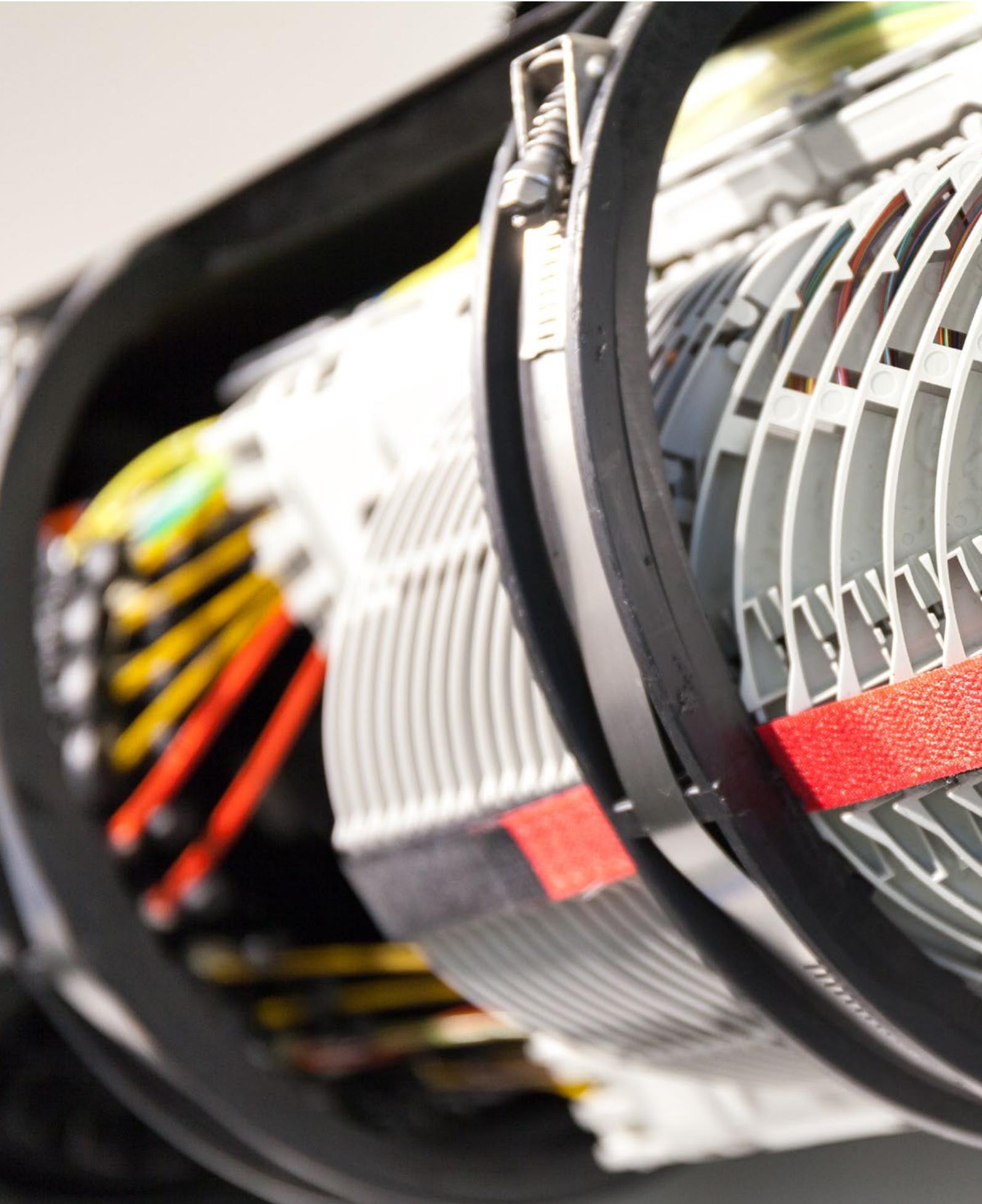
| Désignation | Ø de tube/câble | Ø Trou de perçage | Numéro d'article |
|--|-----------------|-------------------|------------------|
| MD1 FTTH d'introduction multiple-2x7 | 4 – 4.8mm | 16 – 32mm | 80217 |
| Sets | | | |
| MD1 FTTH Set d'introduction multiple-2x7 | 2 x 7mm | 22 – 32mm | 80217-2 |



Autres tailles et systèmes d'étanchéité sur demande



MANCHONS ET ACCESSOIRES





Manchons FIST

Page 8-3



Manchons Tenio

Page 8-31



Manchons NOVUX™

Page 8-35



Manchons FOSC

Page 8-39



Manchons divers/autres

Page



| | |
|-----------------|------|
| Manchons Inline | 8-47 |
| GF-GM | 8-49 |
| OPGW LKM | 8-51 |



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch



MANCHON FIST

MANCHON CLOCHE FIST-GC02-BX ROND



► Manchon cloche

Le manchon cloche FIST-GC02 a une capacité maximale de 1'536 épissures. Grâce aux introductions thermorétractables et aux mini blocs GEL, une excellente étanchéité est garantie. Les manchons de distribution FIST-GC02 sont disponibles en 4 tailles et leur capacité peut être à tout moment augmentée grâce aux kit d'extension.

► Propriétés

- Étanche jusqu'à 5m de colonne d'eau (0.5bar).
- Classe de protection IP68.
- Introduction pour Loop et stockage des tubes non-coupés.
- Décharges de traction des câbles.
- Montage sur mâts, mural ou en chambres à câble grâce aux différents supports.

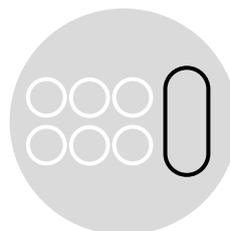
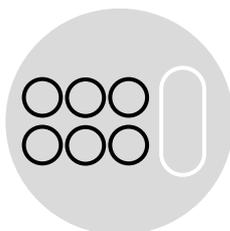
► Spécifications

| FIST- | GC02-BC | | GC02-BD | | GC02-BE | | GC02-BF | |
|--------------------------------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| Longueur [L] | 48.8cm | | 56.6cm | | 68.0cm | | 79.5cm | |
| Diamètre avec bride de fermeture [D] | 28.5cm | | 28.5cm | | 28.5cm | | 28.5cm | |
| Diamètre sans bride de fermeture [d] | 24.7cm | | 24.7cm | | 24.7cm | | 24.7cm | |
| UMS [U] | 2 x 28 | | 2 x 42 | | 2 x 58 | | 2 x 64 | |
| Capacité | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC | 224 | 56 | 320 | 80 | 448 | 112 | 512 | 128 |
| Cassettes 4SE | 336 | 28 | 480 | 40 | 672 | 56 | 768 | 64 |
| Cassettes 5SE | 408 | 34 | 600 | 50 | 840 | 70 | 960 | 80 |
| Cassettes SC12 | 672 | 56 | 960 | 80 | 1'344 | 112 | 1'536 | 128 |

* Standard



► Manchon FIST GC02 B(x)6



FIST-GC02 Bx6

Manchon cloche fibre optique, vide
Introductions: 6x rondes / 1x ovale

| Désignation | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 30mm | Entrée ovale Ø: 82mm | Numéro d'article |
|------------------|------------|------------------------|----------------------|------------------|
| FIST-GC02-BC6-NN | C | 6 | 1 | CK7525-000 |
| FIST-GC02-BD6-NN | D | 6 | 1 | 615598-000 |
| FIST-GC02-BE6-NN | E | 6 | 1 | CK7524-000 |
| FIST-GC02-BF6-NN | F | 6 | 1 | CK9328-000 |

► Décharges externes - FIST GC02 Bx6



FIST-GC02-BX6-UNIVERSAL-EXT

Plaque de décharge de traction ronde pour FIST-GC02-Bx6

Numéro d'article
CK0600-100



FIST-GC02-BX6-EXT/CF

Arceau de décharge de traction pour FIST-GC02-Bx6

Numéro d'article
CK0600-000

► Work-Stand – Manchon FIST GC02 Bx6



FIST-WORK-STAND

Support de montage pour GC02-Bx6 manchon, fixe

Numéro d'article
791765-000



FIST-WORK-STAND-H

Support de montage pour GC02-Bx6, pivotant, inclus serre-joint (pivotant)

Numéro d'article
044414-000



► Accessoires – Manchon FIST GC02 Bx6



FIST-MOBRA-PULL GC02-6

Support manchon extensible pour FIST-GC02-Bx6

| Numéro d'article |
|------------------|
| 662498-003 |



FIST-MOBRA-4-FIX

Support manchon fixe pour FIST-GC02-Bx6

| Numéro d'article |
|------------------|
| 888118-000 |



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support manchon fixe universel pour tous les manchons ronds FIST

| Manchon universel | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| | 662498-001 |



FIST-UMB-3

Support pour manchon pour chambre à câble, noir

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| noir | 104542-001 |



FIST-UMB-1

Support pour manchon pour chambre à câble, gris

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| gris | 716434-000 |



FIST-O-RING-SEAL-KIT

Set Joint d'étanchéité pour manchon GC02 et GC0G2

| Numéro d'article |
|------------------|
| 646036-000 |



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Bride de verrouillage pour FIST-GC02, GC0G, MSC

| Numéro d'article |
|------------------|
| 150064-000 |



FIST-GC02-BE2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BE à BF

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 6UMS | 760254281 |



FIST-GC02-BC2BD-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BD sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 14UMS | 760254277 |



FIST-GC02-BC2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 30UMS | 760254278 |



FIST-GC02-BD2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 14UMS | 760254279 |



FIST-GC02-BD2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BF sans valve

| Numéro d'article |
|------------------|
| 760254280 |

Kit complet support pivotant pour chambre pour GC02-Bx6 (Incluant 3 articles)



FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX6

Support de manchon pliable pour chambre à câble
Contenu du set :
- MOBRA-H fix
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx6 (Base 6 rondes)

| Longueur min. chambre | Numéro d'article |
|-----------------------|------------------|
| 1165mm | 521056-006 |

FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX6

Support de manchon pliable et pivotant pour chambre à câble
Contenu du set :
- MOBRA-H pivotant 0/90/180°
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx6 (Base 6 rondes)

| Longueur min. chambre | Numéro d'article |
|-----------------------|------------------|
| 1165mm | 521055-006 |



▶ Accessoires – Étanchéité gel RSKG Rond



RSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|--------------|--------------|------------------|
| FIST-RSKG-1 | 1x 11 - 14mm | CK9475-000 |
| FIST-RSKG-2 | 2x 8 - 11mm | CK9476-000 |
| FIST-RSKG-3 | 3x 6.5 - 8mm | CU9869-000 |
| FIST-RSKG-4 | 4x 4 - 7mm | CK9477-000 |
| FIST-RSKG-8 | 8x 3 - 5mm | CK9478-000 |
| FIST-RSKG-16 | 16x 0 - 3mm | CK9480-000 |

▶ Accessoires – Étanchéité gel OSKG ovale



OSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG -CH04 | 5 - 18mm | 760244647 |
| FIST-OSKG20-CH04 | 16 - 20mm | CX1614-000 |

▶ Accessoires – Étanchéité thermorétractable



FIST-GC02-RSK

Kit d'étanchéité thermorétractable rond,

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-RSK-LTS | 5 - 30mm | 725724-000 |



FIST-GC02-OSK

Kit d'étanchéité thermorétractable oval, 2x câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-OSK-LTS | 12 - 25mm | 091476-000 |

▶ Accessoires – Introductions multiports



FIST-GC02-MULTI2/12

Kit multiport pour 1 câbles et 2 tubes
Kit multicâbles pour max 12mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 401276-000 |



FIST-GC02-MULTI3/11

Kit multiport pour 3 tubes
Kit multicâbles pour max 11.5mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 546254-000 |

▶ Accessoires – Décharge de traction



FACC-DSCT-10

Fixation de l'élément central
(10 pièces)

| Numéro d'article |
|------------------|
| 536254-000 |



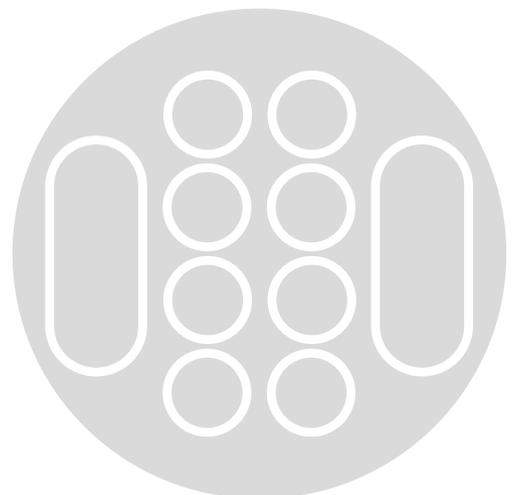
FACC-UCT-10

Décharge de traction pour éléments centraux (10 pièces)

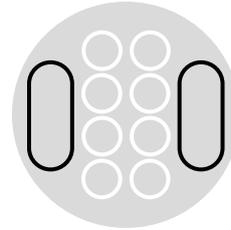
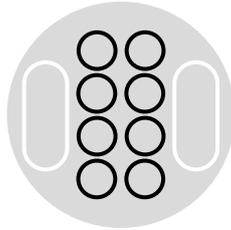
| Numéro d'article |
|------------------|
| 240040-000 |



► Manchon FIST GC02 Bx8



► **Manchon FIST GC02 B(x)8**



FIST-GC02 Bx8

Manchon cloche fibre optique, vide
Introductions: 8x rondes / 2x ovales

| Désignation | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 30mm | Entrée ovale Ø: 82mm | Numéro d'article |
|------------------|------------|------------------------|----------------------|------------------|
| FIST-GC02-BC8-NN | C | 8 | 2 | CU4156-000 |
| FIST-GC02-BD8-NN | D | 8 | 2 | CU4157-000 |
| FIST-GC02-BE8-NN | E | 8 | 2 | CU4158-000 |
| FIST-GC02-BF8-NN | F | 8 | 2 | CU4159-000 |

► **Décharges externes - FIST GC02 Bx8**



FIST-GC02-BX8-EXT/CF

plaque de décharge de traction pour
FIST-GC02-Bx8
Longueur décharge de traction: 318mm

Numéro d'article
CU2271-000



FIST-GC02-BX8-EXT/CF kurz

plaque de décharge de traction courte
pour FIST-GC02-Bx8
Longueur décharge de traction: 218mm

Numéro d'article
315449-000

► **Work-Stand – Manchon FIST GC02 Bx8**



FIST-WORK-STAND-8

Support de montage pour
GC02-Bx8, fixe

Numéro d'article
CU0185-000



FIST-WORK-STAND-8-H

Support de montage pour GC02-Bx8,
pivotant, inclus serre-joint

Numéro d'article
044414-000



► Accessoires – Manchon FIST GC02 Bx8



FIST-MOBRA-PULL GC02-8

Support manchon extensible pour FIST-GC02-Bx8

| Numéro d'article |
|------------------|
| 315781-000 |



FIST-MOBRA-8-FIX

Support manchon fixe pour FIST-GC02-Bx8

| Numéro d'article |
|------------------|
| CU4402-000 |



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support manchon fixe universel pour tous les manchons ronds FIST

| Manchon universel | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| | 662498-001 |



FIST-UMB-3

Support pour manchon pour chambre à câble, noir

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| noir | 104542-001 |



FIST-UMB-1

Support pour manchon pour chambre à câble, gris

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| gris | 716434-000 |



FIST-O-RING-SEAL-KIT

Set Joint d'étanchéité pour manchon GC02 et GC0G2

| Numéro d'article |
|------------------|
| 646036-000 |



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Bride de verrouillage pour FIST-GC02, GC0G, MSC

| Numéro d'article |
|------------------|
| 150064-000 |



FIST-GC02-BE2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BE à BF

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 6UMS | 760254281 |



FIST-GC02-BC2BD-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BD sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 14UMS | 760254277 |



FIST-GC02-BC2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 30UMS | 760254278 |



FIST-GC02-BD2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 14UMS | 760254279 |



FIST-GC02-BD2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BF sans valve

| Numéro d'article |
|------------------|
| 760254280 |

Kit complet support pivotant pour chambre pour GC02-Bx8 (Incluant 3 articles)



FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX8

Support de manchon pliable pour chambre à câble
Contenu du set :
- MOBRA-H fix
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx8 (Base 8 rondes)

| Longueur min. chambre | Numéro d'article |
|-----------------------|------------------|
| 1165mm | 521056-008 |

FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX8

Support de manchon pliable et pivotant pour chambre à câble
Contenu du set :
- MOBRA-H pivotant 0/90/180°
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx8 (Base 8 rondes)

| Longueur min. chambre | Numéro d'article |
|-----------------------|------------------|
| 1165mm | 521055-008 |



▶ Accessoires – Étanchéité gel RSKG Rond



RSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|--------------|--------------|------------------|
| FIST-RSKG-1 | 1x 11 - 14mm | CK9475-000 |
| FIST-RSKG-2 | 2x 8 - 11mm | CK9476-000 |
| FIST-RSKG-3 | 3x 6.5 - 8mm | CU9869-000 |
| FIST-RSKG-4 | 4x 4 - 7mm | CK9477-000 |
| FIST-RSKG-8 | 8x 3 - 5mm | CK9478-000 |
| FIST-RSKG-16 | 16x 0 - 3mm | CK9480-000 |

▶ Accessoires – Étanchéité gel OSKG ovale



OSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG -CH04 | 5 - 18mm | 760244647 |
| FIST-OSKG20-CH04 | 16 - 20mm | CX1614-000 |

▶ Accessoires – Étanchéité thermorétractable



FIST-GC02-RSK

Kit d'étanchéité thermorétractable rond,

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-RSK-LTS | 5 - 30mm | 725724-000 |



FIST-GC02-OSK

Kit d'étanchéité thermorétractable oval, 2x câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-OSK-LTS | 12 - 25mm | 091476-000 |

▶ Accessoires – Introduction multiports



FIST-GC02-MULTI2/12

Kit multiports pour 1 câbles et 2 tubes
Kit multicâbles pour max 12mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 401276-000 |



FIST-GC02-MULTI3/11

Kit multiports pour 3 tubes
Kit multicâbles pour max 11.5mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 546254-000 |

▶ Accessoires – Décharge de traction



FACC-DSCT-10

Fixation de l'élément central (10 pièces)

| Numéro d'article |
|------------------|
| 536254-000 |



FACC-UCT-10

Décharge de traction pour éléments centraux (10 pièces)

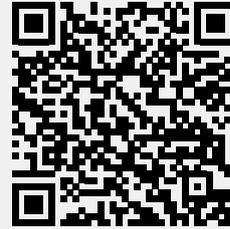
| Numéro d'article |
|------------------|
| 240040-000 |



► **Manchon FIST GC02 Bx8 - version CH04 (Inclus, 2x plaques de déch. Bx8-EXT-CF)**



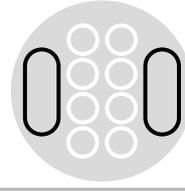
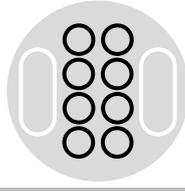
Instructions
de montage



FIST-GC02 (PDF)



► **Manchon FIST GC02 B(x)8 - version CH04 (Inclus, 2x plaques de déch. Bx8-EXT-CF)**



FIST-GC02 Bx8

Manchon cloche fibre optique, vide
 Introductions: 8x rondes / 2x ovales
 Inclus, 2x plaques de décharge

| Désignation | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 30mm | Entrée ovale Ø: 82mm | Numéro d'article |
|-----------------------|------------|------------------------|----------------------|------------------|
| FIST-GC02-BC8-NN-CH04 | C | 8 | 2 | EG3316-000 |
| FIST-GC02-BD8-NN-CH04 | D | 8 | 2 | CX4724-000 |
| FIST-GC02-BE8-NN-CH04 | E | 8 | 2 | EG3317-000 |
| FIST-GC02-BF8-NN-CH04 | F | 8 | 2 | CU0567-000 |

► **Accessoires – Étanchéité gel RSKG Rond**



RSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles
 CH04 version - set pour Swisscom

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|--------------|------------------|
| FIST-RSKG-1-CH04 | 1x 11 - 14mm | CK7710-001 |
| FIST-RSKG-2-CH04 | 2x 8 - 11mm | CK7711-001 |
| FIST-RSKG-4-CH04 | 4x 4 - 7mm | CK7712-001 |
| FIST-RSKG-8-CH04 | 8x 3 - 5mm | CK7713-001 |

► **Accessoires – Étanchéité gel OSKG ovale**

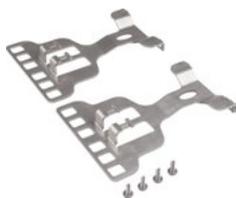


OSKG

Kit d'étanchéité gel ovale pour tous types de câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG-CH04 | 5 - 18mm | 760244647 |
| FIST-OSKG20-CH04 | 16 - 20mm | CX1614-000 |

► **Décharges externes - FIST GC02 Bx8**



FIST-GC02-Bx8-EXT/CF kurz

plaque de décharge de traction courte
 pour FIST-GC02-Bx8
 Longueur décharge de traction: 218mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 315449-000 |

► **Work-Stand – Manchon FIST GC02 Bx8**



FIST-WORK-STAND-8

Support de montage pour
 GC02-Bx8 manchon, fixe

| Numéro d'article |
|------------------|
| CU0185-000 |



FIST-WORK-STAND-8-H

Support de montage pour
 GC02-Bx6 manchon

| Numéro d'article |
|------------------|
| 044414-000 |



► Accessoires – Manchon FIST GC02 Bx8



FIST-MOBRA-PULL GC02-8

Support manchon extensible pour FIST-GC02-Bx8

| Numéro d'article |
|------------------|
| 315781-000 |



FIST-MOBRA-8-FIX

Support manchon fixe pour FIST-GC02-Bx8

| Numéro d'article |
|------------------|
| CU4402-000 |



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support manchon fixe universel pour tous les manchons ronds FIST

| Manchon universel | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| | 662498-001 |



FIST-UMB-3

Support pour manchon pour chambre à câble, noir

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| noir | 104542-001 |



FIST-UMB-1

Support pour manchon pour chambre à câble, gris

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| gris | 716434-000 |



FIST-O-RING-SEAL-KIT

Set Joint d'étanchéité pour manchon GC02 et GC0G2

| Numéro d'article |
|------------------|
| 646036-000 |



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Bride de verrouillage pour FIST-GC02, GC0G, MSC

| Numéro d'article |
|------------------|
| 150064-000 |



FIST-GC02-BE2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BE à BF

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 6UMS | 760254281 |



FIST-GC02-BC2BD-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BD sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 14UMS | 760254277 |



FIST-GC02-BC2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 30UMS | 760254278 |



FIST-GC02-BD2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 14UMS | 760254279 |



FIST-GC02-BD2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BF sans valve

| Numéro d'article |
|------------------|
| 760254280 |

Kit complet support pivotant pour chambre pour GC02-Bx8 (Incluant 3 articles)



FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX8

Support de manchon pliable pour chambre à câble
Contenu du set :
- MOBRA-H fix
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx8 (Base 8 rondes)

| Longueur min. chambre | Numéro d'article |
|-----------------------|------------------|
| 1165mm | 521056-008 |

FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX8

Support de manchon pliable et pivotant pour chambre à câble
Contenu du set :
- MOBRA-H pivotant 0/90/180°
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx8 (Base 8 rondes)

| Longueur min. chambre | Numéro d'article |
|-----------------------|------------------|
| 1165mm | 521055-008 |



▶ Accessoires – Étanchéité gel RSKG Rond



RSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|--------------|--------------|------------------|
| FIST-RSKG-1 | 1x 11 - 14mm | CK9475-000 |
| FIST-RSKG-2 | 2x 8 - 11mm | CK9476-000 |
| FIST-RSKG-3 | 3x 6.5 - 8mm | CU9869-000 |
| FIST-RSKG-4 | 4x 4 - 7mm | CK9477-000 |
| FIST-RSKG-8 | 8x 3 - 5mm | CK9478-000 |
| FIST-RSKG-16 | 16x 0 - 3mm | CK9480-000 |

▶ Accessoires – Étanchéité gel OSKG ovale



OSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG -CH04 | 5 - 18mm | 760244647 |
| FIST-OSKG20-CH04 | 16 - 20mm | CX1614-000 |

▶ Accessoires – Étanchéité thermorétractable



FIST-GC02-RSK

Kit d'étanchéité thermorétractable rond,

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-RSK-LTS | 5 - 30mm | 725724-000 |



FIST-GC02-OSK

Kit d'étanchéité thermorétractable oval, 2x câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-OSK-LTS | 12 - 25mm | 091476-000 |

▶ Accessoires – Introduction multiports



FIST-GC02-MULTI2/12

Kit multiport pour 1 câbles et 2 tubes
Kit multicâbles pour max 12mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 401276-000 |



FIST-GC02-MULTI3/11

Kit multiport pour 3 tubes
Kit multicâbles pour max 11.5mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 546254-000 |

▶ Accessoires – Décharge de traction



FACC-DSCT-10

Fixation de l'élément central
(10 pièces)

| Numéro d'article |
|------------------|
| 536254-000 |



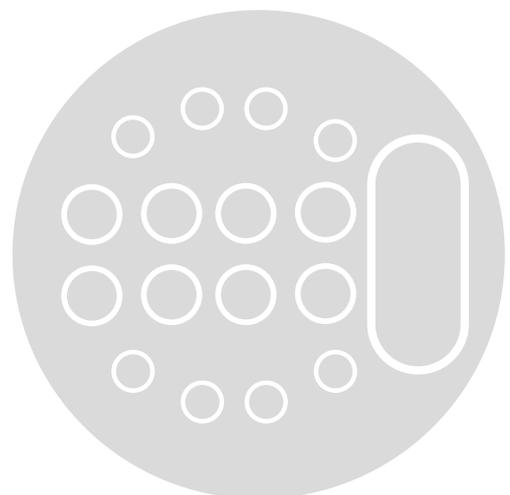
FACC-UCT-10

Décharge de traction pour éléments centraux (10 pièces)

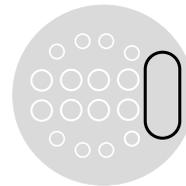
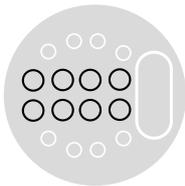
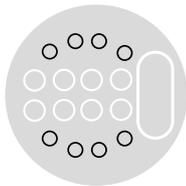
| Numéro d'article |
|------------------|
| 240040-000 |



► Manchon FIST GC02 Bx16



▶ Manchon FIST GC02 B(x)16



FIST-GC02 Bx16

Manchon cloche fibre optique, vide
Introductions: 8x rondes Ø13.5mm / 8x rondes Ø20mm / 1x ovale

| Désignation | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 13.5mm | Entrées rondes Ø: 20mm | Entrées ovale Ø: 82mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| FIST-GC02-BC16-NN | C | 8 | 8 | 1 | CA2337-000 |
| FIST-GC02-BD16-NN | D | 8 | 8 | 1 | 134894-000 |
| FIST-GC02-BE16-NN | E | 8 | 8 | 1 | CA2335-000 |
| FIST-GC02-BF16-NN | F | 8 | 8 | 1 | CK9329-000 |

▶ Accessoires – Étanchéité thermorétractable



FIST-GC02

Kit d'étanchéité thermorétractable rond,

| Désignation | Intros | Ø de câbles | Numéro d'article |
|----------------------|--------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-RSK-16-LTS | Rondes | 5 - 20mm | 115472-000 |
| FIST-GC02-OSK-LTS | Ovale | 12 - 25mm | 091476-000 |

▶ Accessoires – Étanchéité gel OSKG ovale



OSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG -CH04 | 5 - 18mm | 760244647 |
| FIST-OSKG20-CH04 | 16 - 20mm | CX1614-000 |

▶ Accessoires – Introduction multiports



FIST-GC02/16-MU-4/4-6

Kit d'étanchéité rond pour GC02-16, 4x

| Numéro d'article |
|------------------|
| 356660-000 |



FIST-GC02/16-MU-4/4-6-CH05

Kit d'introduction pour 4x câbles décalés

| Numéro d'article |
|------------------|
| CK1666-000 |

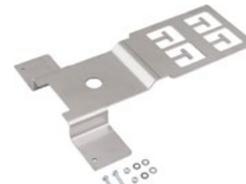
▶ Accessoires – Manchon FIST GC02 Bx16



FIST-WORK-STAND-16-H

Support de montage pour GC02-Bx16 manchon, inclus serre-joint

| Numéro d'article |
|------------------|
| 533700-000 |



FIST-GC02-BX16-OVAL

plaque de décharge de traction pour FIST-GC02-Bx16

| Numéro d'article |
|------------------|
| 638310-000 |



► Accessoires – Manchon FIST GC02 Bx16



FIST-MOBRA-PULL-GC02-16

Support manchon extensible pour FIST-GC02-Bx16

| Numéro d'article |
|------------------|
| 662498-004 |



FIST-MOBRA-16-FIX

Support manchon fixe pour FIST-GC02-Bx16

| Numéro d'article |
|------------------|
| 662498-000 |



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support manchon fixe universel pour tous les manchons ronds FIST

| Manchon | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| universel | 662498-001 |



FIST-UMB-3

Support pour manchon pour chambre à câble, noir

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| noir | 104542-001 |



FIST-UMB-1

Support pour manchon pour chambre à câble, gris

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| gris | 716434-000 |



FIST-O-RING-SEAL-KIT

Set Joint d'étanchéité pour manchon GC02 et GC0G2

| Numéro d'article |
|------------------|
| 646036-000 |



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Bride de verrouillage pour FIST-GC02, GC0G, MSC

| Numéro d'article |
|------------------|
| 150064-000 |



FIST-GC02-BE2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BE à BF

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 6UMS | 760254281 |



FIST-GC02-BC2BD-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BD sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 14UMS | 760254277 |



FIST-GC02-BC2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 30UMS | 760254278 |



FIST-GC02-BD2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 14UMS | 760254279 |



FIST-GC02-BD2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BF sans valve

| Numéro d'article |
|------------------|
| 760254280 |

Kit complet support pivotant pour chambre pour GC02-Bx16 (Incluant 3 articles)



FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX16

Support de manchon pliable pour chambre à câble
Contenu du set :
- MOBRA-H fix
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx16 (Base 16 rondes)

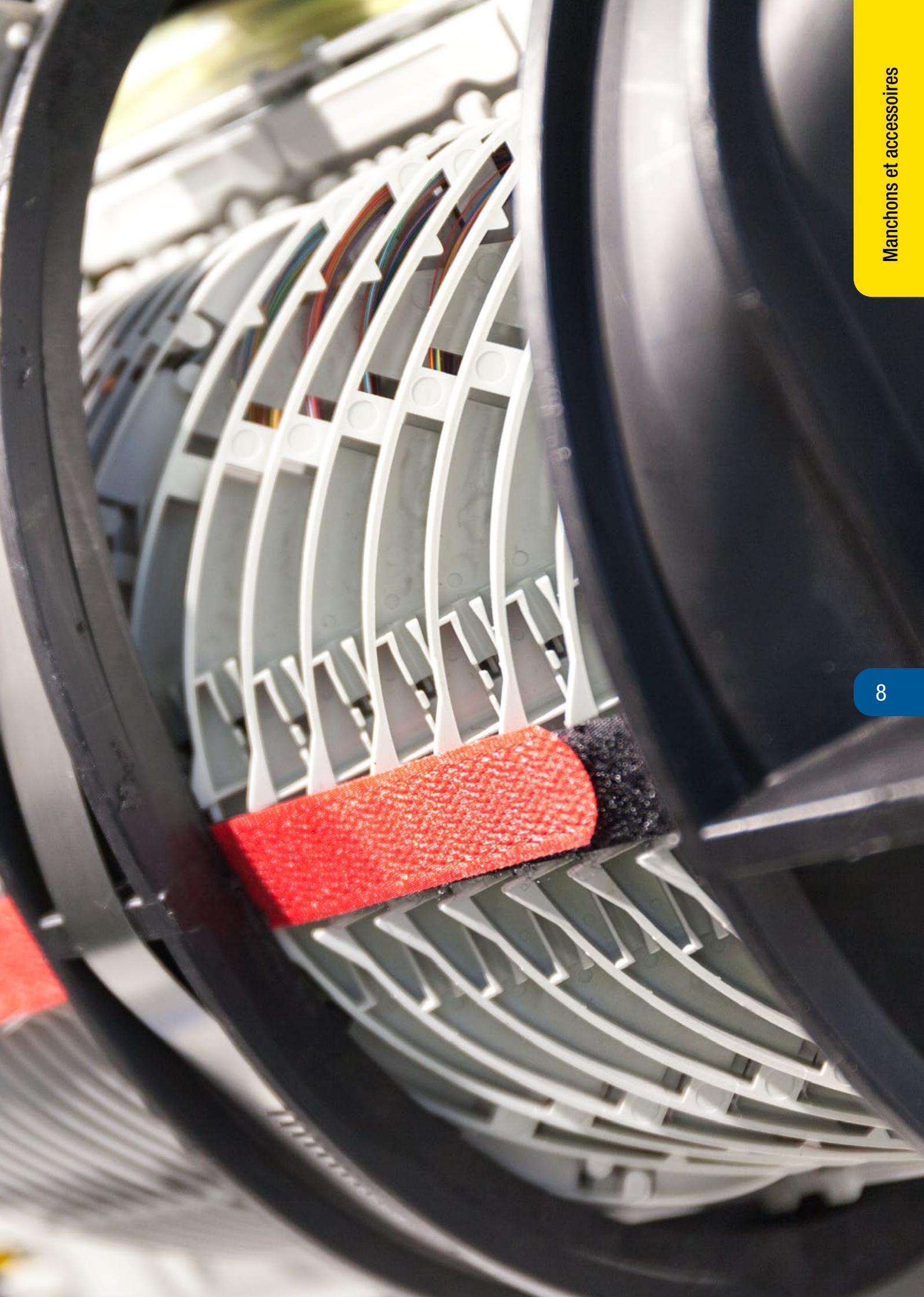
| Longueur min. chambre | Numéro d'article |
|-----------------------|------------------|
| 1165mm | 521056-016 |

FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX16

Support de manchon pliable et pivotant pour chambre à câble
Contenu du set :
- MOBRA-H pivotant 0/90/180°
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx61 (Base 16 rondes)

| Longueur min. chambre | Numéro d'article |
|-----------------------|------------------|
| 1165mm | 521055-016 |





MANCHON FIST

MANCHON CLOCHE PLAT FIST-GC02-FX PLAT



► Manchon cloche

Le plus petit des manchon de distribution FIST, avec une capacité jusqu'à 288 Fibres.
Grâce aux introductions thermorétractables et aux mini blocs GEL, une excellente étanchéité est garantie.

► Propriétés

- Étanche jusqu'à 5m de colonne d'eau (0.5bar).
- Classe de protection IP68.
- Introduction pour Loop et stockage des tubes non-coupés.
- Décharges de traction sûres des câbles.
- Support mural intégré à la cloche du manchon.

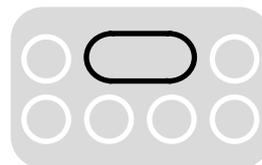
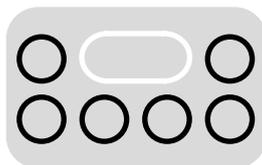
► Spécifications

| FIST- | GC02-FC | | GC02-FD | |
|----------------|-----------|------|-----------|------|
| Longueur [L] | 38.4cm | | 43.2cm | |
| Largeur [B] | 27.9cm | | 27.9cm | |
| Profondeur | 15cm | | 15cm | |
| UMS | 16 | | 24 | |
| Capacité | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC | 64 | 16 | 96 | 24 |
| Cassettes 4SE | 96 | 8 | 144 | 12 |
| Cassettes 5SE | 120 | 10 | 180 | 15 |
| Cassettes SC12 | 192 | 16 | 288 | 24 |

* Standard



► Manchon FIST GC02 F(x)6

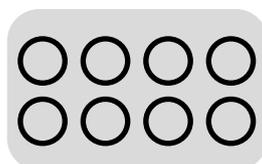


FIST-GC02 Fx6

Manchon cloche fibre optique plat, vide
Introductions: 6x rondes / 1x ovale
Inclus fixation murale intégrée

| Désignation | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 30mm | Entrées ovales Ø en longueur: 82mm | Numéro d'article |
|------------------|------------|------------------------|------------------------------------|------------------|
| FIST-GC02-FC6-NN | FC | 6 | 1 | CJ9789-000 |
| FIST-GC02-FD6-NN | FD | 6 | 1 | CJ9787-000 |

► Manchon FIST GC02 F(x)8



FIST-GC02 Fx8

Manchon cloche fibre optique plat, vide
Introductions: 8x rondes
Inclus fixation murale intégrée

| Désignation | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 30mm | Numéro d'article |
|-------------------------|------------|------------------------|------------------|
| FIST-GC02-FC8-NN | FC | 8 | CK0291-000 |
| FIST-GC02-FD8-NN | FD | 8 | CK0292-000 |
| * FIST-GC02-FD8-NN-CH04 | FD | 8 | 760245362 |

*avec Plaque de décharge de traction (CK0601-000)



▶ Accessoires – Manchon FIST GC02 Fx6 / Fx8



FIST-GC02-FX6-EXT/CF

Plaque de décharge de traction à manchon plate FIST

Numéro d'article

CK0601-000



FIST-WORK-STAND

Support de montage pour GC02-Fx manchon, fixe

Manchon

GC02-Fx fix

Numéro d'article

CK0599-000

▶ Accessoires – Étanchéité gel RSKG Rond



RSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|--------------|--------------|------------------|
| FIST-RSKG-1 | 1x 11 - 14mm | CK9475-000 |
| FIST-RSKG-2 | 2x 8 - 11mm | CK9476-000 |
| FIST-RSKG-3 | 3x 6.5 - 8mm | CU9869-000 |
| FIST-RSKG-4 | 4x 4 - 7mm | CK9477-000 |
| FIST-RSKG-8 | 8x 3 - 5mm | CK9478-000 |
| FIST-RSKG-16 | 16x 0 - 3mm | CK9480-000 |

CH04 version - set pour Swisscom

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|--------------|------------------|
| FIST-RSKG-1-CH04 | 1x 11 - 14mm | CK7710-001 |
| FIST-RSKG-2-CH04 | 2x 8 - 11mm | CK7711-001 |
| FIST-RSKG-4-CH04 | 4x 4 - 7mm | CK7712-001 |
| FIST-RSKG-8-CH04 | 8x 3 - 5mm | CK7713-001 |

▶ Accessoires – Étanchéité gel OSKG ovale



OSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG -CH04 | 5 - 18mm | 760244647 |
| FIST-OSKG20-CH04 | 16 - 20mm | CX1614-000 |



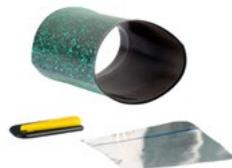
▶ Accessoires – Étanchéité thermorétractable



FIST-GC02-RSK

Kit d'étanchéité thermorétractable rond,

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-RSK-LTS | 5 - 30mm | 725724-000 |



FIST-GC02-OSK

Kit d'étanchéité thermorétractable oval, 2x câbles

| Désignation | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-OSK-LTS | 12 - 25mm | 091476-000 |

▶ Accessoires – Introduction multiports



FIST-GC02-MULTI2/12

Kit multiport pour 1 câbles et 2 tubes
Kit multicâbles pour max 12mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 401276-000 |



FIST-GC02-MULTI3/11

Kit multiport pour 3 tubes
Kit multicâbles pour max 11.5mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 546254-000 |

▶ Accessoires – Décharge de traction



FACC-DSCT-10

Fixation de l'élément central
(10 pièces)

| Numéro d'article |
|------------------|
| 536254-000 |



FACC-UCT-10

Décharge de traction pour éléments
centraux (10 pièces)

| Numéro d'article |
|------------------|
| 240040-000 |





► Manchon cloche FIST-GCO2 avec bloc GEL

Le manchon cloche FIST-GCO2 est équipé d'un système unique d'étanchéité par gel. Le manchon de distribution de fibres optiques, disponible en quatre tailles différentes, permet de connecter jusqu'à 1'440 fibres. Convient à tous les types de câbles.

► Propriétés

- Étanche jusqu'à 5m de colonne d'eau (0.5 bar)
- Classe de protection IP68
- Système d'étanchéité entièrement mécanique
- Possibilité d'extension des entrées de câble

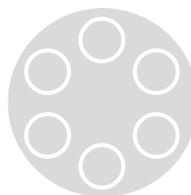
► Spécifications

| FIST- | GCOG2-DC6 | | GCOG2-DD6 | | GCOG2-DE6 | | GCOG2-DF6 | |
|--------------------------------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| Longueur complète [L] | 88.3cm | | 97.0cm | | 106.8cm | | 113.5cm | |
| Longueur du manchon [LM] | 56.8cm | | 64.5cm | | 75.3cm | | 82cm | |
| Diamètre avec bride de fermeture [D] | 28.5cm | | 28.5cm | | 28.5cm | | 28.5cm | |
| Diamètre sans bride de fermeture [d] | 24.7cm | | 24.7cm | | 24.7cm | | 24.7cm | |
| UMS | 2 x 20 | | 2 x 36 | | 2 x 52 | | 2 x 60 | |
| Capacité | Épissure | SOSA | Épissure | SOSA | Épissure | SOSA | Épissure | SOSA |
| Cassettes SC | 160 | 40 | 288 | 72 | 416 | 104 | 480 | 120 |
| Cassettes 4SE | 240 | 20 | 432 | 36 | 624 | 52 | 720 | 60 |
| Cassettes 5SE* | 288 | 24 | 528 | 44 | 768 | 64 | 888 | 74 |
| Cassettes SC12 | 480 | 40 | 864 | 72 | 1'248 | 104 | 1'440 | 120 |

* Standard



► Manchons FIST GCOG2 D(x)6



Dx6

Manchon cloche FIST-GCO2 avec bloc GEL
Introductions: 6x rondes

| Désignation | Dimensions (x) | Entrées rondes, Ø de câbles 9.0 - 25.0mm | Numéro d'article |
|------------------------|----------------|--|------------------|
| FIST-GCOG2-DC6-NN-DE00 | C | 6 | D35222-000 |
| FIST-GCOG2-DD6-NN-DE00 | D | 6 | C76761-000 |
| FIST-GCOG2-DE6-NN-DE00 | E | 6 | D87614-000 |
| FIST-GCOG2-DF6-NN-DE00 | F | 6 | A10615-000 |

► Accessoires - Manchon FIST GCOG2 Dx6



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support manchon fixe universel pour tous les manchons ronds FIST

| Manchon | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| universel | 662498-001 |



FIST-UMB-3

Stockage de manchons pour tous les manchons ronds FIST

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| noir | 104542-001 |
| gris | 716434-000 |



FIST-MOBRA

Support de manchon

| Manchon | Numéro d'article |
|----------------|------------------|
| PULL GCOG2 | 662498-002 |
| GCOG-MOBRA fix | 294048-000 |



FIST-GCOG2-PPLUG

Bouchons pour manchon GCOG2

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | D86676-000 |



FIST-GCOG-CA-10

Fixation de la gaine de câble pour manchon à gel

| Unité | Numéro d'article |
|--------|------------------|
| 10 pcs | 476906-000 |



FIST-GCOG2-MULTI4/7

Set multiport pour GCOG2
Kit Multicâbles pour 4x7mm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 390656-000 |



FIST-GCOG2-MULTI-2/10PT

Kit d'introductions multicâbles pour GCOG2

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | A69780-000 |



FIST-MSC

MANCHON D'ÉPISURE MODULAIRE



► Manchon cloche FIST-GC02 avec introduction gel modulaire

Le manchon d'épissure modulaire est une nouvelle solution qui redéfinit les standards en matière de raccordement. Le cœur du manchon est basé sur le système de cassettes d'épissures FIST. La base et les introductions bénéficient de l'expérience acquise avec le manchon TENIO – La première introduction modulaire, 100% mécanique, intégrée.

► Propriétés

- Introduction et stockage de Loop
- Corps entièrement démontable
- Introduction GEL modulaire pour câbles de 1 à 27mm
- Nouveau FAS-Bloc au design arrondi
- Valve de mise sous pression et mise à terre possible en option
- IP68, colonne d'eau de 5m

► Spécifications

| FIST-MSC- | C8 | | D8 | | E8 | | F8 | |
|--------------------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| Longueur complète [L] | 72.2cm | | 85.0cm | | 96.0cm | | 102.0cm | |
| Longueur du manchon [LM] | 62.2cm | | 70.0cm | | 81.0cm | | 87.0cm | |
| Diamètre | 29.1cm | | 29.1cm | | 29.1cm | | 29.1cm | |
| UMS | 2 x 20 | | 2 x 36 | | 2 x 52 | | 2 x 60 | |
| Capacité | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC | 160 | 40 | 288 | 72 | 416 | 104 | 480 | 120 |
| Cassettes 4SE | 240 | 20 | 432 | 36 | 624 | 52 | 720 | 60 |
| Cassettes 5SE* | 288 | 24 | 528 | 44 | 768 | 64 | 888 | 74 |
| Cassettes SC12 | 480 | 40 | 864 | 72 | 1'248 | 104 | 1'440 | 120 |

* Standard

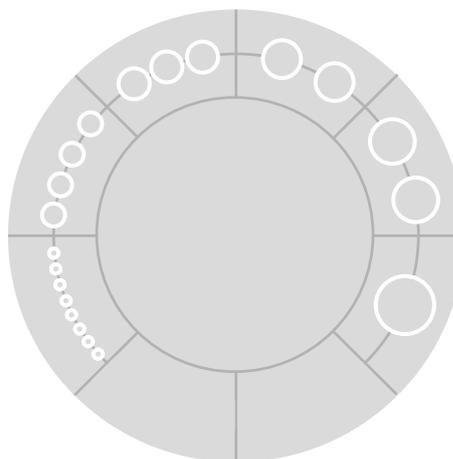
Instructions de montage



MSC (PDF)



▶ Manchons FIST MSC

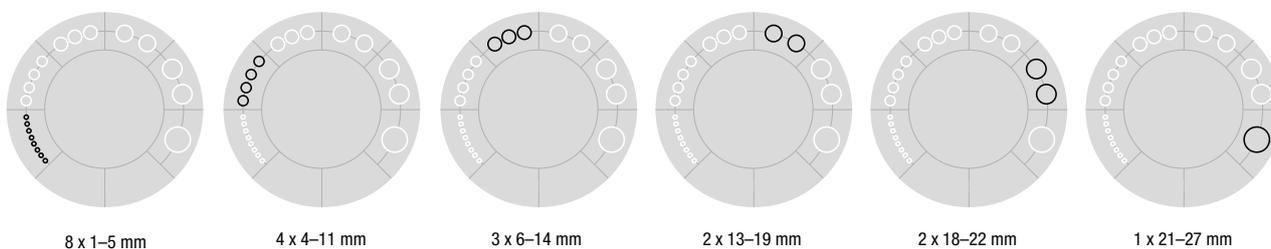


FIST-MSC

Manchon cloche F0 pour
8x introduction Gel modulaire, avec 7x kit gel pleins

| Désignation | Dimensions | Entrées (introduction Gel modulaire) | Numéro d'article |
|----------------------------|------------|--------------------------------------|------------------|
| FIST-MSC-C8-N-7xBlind-CH00 | C | 8 | 319540-000 |
| FIST-MSC-D8-N-7xBlind-CH00 | D | 8 | 319541-000 |
| FIST-MSC-E8-N-7xBlind-CH00 | E | 8 | 319542-000 |
| FIST-MSC-F8-N-7xBlind-CH00 | F | 8 | 319543-000 |

Aperçu des introductions MSC modulaires



8 x 1-5 mm

4 x 4-11 mm

3 x 6-14 mm

2 x 13-19 mm

2 x 18-22 mm

1 x 21-27 mm



► Accessoires – Manchons FIST MSC



CTU-S

Décharge de traction de câble individuelle 1 – 7mm

| Ø de câble | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 1 – 7mm | 760244932 |



CTU-G

Décharge de traction de câble individuelle 6 – 27mm

| Ø de câble | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 6 – 27mm | 760244934 |



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support de manchon fix universel pour tous les manchons ronds FIST

| Manchon | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| universel | 662498-001 |



MSC-MOBRA

Support mural MSC

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| MSC-MOBRA | 760242595 |



CTU-BRKT-1

Décharge de traction pour manchon FIST-MSC

| Numéro d'article |
|------------------|
| 760242593 |



CTU-BRKT-2

Décharge de traction pour manchon FIST-MSC

| Numéro d'article |
|------------------|
| 760242594 |



MSC-EXT/CF

Décharge de traction de câble externe pour FIST-MSC

| Numéro d'article |
|------------------|
| 760242597 |



FIST-WORK-STAND-MSC

Support de montage pour FIST-MSC manchon, fixe

| Numéro d'article |
|------------------|
| 320201-000 |



FIST-WORK-STAND-MSC-PLATTE

Support de montage pour FIST-Workstand

| Numéro d'article |
|------------------|
| 320144-000 |



FIST-WORK-STAND-MSC-H

Support de montage pour FIST-MSC manchon, inclus serre-joint

| Numéro d'article |
|------------------|
| 320202-000 |





► Introductions MSC modulaires pour speedpipe

| Pour speedpipe Ø | 7 / 10mm Extérieur (câble >4mm) | | 12/14/16mm Extérieur (câble >6mm) | |
|--|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|--|
| Kit de joints adapté | | | | |
| Désignation | MSC-SKG4-4/7-11 | | MSC-SKG3-6/14/GND | |
| Numéro d'article | 760242581 | | 760242589 | |
| Nombre de câbles | 4 | | 3 | |
| Ø câble | 4 – 7mm | | 6 – 14mm | |
| Décharge de traction | Max. 4x CTU-S | | Max. 3x CTU-G | |
| Désignation | MSC-CTU-S | | MSC-CTU-G | |
| Numéro d'article | 760244932 | | 760244934 | |
| MSC-CR Bague de sertissage pour microtubes sur manchon MSC | | | | |
| Désignation | MSC-CR7 | MSC-CR10 | MSC-CR12 | |
| Numéro d'article | 760242599 | 760242600 | 760242601 | |



► Introductions MSC modulaires pour câbles

| Kit d'étanchéité | Nombre de câble | Ø câble | Désignation | Numéro d'article |
|---|-----------------|-----------|--------------------|------------------|
|  | 8 | 1 – 5mm | MSC-SKG8-1/5 | 760242582 |
|  | 4 | 4 – 7mm | MSC-SKG4-4/7-11 | 760242581 |
|  | 3 | 6 – 14mm | MSC-SKG3-6/14 | 760242583 |
|  | 3 | 6 – 14mm | MSC-SKG3-6/14-GRND | 760242589 |
|  | 2 | 13 – 19mm | MSC-SKG2-13/19 | 760242585 |
|  | 2 | 18 – 22mm | MSC-SKG2-18/22 | 760242584 |
|  | 1 | 21 – 27mm | MSC-SKG1-21/27 | 760242586 |
|  | - | - | MSC-SKG-DUMMY | 760242580 |
|  | - | - | MSC-SKG-FDTHR | 760251993 |



► Décharge de traction

| Décharge de traction | Désignation Numéro d'article | ou | Décharge de traction, mise à terre | Désignation Numéro d'article | ou | Plaque de décharge de traction | Désignation Numéro d'article |
|---|---------------------------------|----|---|---------------------------------|----|---|---|
|  | MSC-CTU-S 760244932 | ou | - | - | ou |  | Fixation avec attache de câble et aramide MSC-CTU-BRKT-1 760242593 |
|  | MSC-CTU-S 760244932 | ou | - | - | ou |  | Fixation avec attache de câble et aramide MSC-CTU-BRKT-1 760242593 |
|  | MSC-CTU-G 760244934 | ou | - | - | ou |  | Avec bride de serrage et fixation élément central MSC-CTU-BRKT-2 760242594 |
|  | MSC-CTU-G 760244934 | ou |  | MSC-CTU-G-GRND 760244935 | ou |  | Avec bride de serrage et fixation élément central MSC-CTU-BRKT-2 760242594 |
|  | MSC-CTU-G 760244934 | ou |  | MSC-CTU-G-GRND 760244935 | ou |  | Avec bride de serrage et fixation élément central MSC-CTU-BRKT-2 760242594 |
|  | CTU-G 760244934 | ou |  | MSC-CTU-G-GRND 760244935 | ou |  | Avec bride de serrage et fixation élément central MSC-CTU-BRKT-2 760242594 |
|  | MSC-CTU-G 760244934 | ou |  | MSC-CTU-G-GRND 760244935 | ou | - | - |

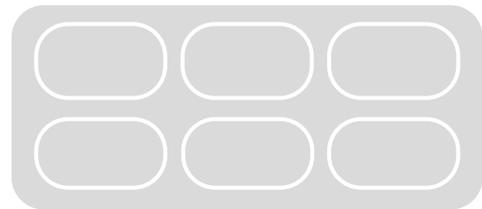


i
Pour plus
d'informations sur
les bouchons
d'étanchéité Elitex
voir Page 4-21



TENIO

MANCHON CLOCHE PLAT TENIO



► TENIO

Le manchon TENIO offre, grâce à sa conception innovante, un temps de montage réduit. L'ensemble de la partie interne du manchon peut être, après déverrouillage de la goupille, démonté de la base, et ainsi offrir un accès simplifié aux introductions de câble lors de l'installation.

Les introductions Gel assurent une excellente étanchéité à l'eau et à la poussière du manchon, et permettent une installation simple et rapide sans outil spécifique.

Le design compact de la cloche et le nouveau concept de cassettes d'épissure garantit une utilisation optimale de l'espace disponible.

► Propriétés

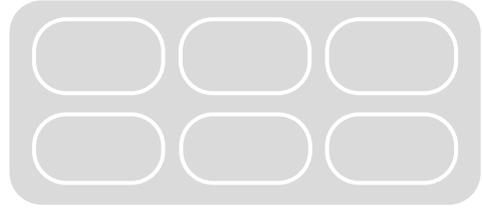
- Arceau de sécurité pour verrouillage de la partie interne du manchon
- Blocs d'introductions gel modulaire et interchangeables pour câbles de 2-16mm
- Cassette d'épissure FIST pour management de fibre optimisé

► Spécifications

| TENIO- | B6 | | C6H | |
|----------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Hauteur [H] | 38.9cm / IP68 | | 48.5cm / IP68 | |
| Largeur [L] | 23cm | | 23cm | |
| Profondeur [P] | 13.4cm | | 13.4cm | |
| Capacité | Épissures | Cassettes | Épissures | Cassettes |
| Cassettes 12 | 144 | 12 | - | - |
| Cassettes 24 | - | - | 288 | 12 |



► Manchons TENIO



TENIO-B6-NT-0-N

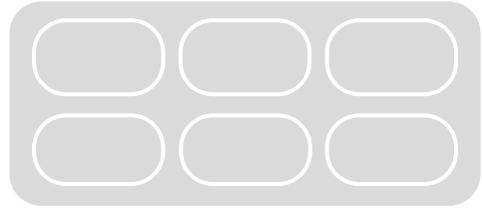
Manchon cloche plat FO taille B6, petit

Capacité

144 fibres (12x12)

Numéro d'article

CV6319-000



TENIO-C6H-NT-0-N

Manchon cloche plat FO taille C6, grand, haute densité

Capacité

288 fibres (12x24)

Numéro d'article

EH0465-000



► Cassettes TENIO



TENIO-B6-TRAY-S12

Cassette d'épissures pour 12 épissures

| Protection d'épissures | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| SMOUV | CV5889-000 |



TENIO-C6-TRAY-A24

Cassette d'épissures pour 24 épissures

| Protection d'épissures | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| ANT | CV5897-000 |



TENIO-C6-TRAY-S24

Cassette d'épissures pour 24 épissures

| Protection d'épissures | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| SMOUV | CV5895-000 |



TENIO-C6H-TRAY-SLE24

Cassette d'épissures pour 24 épissures

| Protection d'épissures | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| SMOUV | EH0460-000 |

► Accessoires – TENIO



TENIO-EXT/CF

Plaque de fixation de câble externe, avec matériel de fixation

| Numéro d'article |
|------------------|
| CW6449-000 |

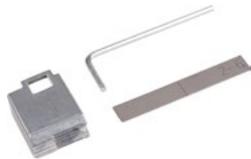


TENIO-MOBRA

Equerre de montage pour montage mural, avec matériel de fixation

| Numéro d'article |
|------------------|
| CW6452-000 |

► Introductions TENIO



TENIO-CTU-S-20

Décharge de traction de câble individuelle 1-7mm

| Ø de câble | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 1 - 7mm | 760244932 |



TENIO-CTU-L-10

Décharge de traction de câble individuelle 5 - 16mm

| Ø de câble | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 5 - 16mm | 760244933 |



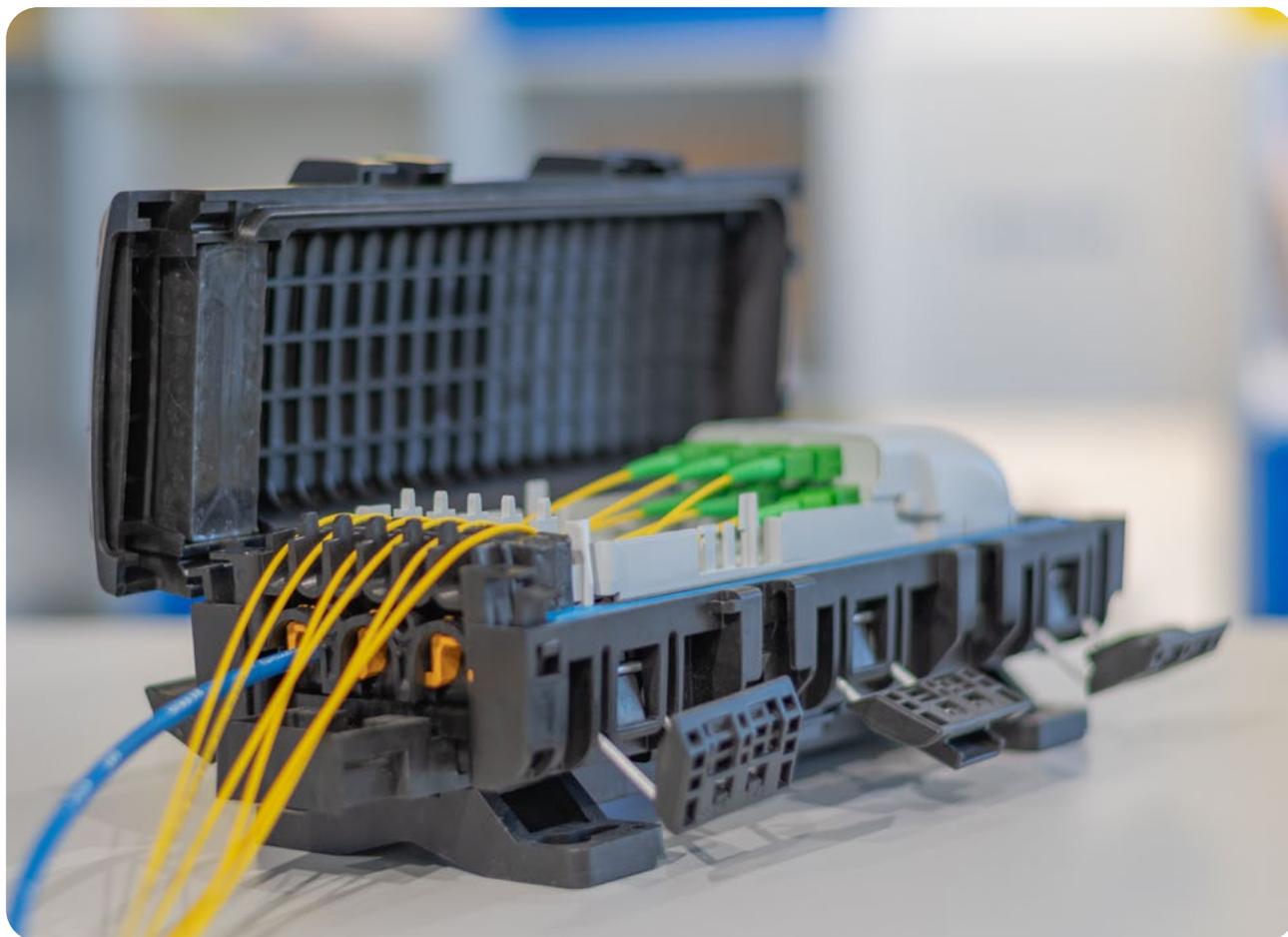
► Introductions TENIO modulaires pour câbles

| Kit d'étanchéité | Entrées | Ø de câble | Désignation | Numéro d'article |
|---|---------|---------------------------|------------------|------------------|
|  | 2 | 9-12 mm | TENIO-SKG2-9/12 | CW6617-000 |
|  | 2 | 11-14 mm | TENIO-SKG2-11/14 | CW6504-000 |
|  | 2 | 13-16 mm | TENIO-SKG2-13/16 | CW6618-000 |
|  | 3 | 5-8 mm | TENIO-SKG3-5/8 | CV6799-000 |
|  | 3 | 7-10 mm | TENIO-SKG3-7/10 | CV6797-000 |
|  | 4 | 3-6 mm | TENIO-SKG4-3/6 | CW6616-000 |
|  | 5 | 2-4 mm | TENIO-SKG5-2/4 | CW6615-000 |
|  | 0 | étanchéité GEL aveugle | TENIO-SKG-Dummy | CW8862-000 |

► Décharge de Traction

| Décharge de traction correspondante | Numéro d'article |
|---|------------------|
|  | CTU-L 760244933 |
|  | CTU-L 760244933 |
|  | CTU-L 760244933 |
|  | CTU-L 760244933 |
|  | CTU-L 760244933 |
|  | CTU-S 760244934 |
|  | CTU-S 760244934 |





► NOVUX™ CSC/SRC/SEC

Le nouveau système NOVUX™ de CommScope est la prochaine étape dans l'évolution de la connectivité et des réseaux Fiber-to-the-X (FTTX).

NOVUX™ a été développé à partir de zéro et révolutionne les réseaux FTTH grâce à une architecture modulaire et universelle

Sa conception novatrice a été pensée pour que les composants soient aussi faciles à installer que possible.

► Propriétés

- **Modularité**
Facilement configurable pour des applications et des exigences concrètes.
50 fois plus de configurations que les produits existants..
- **Nouvelle technologie de gel**
L'étanchéité de pointe par gel Octopus™ permet d'introduire sans problème plusieurs fois des câbles Drop de différents diamètres. L'étanchéité est garantie même après plusieurs ouvertures et fermetures.
- **Simplicité**
NOVUX™ est encore plus rapide à installer et nécessite 75% de composants en moins que les produits existants.



► Spécifications



| | |
|----------------------|--|
| Indice de protection | IP68 2m de colonne d'eau, 20 kPa |
| Application | Murales, en souterrain ou directement enterré |
| Connectivité | Épissure/patch |
| Épissures | SMOUV 30, 45, ANT, (Type Ribbon 12) |
| Type de câble | Câble drop rond et plat ou fibre optique soufflée |
| Connecteurs | Selon la version 6x Simplex (SC) ou 12x Duplex (LC) |
| Diam. du câble | Jusqu'à 8mm (double couche) |
| Nombres intro | 4 câbles / 1 par port ou 8 câbles / 2 par port avec support à deux couches |
| Montage | Mât ou mural identification RFID possible |
| Sécurité | Plombable |
| Testé | Selon la norme IEC 60529 |
| Couleur | Noir RAL9005 ou gris RAL7035 |

► CSC 100



NVX-CSC100-SP-S

NOVUX™ Compact Splice Closure, bestückt

| Désignation | Connecteurs | Couleur | Numéro d'article |
|---------------------------------|--------------|---------|------------------|
| NVX-CSC100-SP-S-GR-06E2000/APC | 6x E2000/APC | gris | 322158-006 |
| NVX-CSC100-SP-S-GR-06SC/APC-EIA | 6x SC/APC | gris | CSC4-U3D4A1BA000 |
| NVX-CSC100-SP-S-SW-06E2000/APC | 6x E2000/APC | noir | 322244-006 |
| NVX-CSC100-SP-S-SW-12LC/APC-EIA | 12x LC/APC | noir | CSC3-U4D6A1BC000 |



NVX-CSC100-SS-S

NOVUX™ Compact Splice Closure, sans

| Désignation | Connecteurs | Couleur | Numéro d'article |
|--------------------|-------------|---------|------------------|
| NVX-CSC100-SS-S-GR | sans | grau | CSC4-U5A1A1BA000 |
| NVX-CSC100-SS-S-SW | sans | noir | CSC3-U5A1A1BA000 |



► Accessoires



NVX-CR-MC-FT-NN

NOVUX™ CTU pour câble plat
ø 3x5 à 4x8 mm

Numéro d'article

NVX-CR-MC-FT-NN



NVX-CR-MC-RD-NN

NOVUX™ CTU pour câble rond
ø 4 à 6.2 mm

Numéro d'article

NVX-CR-MC-RD-NN



NVX-CR-SA-SM-NN

NOVUX™ CTU pour câble ø 8mm avec
élément central et aramide

Numéro d'article

NVX-CR-SA-SM-NN



NVX-CR-TI-SM-NN

NOVUX™ CTU pour câble rond
ø 8mm avec slit aramide

Numéro d'article

NVX-CR-TI-SM-NN



NVX-MOBRA100

NOVUX™ Support de montage
pour CSC100, noir

Numéro d'article

760242693



NVX-MOBRACLIP100

NOVUX™ Clips de montage
pour CSC100, noirs

Numéro d'article

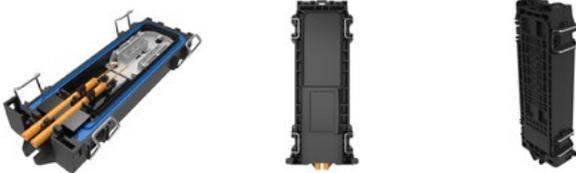
760242694



NOUVELLE GAMME NOVUX™ ÉLARGISSEMENT CONTINU DE L'ASSORTIMENT



▶ NOVUX™ SRC 50



NVX-SRC50

Set manchons jusqu'à 12 fibres, SMOUV,
Entrées pour 2 câbles ; rond 1.2 - 8mm ou plat 8 x 4.5mm
Cassette d'épissures intégrée jusqu'à 12 fibres, SMOUV ou ANT
Pas de connecteurs
2 x bloc de gel Octopus
1x instructions de montage via code QR
Support mural et support de câble disponibles en accessoires
Couleur : noir
HxLxP : 267 x 87 x 49mm / IP68 (2m)

| Capacité | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 12 fibres | SRC1-U5A1B1BD000 |

▶ NOVUX™ SRC 100



NVX-SRC100

Set manchons jusqu'à 48 fibres, SMOUV, 3 câbles 6-14mm
Base interne amovible avec accès à 360 degrés
Cassette d'épissures intégrée jusqu'à 48 fibres, SMOUV
Pas de connecteurs
2 x bloc de gel Octopus
1x instructions de montage via code QR
Support mural et support de câbles disponibles en accessoires
Couleur : noir
HxLxP : 284 x 117 x 77mm / IP68

| Capacité | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 48 fibres | SRC3-U5A1E1BD000 |

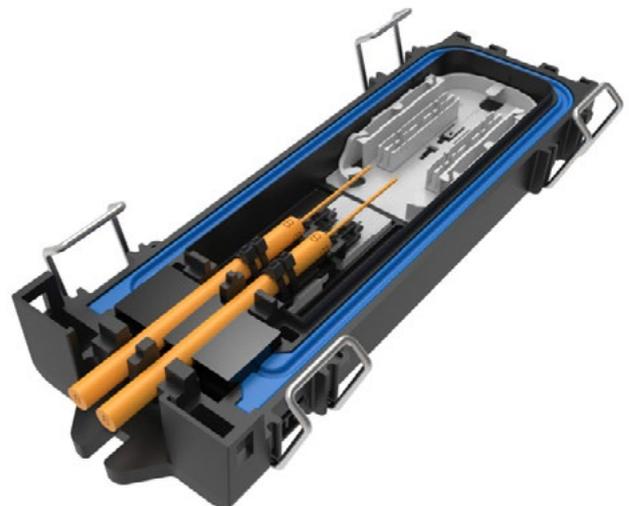
▶ NOVUX™ SEC100



NVX-SEC100

Set de manchons pour façade jusqu'à 36 fibres, SMOUV,
1x instructions de montage via code QR
Support mural disponible en accessoire
Couleur : noir
HxLxP : 284 x 117 x 77mm / IP68

| Kapazität | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 36 fibres | SEC3-A5A1D1BA000 |



FOSC-600

MANCHON FIBRES OPTIQUES 600



► FOSC-600

Le manchon FOSC-600 peut contenir jusqu'à 864 épissures. Au total, 16 introductions de câble distinctes peuvent être créées avec le système d'étanchéité au gel. Les cassettes d'épissures multifibres ont une capacité de 96 fibres par cassette.

► Propriétés

- Classe de protection IP68
- Introductions de câbles de chaque côté jusqu'à max. 35mm
- Tous les composants internes peuvent être démontés au montage ou pour entretien
- Disponible comme manchon traversant (en ligne) ou manchon d'extrémité (END)

► Spécifications

| FOSC- | 600-C | | 600-D | |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| Longueur | 82.8cm | | 82.8cm | |
| Largeur | 27.4cm | | 27.4cm | |
| Hauteur | 15.2cm | | 25.4cm | |
| Capacité | En ligne | End | En ligne | End |
| Ports/Câbles | 4/16 | 2/8 | 4/16 | 2/8 |
| Diamètre du câble | 8 – 35mm | 8 – 35mm | 8 – 35mm | 8 – 35mm |
| TRAY | 3xD-TRAY | 5xD-TRAY | 7xD-TRAY | 9xD-TRAY |
| Épissures cassette 72 | 216 | 360 | 504 | 648 |
| Épissures cassette 96 | 288 | 480 | 672 | 864 |



► FOSC-600



FOSC-600

Manchon en ligne taille FOSC 600, 648 fibres inclus, 1x GELSEAL-4 pour 4x câbles 10-28mm max. 4x GELSEAL (16 câbles) par manchon
Cassette d'épissures à commander séparément

| Désignation | Protections d'épissures | Entrées rondes, Ø de câbles 8 - 35mm | Numéro d'article |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FOSC-600C8-72-1-CNV | SMOUV | 4 | E04548-000 |
| FOSC-600D4-A72-1-DNV | ANT | 4 | A16382-000 |
| FOSC-600-D8B-R2-6-X2VXL | | 4 | 371599-000 |

► Accessoires – FOSC-600



FOSC-600-GELSEAL-3

Bloc gel pour FOSC-600
Introductions: 3x rondes

| Entrée de câble | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 3x Ø de câbles 28 – 35mm | C20360-000 |



FOSC-600-GELSEAL-4

Bloc gel pour FOSC-600
Introductions: 4x rondes

| Entrée de câble | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 4x Ø de câbles 10 – 28mm | A67365-000 |



FOSC-D-TRAY

Cassette d'épissure FOSC taille D
Pour 72 épissures ANT

| Description | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| FOSC-D-TRAY-A72 | 334908-000 |



FOSC-D-TRAY

Cassette d'épissure FOSC taille D
Pour 72 épissures SMOUV

| Description | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| FOSC-D-TRAY-S72 | 263079-000 |



FOSC-450

MANCHON CLOCHE GEL 450



► Manchon cloche FOSC

Le manchon à gel FOSC de taille 450 avec cassettes multifibres peut contenir jusqu'à 144 fibres. 6 introductions de câble peuvent être étendues à 36 avec exécution multicâble.

► Propriétés

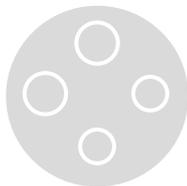
- Classe de protection IP68
- Extension selon les besoins avec des cassettes d'épissures
- Introductions pour câbles Loop et stockage sûr des tubes non coupés.
- Montage sur mâts, mural ou en chambres à câble grâce aux différents supports.

► Spécifications

| FOSC-450 | A4 | BS |
|-------------------|-----------------------------|------------|
| Longueur | 48.5cm | 49cm |
| Diamètre | 20.5cm | 23.2cm |
| Épissures | 96 | 144 |
| TRAY | 4 x A-TRAY | 6 x A-TRAY |
| Ports | 4 | 6 |
| Diamètre du câble | 2x 10 – 28mm 2x 8 – 22mm | 9 – 25mm |



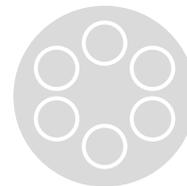
► FOSC-450



FOSC-450A4-NT-0-NNN

Manchon cloche FOSC 450 pour max 96 épissures, bloc GEL, vide
Introductions: 4x rondes

| Capacité | Introductions | Numéro d'article |
|----------------|---|------------------|
| 4x FOSC-A-TRAY | 2 x Ø de câbles 10 – 28mm 2 x Ø de câbles 8 – 22mm | CS1035-000 |



FOSC-450BS-2-NT-0-BNN

Manchon gel FOSC 450 pour max 144 épissures
Introductions: 6x rondes

| Capacité | Introductions | Numéro d'article |
|----------------|--------------------------|------------------|
| 6x FOSC-A-TRAY | 6 x Ø de câbles 9 – 25mm | A68051-000 |

► Accessoires – FOSC-450



FOSC-A-TRAY-A24

Cassette d'épissure FOSC taille A
Pour 24 épissures ANT

| Numéro d'article |
|------------------|
| 321442-000 |



FOSC-A-TRAY-S24-1

Cassette d'épissure FOSC taille A
Pour 24 épissures SMOUV

| Numéro d'article |
|------------------|
| 032054-000 |



FOSC-450-CA-S-1

Décharge de traction, 1 pièce

| nombre | Numéro d'article |
|--------|------------------|
| 1x | 156608-000 |
| 10x | 759710-000 |



FOSC-A/B-UNI-MOUNT-W

Support de manchon pour
FOSC-450 BS

| Numéro d'article |
|------------------|
| 139534-000 |



FOSC-400

MANCHON CLOCHE 400



► Manchon cloche FOSC

Le manchon thermorétractable FOSC-4000 est équipé de cassettes multifibres, ce qui permet de stocker jusqu'à 768 épissures. Jusqu'à 14 introductions de câble thermorétractable possibles.

► Propriétés

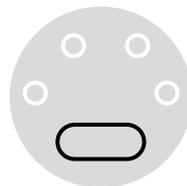
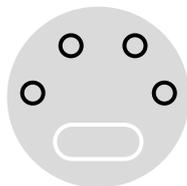
- Classe de protection IP68
- Introductions étanches thermorétractables
- Introductions pour câbles Loop et stockage sûr des tubes non coupés
- Montage sur mâts, mural ou en chambres à câble grâce aux différents supports.

► Spécifications

| FOSC- | 400-A4 | 400-B4 | 400-D5 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| Hauteur | 42cm | 54cm | 71cm |
| Épissure | 48 | 94/144 | 768 |
| TRAY | 2x A-TRAY | 6x B-TRAY | 8x D-TRAY |
| Ports | 4+1 | 4+1 | 5+1 |
| Diamètre du câble | 5 – 19mm | 5 – 19mm | 5 – 28mm |



► FOSC-400A4

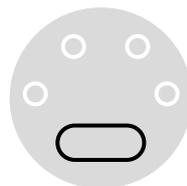
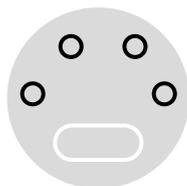


FOSC-400A4

Manchon cloche F0, taille FOSC 400A4, vide
Introductions: 4x ronde / 1x ovale

| Description | Capacité | Entrées rondes, Ø de câbles: 5-19mm | Entrées ovale, Ø de câbles: 10-25mm | Numéro d'article |
|---------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| FOSC-400A4-NT-0-NNN | 2x FOSC-A-Tray | 4 | 1 entrée pour 2 câbles | 225440-000 |

► FOSC-400B4

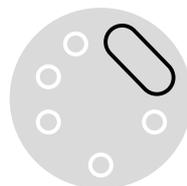
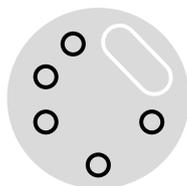


FOSC-400B4

Manchon cloche F0, taille FOSC 400B4, vide
Introductions: 4x ronde / 1x ovale

| Description | Capacité | Entrées rondes, Ø de câbles: 5-19mm | Entrées ovale, Ø de câbles: 10-25mm | Numéro d'article |
|---------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| FOSC-400B4-NT-0-NNN | 4x FOSC-B-Tray | 4 | 1 entrée pour 2 câbles | 566544-000 |

► FOSC-400D5



FOSC-400D5

Manchon cloche F0, taille FOSC 400D4, vide
Introductions: 5x ronde / 1x ovale

| Description | Capacité | Entrées rondes, Ø de câbles: 5-28mm | Entrées ovale, Ø de câbles: 10-25mm | Numéro d'article |
|---------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| FOSC-400D5-NT-0-NNN | 8x FOSC-D-Tray | 5 | 1 entrée pour 2 câbles | E47954-000 |



► Accessoires – FOSC-400



FOSC-A-TRAY-A24

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 24 épissures, ANT

Numéro d'article

321442-000



FOSC-A-TRAY-S24-1

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 24 épissures, SMOUV

Numéro d'article

032054-000



FOSC-B-TRAY-A24-1

Cassette d'épissures FOSC taille B pour 24 épissures, ANT

Numéro d'article

963179-000



FOSC-B-TRAY-S24-1

Cassette d'épissures FOSC taille B pour 24 épissures, SMOUV

Numéro d'article

308494-000



FOSC-D-TRAY-A72

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 72 épissures, ANT

Numéro d'article

334908-000



FOSC-D-TRAY-S72

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 72 épissures SMOUV

Numéro d'article

263079-000



FOSC-A/B-POLE-MOUNT

Support de manchon pour FOSC-400 A/B

Numéro d'article

856344-000



FOSC-A-CSEAL-1-NT

Introduction thermorétractable ronde pour manchon FOSC 400
Port rond pour câbles Ø 5-19mm

Numéro d'article

131342-000

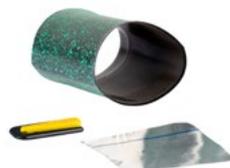


FOSC-B/D-CSEAL-1-NT-S6073

Introduction thermorétractable ronde pour manchon FOSC 400
Port rond pour câbles Ø 5-28mm

Numéro d'article

CK6489-000



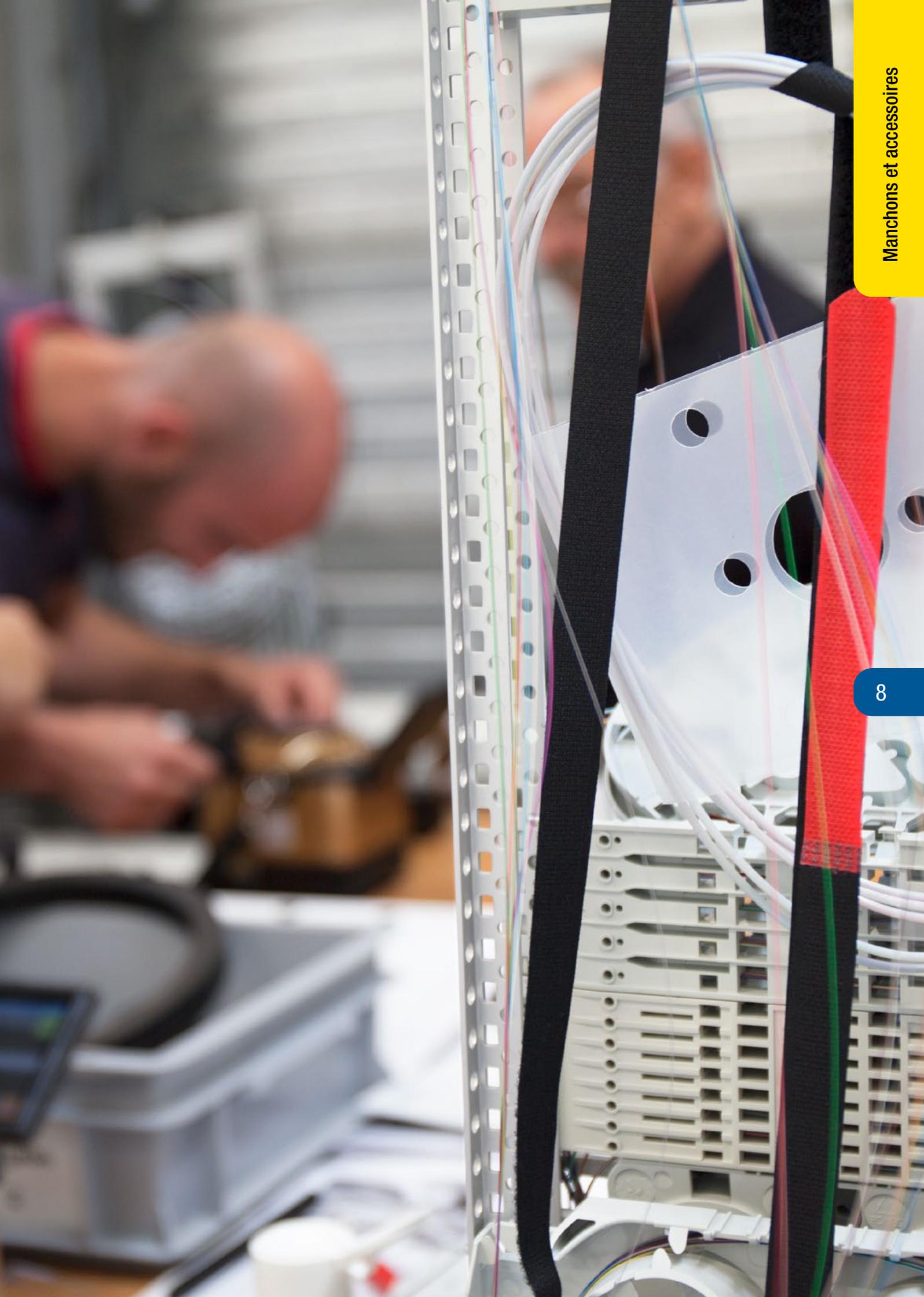
FOSC-B/D-CSEAL-2-NT

Introduction thermorétractable ovale pour manchon FOSC 400
Port ovale pour câbles Ø 5-19mm

Numéro d'article

CK6490-000





MANCHON EN LIGNE

MANCHON FIBRES OPTIQUES EN LIGNE



► Manchon en ligne fibre optique

Le manchon en ligne fibre optique a une capacité jusqu'à 96 FO. Au total, 4 entrées de câble distinctes peuvent être créées avec le système d'étanchéité gel. Les cassettes de raccordement ont une capacité de 24 fibres par cassette.

► Propriétés

- Classe de protection IP68
- Introduction de chaque côté pour des câbles jusqu'à 22mm
- Utilisable en manchon de passage (en ligne)

► Spécifications

| SCIL- | B-48-2-N2-NN-DE00 | | B-48-2-S2-NN | |
|-----------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------|
| Protection d'épissure | ANT | | SMOUV | |
| Longueur | 37cm | | 37cm | |
| Largeur | 18.2cm | | 18.2cm | |
| Hauteur | 10.6cm | | 10.6cm | |
| Capacité | Gauche | Droite | Gauche | Droite |
| Introductions | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Diam. câbles | 2x 8 – 22mm | 2x 8 – 22mm | 2x 8 – 22mm | 2x 8 – 22mm |
| Cassette d'épissures | 2x pour 24 ANT | | 1x pour 48 SMOUV | |
| Fibres | 48 Fibres, ANT | | 48 Fibres, SMOUV | |



► Manchon fibres optiques en ligne (SCIL)



SCIL-B

Manchon FO en ligne de réparation (pas de loop), 2+2 introductions
Cassette d'épissures inclus, Inclus: instruction de montage

| Désignation | Capacité | Protection d'épissure | Introductions | Dimensions (Lg x Lr x H) | Numéro d'article |
|------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------|------------------|
| SCIL-B-48-2-N2-NN-DE00 | Cassette d'épissure intégrée pour 48 FO, ANT 2x cassettes d'épissures pour 24 ANT chacune | ANT | 4x câbles de 8-22mm (2x à gauche, 2x à droite) Pour câble à structure tubée | 369 x 182 x 106 mm / IP68 | 760249322 |
| SCIL-B-48-1-S2-NN | Cassette d'épissure intégrée pour 48 FO, SMOUV 1x cassette d'épissures pour 48 SMOUV chacune | SMOUV | 4x câbles de 8-22mm (2x à gauche, 2x à droite) Pour câble à structure tubée | 369 x 182 x 106 mm / IP68 | EM1621-001 |

► Accessoires - Manchon fibres optiques en ligne (SCIL)



SCIL-B Introductions

Introductions pour SCIL-B

| Désignation | Nombre de câbles | Ø câble | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|----------|------------------|
| SCIL-B-DROP-KIT-1 | 1 | 8 - 22mm | EM1595-001 |
| SCIL-B-MLT-KIT-2 | 2 | 8 - 12mm | EM1597-001 |
| SCIL-B-MLT-KIT-4 | 4 | 7 - 9mm | EM1598-001 |
| SCIL-B-MLT-KIT-6 | 6 | 0 - 5mm | EM1599-001 |



SCIL-B-TRAY-48-KIT-S

Cassette d'épissure pour 48 FO SMOUV

| Numéro d'article |
|------------------|
| EM1612-001 |



SCIL-B-BRACKET

Support manchon FO en ligne

| Type | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| Support pour mâts | EM1606-001 |
| Support mural | EM1607-001 |



SCIL-B-STRAND-BRACKET

Support manchon FO en Suspension aérienne

| Type | Numéro d'article |
|---------------------|------------------|
| Suspension aérienne | EM1605-001 |



GF-GM

MANCHON GEL POUR FIBRES OPTIQUES



► GF-GM (manchon au gel pour fibres optiques)

Pour répondre aux exigences des réseaux de fibres optiques, Commscope a mis au point des manchons pour câbles pour fibres optiques avec la toute dernière technologie d'étanchéité gel. Le bloc gel mécanique garantit l'étanchéité des introductions de câbles et des cassettes d'épissures.

Le manchon au gel pour fibres optiques GF-GM convient pour une utilisation aérienne (par ex. sur les pylônes), souterraine et dans les installations de conduits de câbles. Le concept de manchon est conçu pour des câbles à fibres optiques jusqu'à 192 fibres.

► Spécifications

| | GF-GM-1 | GF-GM-2 |
|----------------------------|----------|----------|
| Cassettes d'épissures max. | 16 | 10 |
| Fibres max. | 192 | 120 |
| Introductions de câbles. | 6 | 6 |
| Ø de câbles | 9 – 25mm | 9 – 25mm |



▶ Manchon cloche GF-GM



GF-GM-1-S7108

Manchon cloche GF-GM taille 1



GF-GM-2-S6029-CH00

Manchon en ligne taille 2



| Entrées (rond) | Numéro d'article |
|----------------|------------------|
|----------------|------------------|

| | |
|---------------|------------|
| 6 entrées gel | 987900-000 |
|---------------|------------|

| Entrées (rond) | Numéro d'article |
|----------------|------------------|
|----------------|------------------|

| | |
|---------------|------------|
| 6 entrées gel | 107290-000 |
|---------------|------------|

▶ Cassettes GF-GM



GF-GM-SK

Cassette d'épissures vide



GF-GM-DK

Couvercle cassette



GF-GM-SH

Support d'épissures/ANT



Support-FO-SMOUV

Pour 12 (2x6) protections d'épissures SMOUV

| Numéro d'article |
|------------------|
|------------------|

| |
|------------|
| 750738-000 |
|------------|

| Numéro d'article |
|------------------|
|------------------|

| |
|------------|
| 263022-000 |
|------------|

| Numéro d'article |
|------------------|
|------------------|

| |
|------------|
| 719509-000 |
|------------|

| Numéro d'article |
|------------------|
|------------------|

| |
|------------|
| 315853-500 |
|------------|

▶ Accessoires GF-GM



GF-GM-MH-S6010

Support de pylône et mural



FOSC-450-CA-S-1

Décharge de traction pour manchon GF-GM



FIST-GCOG-CA-10

Fixation de câble pour manchon GF-GM

| Numéro d'article |
|------------------|
|------------------|

| |
|------------|
| 949323-000 |
|------------|

| Numéro d'article |
|------------------|
|------------------|

| |
|------------|
| 156608-000 |
|------------|

| Numéro d'article |
|------------------|
|------------------|

| |
|------------|
| 476906-000 |
|------------|



MANCHON ET ACCESSOIRES

MANCHON CLOCHE MÉTALLIQUE LKM 171



► Manchon cloche métallique LKM 171

Le manchon cloche métallique LKM 171 est un manchon de raccordement avec management FIST, doté d'un nouveau système d'introduction et de fixation de câble. Il offre une résistance maximale aux conditions environnementales extérieures. La cloche métallique à densité élevée protège les fibres optiques de l'eau, de l'humidité et des rayons UV.

► Propriétés

- Chaque câble est fixé séparément. Lors d'extensions les câbles OPGW existants, ainsi fixés, ne vrille pas et les fibres ne sont soumises à aucune contrainte.
- Dans ce manchon, seuls les tubes contenant des fibres sont introduits. L'étanchéité s'effectue donc directement sur les tubes unitaires.
- Livraison en standard avec châssis UMS prémonté
- Le manchons LKM 171 offre une grande capacité et management jusqu'à 960 fibres avec système de cassette SC-12A
- Grande flexibilité d'accessoires pour une personnalisation accrue adaptée à chaque configuration de vos projets.

► Données techniques

Capacité standards: 46UMS
Système SC-12A jusqu'à 552 fibres,
système SC jusqu'à 184 fibres
Capacité maximale (avec extension): 60UMS
Système SC-12A jusqu'à 720 fibres,
système SC jusqu'à 240 fibres

Charge de traction sur la fixation: 2kN

Charge de traction: jusqu'à 20Nm

Pour câbles de 10mm à 28mm

Entrée de câble pour 6 câbles aériens et/ou souterrain

Étanche à l'eau et à la pression selon IP 67

Acier inoxydable avec alliage d'aluminium, complètement anti-rouille, résistant aux intempéries et à l'eau de mer.

Grandes résistances aux chocs

Poids: 16kg

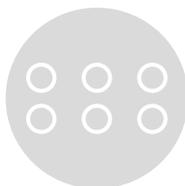
Longueur du manchon (cloche): 583mm

Longueur du manchon avec fixation: 862mm

Diamètre de la base (largeur max.): 290mm



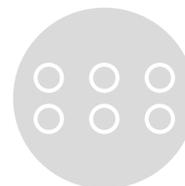
► Manchon cloche métallique



OPGW-MUFFENSET-LKM171

Set manchon avec châssis UMS prémonté, pour 552 fibres et 2 lignes resp. câbles
Livraison sans cassettes d'épissures

| Couleur | Pour câbles Ø: 10-28mm | Numéro d'article |
|---------|------------------------|------------------|
| gris | 6 x entrées rondes | 318389-000 |



OPGW-MUFFENSET-LKM171-VERT-OLIVE

Set de manchon en acier inoxydable RAL 6003 vert olive mat, pour 552 fibres et 2 lignes resp. câbles
Livraison sans cassettes d'épissures

| Couleur | Pour câbles Ø: 10-28mm | Numéro d'article |
|------------|------------------------|------------------|
| vert olive | 6 x entrées rondes | 318488-000 |

► Accessoires - Manchon cloche métallique



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

1 presse-étoupe pour câble souterrain (Standard)

| Diamètre | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 7.0 – 10.5mm | 318390-003 |
| 10.5 – 20.0mm | 318390-004 |



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171-BLIND

Bouchons d'introductions

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 318390-006 |



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

Presse-étoupe OPGW LKM 171 inclus gomme d'étanchéité pour tubes

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 318390-005 |



OPGW-DISTANZHÜLSEN-LKM171

Jeu de douilles entretoises (2 pcs) pour LKM 171

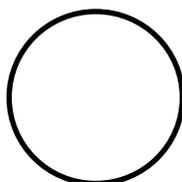
| Diamètre | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 9.0 – 10.9mm | 318390-014 |
| 11.0 – 12.9mm | 318390-015 |
| 13.0 – 14.9mm | 318390-016 |
| 15.0 – 16.9mm | 318390-017 |
| 17.0 – 18.9mm | 318390-018 |
| 19.0 – 20.9mm | 318390-019 |
| 21.0 – 22.9mm | 318390-020 |
| 23.0 – 24.9mm | 318390-021 |
| 25.0 – 26.9mm | 318390-022 |



OPGW-HALTERUNG-LKM171

Support pour mâts pour LKM 171

| Largeur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 1200mm | 319506-000 |



OPGW-O-RING-LKM171

Joint O-Ring pour étanchéité du LKM 171, Pièce détachée.

| Dimensions | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 210 x 6mm | 318390-023 |



COFFRETS DE DISTRIBUTION





Gamme BUDI Page



| | |
|---------|------|
| BUDI-2S | 9-3 |
| BUDI-1S | 9-9 |
| BUDI-S | 9-13 |
| BUDI-M | 9-17 |

Coffret mural ASV Page 9-23



Coffret mural MSV Page 9-25



Armoire murale SPV Page 9-27



IFDB OTO@BEP Page 9-29



Divers coffrets de distribution Page



| | |
|------------|------|
| HAK Hybrid | 9-31 |
| FIST-CTB | 9-33 |
| BFTB | 9-35 |



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5

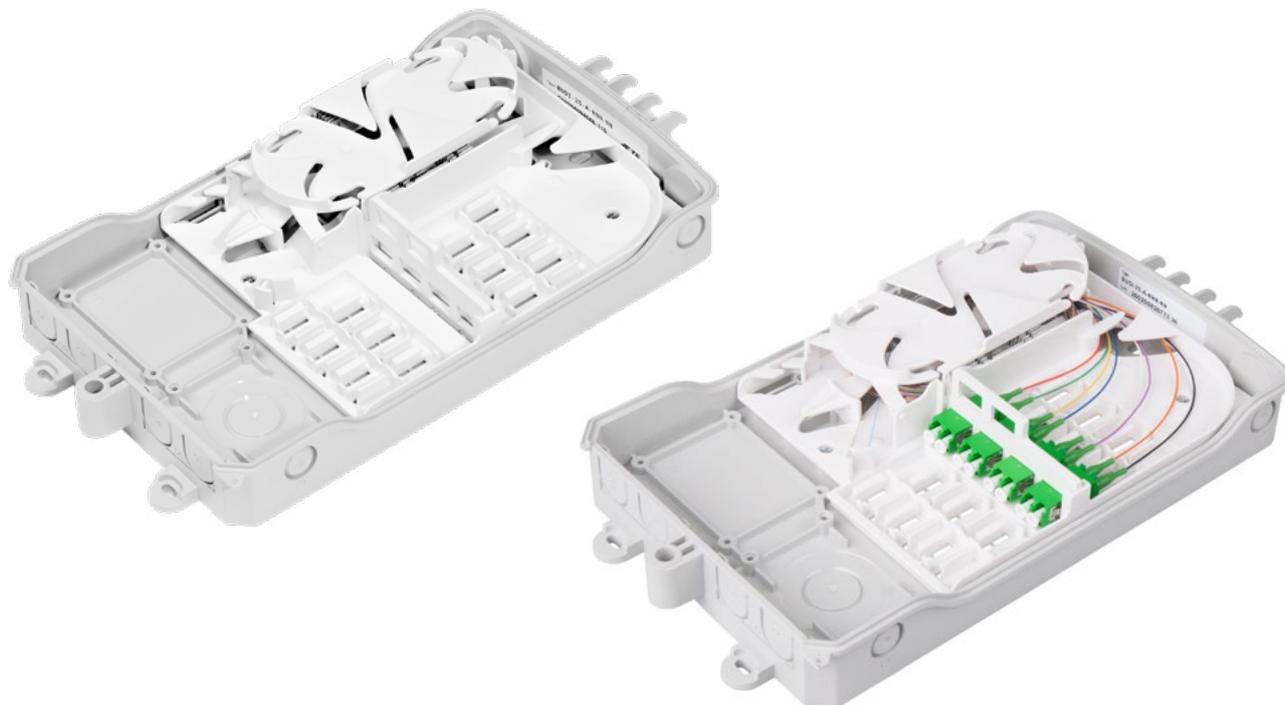


Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch



COFFRETS MURAUX (BEP)

BUDI-2S ÉPISSURES



► BUDI-2S

Le BUDI-2S est un coffret mural pour un client unique jusqu'à 12 fibres et 12 connecteurs.

► Propriétés

- Classe de protection IP55
- Fabriqué en LSZH / RAL 7035 gris clair
- Plombage possible
- Introduction étanche pour patchcâbles
- Décharge de traction sûre

► Spécifications

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| BUDI- | 2S |
| Hauteur avec Couverture | 28.5cm |
| Hauteur sans Couverture | 26.0cm |
| Largeur | 15.5cm |
| Profondeur | 6cm |
| Introduction Câble DROP | 4 x 7mm / 2 x 10mm |
| Introduction patchcâbles | 12 x 3mm |
| Introduction speed-pipe | max. 2x10mm |
| Nombre de prises (Sx / Dx)* | (6xSx / 12xDx) |
| Cassette d'épissures | Intégrée pour 12 FS |
| Cassettes SC | - |
| Cassettes 5SE | - |
| Cassettes SC12 | - |

* Sx = Simplex  (E-2000™ / Connecteur SC)

* Dx = Duplex  (Connecteur LC)



► BUDI-2S Épissures



BUDI-2S

BEP, Taille 2S, Variante patch/épissure
Inclus Entrée de câble

| Désignation | Version | Numéro d'article |
|------------------|---------|------------------|
| BUDI-2S-A-NNN-NN | ANT | CU0024-000 |
| BUDI-2S-S-NNN-NN | SMOUV | CU0023-000 |



BUDI-2S-A-01SI

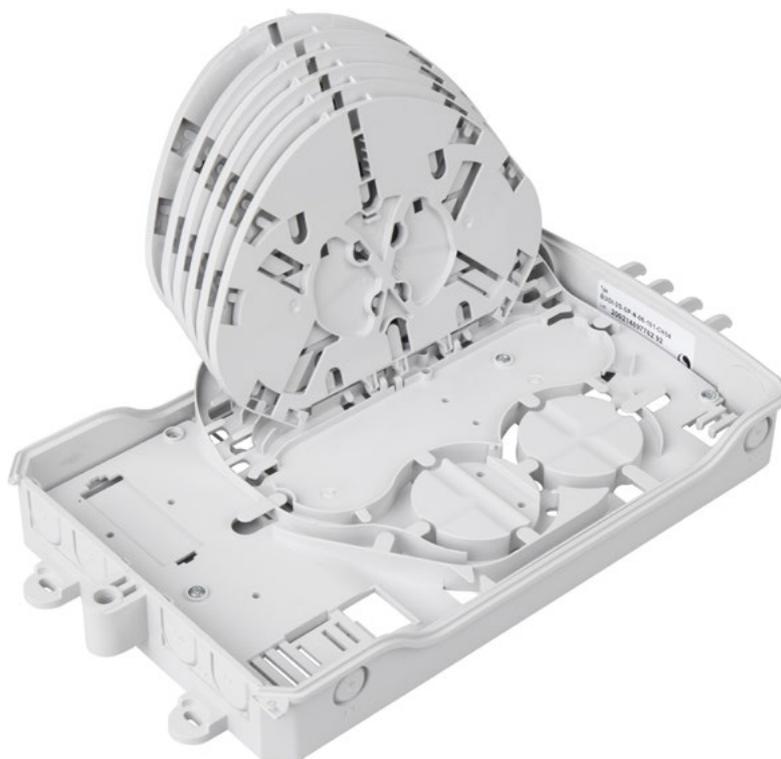
BEP, Taille 2S, Set client avec connecteurs, ANT
Inclus pigtails montés, prêt pour épissures

| Désignation | Connecteur | Numéro d'article |
|-------------------------------|------------|------------------|
| BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-02LC/APC | 2x LC/APC | 315852-002 |
| BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-04LC/APC | 4x LC/APC | 315852-004 |
| BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-06LC/APC | 6x LC/APC | 315852-006 |
| BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-08LC/APC | 8x LC/APC | 315852-008 |
| BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-10LC/APC | 10x LC/APC | 315852-010 |
| BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-12LC/APC | 12x LC/APC | 315852-012 |



COFFRETS MURAUX (BEP)

BUDI-2S-SP



► BUDI-2S-SP

Le BUDI-2S-SP est un coffret de distribution destiné à la gestion des clients individuels (Building Entry Point) avec jusqu'à 6 unités d'utilisation, il est possible de raccorder jusqu'à 72 fibres et 8 connecteurs.

► Propriétés

- 6x cassettes FIST-SOSA-SC pour management fibres FTTH
- Patchpanel pour 4x connecteurs Simplex. (par ex. E2000™) / 8 connecteurs Duplex (par ex. LC)
- Joints d'étanchéité et décharge de traction Clip rapide - Quick pour Câble Drop et patchcâbles
- Bloc de décharge de traction pour patchcâbles intégré

► Spécifications

| BUDI- | 2S-SP | |
|-----------------------------|--------------------|------|
| Hauteur avec couvercle | 28.5cm | |
| Hauteur sans couvercle | 26.0cm | |
| Largeur | 15.5cm | |
| Profondeur | 6cm | |
| Introduction Câble DROP | 4 x 7mm / 2 x 10mm | |
| Introduction patchcâbles | 12 x 3mm | |
| Introduction speed-pipe | - | |
| Nombre de prises (Sx / Dx)* | (4xSx / 8xDx) | |
| Cassette d'épissures | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC* | 24 | 6 |
| Cassettes 5SE | 36 | 3 |
| Cassettes SC12 | 72 | 6 |

* Sx = Simplex  (E-2000™ / Connecteur SC)

* Dx = Duplex  (Connecteur LC)



► BUDI-2S-SP



BUDI-2S-SP-S

BEP, Taille 2S, Swisscom
 FTTH BEP jusqu'à 6UU selon recomm. Swisscom
 Capacité: jusqu'à 6x SOSA2-SC ou 3x SOSA2-SE cassette
 Selon spécifications Swisscom, inclus cassettes d'épissures pour SMOUV

| Désignation | Cassette d'épissures | Numéro d'article |
|---------------------------|---------------------------------|------------------|
| BUDI-2S-SP-N02-101-CH04-S | 2x cassette épissures. 4S, 2UU | CX7048-001 |
| BUDI-2S-SP-N06-101-CH04-S | 6x assette d'épissures. 4S, 6UU | CX7049-000 |

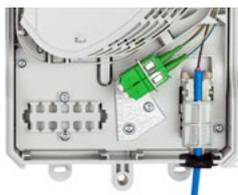


BUDI-2S-SP-A

BEP, Taille 2S
 FTTH BEP jusqu'à 6UU selon recomm. Swisscom
 Capacité: jusqu'à 6x SOSA2-SC ou 3x SOSA2-SE cassette

| Désignation | Cassette d'épissures | Numéro d'article |
|-----------------------|---------------------------------|------------------|
| BUDI-2S-SP-A-00NN | Sans cassette d'épissures | CW9081-000 |
| BUDI-2S-SP-A-06SC-12A | 6x cassette d'épissures 12A | 316434-006 |
| BUDI-2S-SP-A-06SC-A | 6x cassette d'épissures 4A, 6UU | CZ6162-000 |

► BUDI-2S-T



BUDI-2S-SP-A-SC-12A

BEP, taille 2S, avec connecteurs
 Inclus, cassettes d'épissures et pigtails selon code couleurs Swisscom, prêt pour épissures

| Désignation | Cassettes | Nombre de cassettes d'épissures | Nombre d'épissures | 2x LC/APC | 4x LC/APC |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|------------|------------|
| BUDI-2S-SP-A-01SC-12A | SC-12A | 1x | 12x épissures | 316891-002 | 316891-004 |
| BUDI-2S-SP-A-02SC-12A | SC-12A | 2x | 24x épissures | 315763-002 | 315763-004 |
| BUDI-2S-SP-A-03SC-12A | SC-12A | 3x | 36x épissures | 315751-002 | 315751-004 |
| BUDI-2S-SP-A-06SC-12A | SC-12A | 6x | 72x épissures | 317109-002 | 317109-004 |



► Des pièces de rechange – BUDI-2S



BUDI-2S-CTB-01

Kit de décharge de traction pour câble Feeder

Numéro d'article

CZ0925-000



BUDI-2S-DTB-01

Décharge de traction pour 6 câbles, fixation aramide

Numéro d'article

CW9080-000



BUDI-2S-SEAL-MAIN-01-(57)

Joint d'étanchéité pour BUDI-2S intros A+B

Numéro d'article

CZ2188-000



BUDI-2S-PTB-01-(10)

Décharge de traction pour 6 câbles, inclus attaches de câble

Numéro d'article

CZ4321-001



BUDI-2S-SEAL-12x3-(57)

Joint d'étanchéité pour BUDI-2S Pour câbles Ø 12 x 3mm

Numéro d'article

CY0879-000



BUDI-2S-SEAL-4x7-(57)

Joint d'étanchéité pour BUDI-2S Pour câbles Ø 4 x 7mm

Numéro d'article

CZ0929-000



BUDI-2S-SEAL-FCF-01-(57)

Introduction de câbles pour 1 Câble de 5-10mm Ø

Numéro d'article

EH6658-000

► Accessoires – BUDI-2S



BUDI-2S-L-CLIP

Pour montage d'un BUDI-2S sur rail DIN

Numéro d'article

316366-000



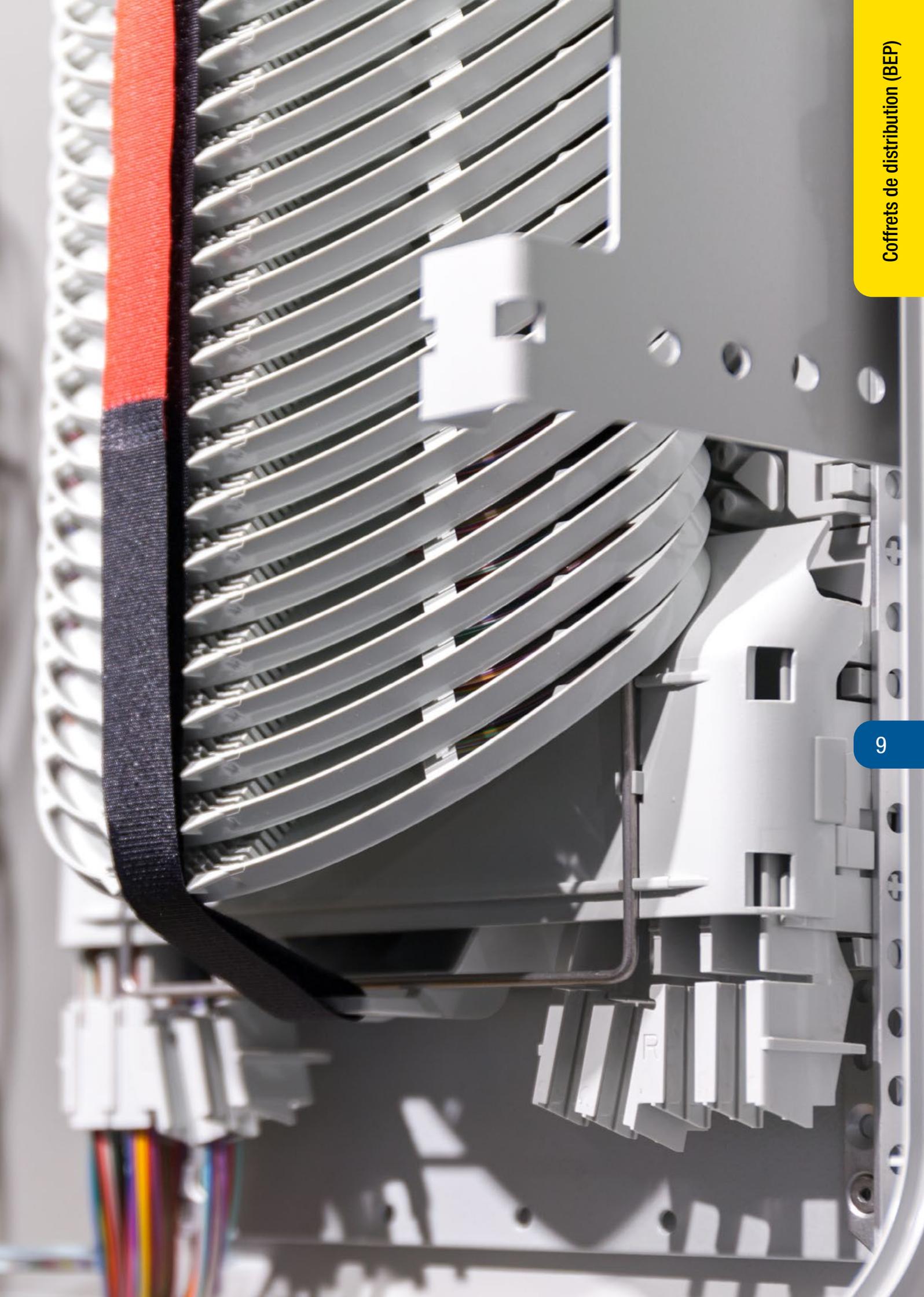
BUDI-2S-SP-FH-02

Support pour gaine flexible rainurée NW12 (15.8mm) pour BUDI-2S

Numéro d'article

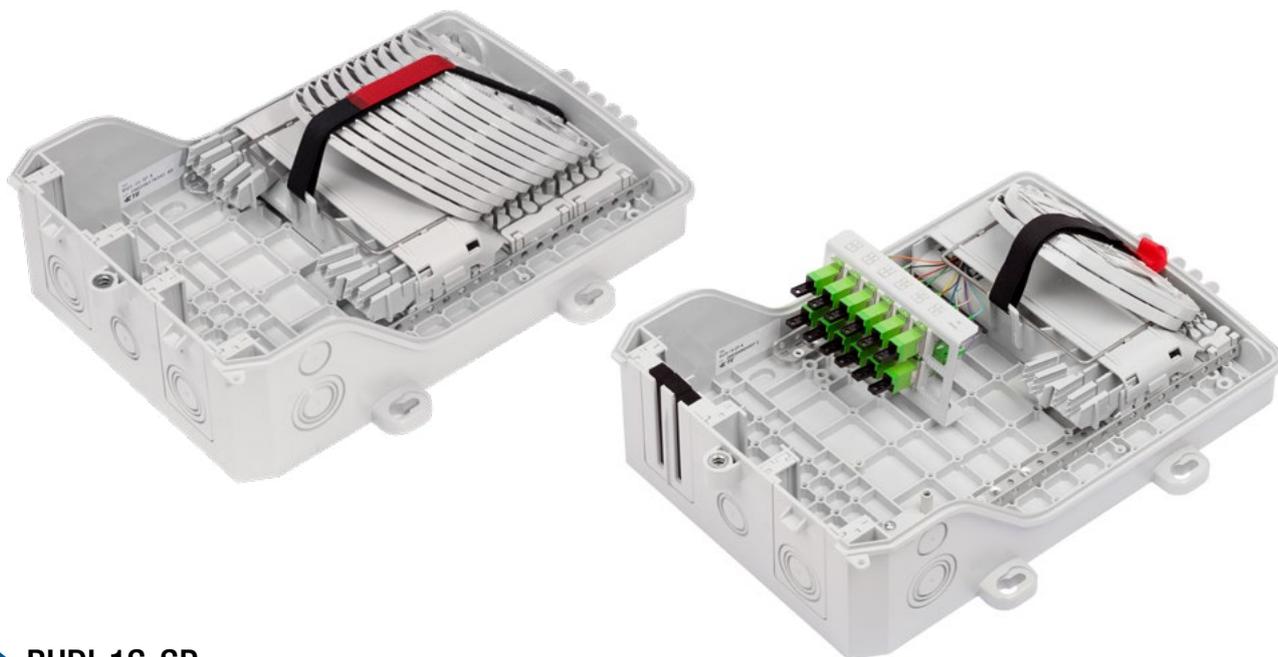
315501-003





COFFRETS MURAUX (BEP)

BUDI-1S ÉPISSURE



► BUDI-1S-SP

Le BUDI-1S est un boîtier de raccordement bâtiment AP qui peut être combiné avec des connecteurs. Il peut également être utilisé comme BEP (Building Entry Point) avec une gestion individuelle des clients jusqu'à 16 unités d'utilisation selon les spécifications de OFCOM et Swisscom.

► Propriétés

- Classe de protection IP55
- Verrouillage par vis
- Verrouillage à clé ou plombage possible
- Jusqu'à 24x connecteurs Duplex (par ex. LC/APC) ou 12 connecteurs Simplex (par ex. E-2000™)
- Introductions de câbles Loop et stockage sûr des tubes non-coupés
- Introductions de patchcâbles préconfectionnés
- Décharges de tractions et fixations sûres des câbles

► Spécifications

| | BUDI-1S-SP | | BUDI-1S-T12 | | BUDI-1S-HAK-o 16 | |
|-----------------------------|-----------------|------------|---------------|------|---------------------------|------|
| Hauteur avec couvercle [HM] | 42cm | | 42cm | | 42cm | |
| Hauteur sans couvercle [HO] | 34 cm | | 34 cm | | 34 cm | |
| Largeur [B] | 24cm | | 24cm | | 24cm | |
| Profondeur [T] | 12cm | | 12cm | | 12cm | |
| UMS | 20 / 16*** | | 12 | | 16 | |
| Nombre de SEAL | 2xS | | 2xS | | 1x S-Blind + 1x S-Pigtail | |
| Nombre de prises (Sx / Dx)* | (4xSx / 8xDx)** | | 12xSx / 24xDx | | (4xSx / 8xDx)** | |
| Capacité | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC**** | 80 / 64*** | 20 / 16*** | 48 | 12 | 64 | 16 |
| Cassettes 4SE | 120 / 96*** | 10 / 8*** | 72 | 6 | 96 | 8 |
| Cassettes 5SE | 144 / 120*** | 12 / 10*** | 84 | 7 | 120 | 10 |
| Cassettes SC12 | 240 / 192*** | 20 / 16*** | 144 | 12 | 192 | 16 |

* Sx = Simplex  (E-2000™ / Connecteur SC)

* Dx = Duplex  (Connecteur LC)

** Support de connecteurs en option **** Standard

*** Avec introductions SEAL



► BUDI-1S-SP Épissures



BUDI-1S-SP

HAK, Taille 1S, Variante épissures, vide

| Désignation | Montage | Verrouillage | Numéro d'article |
|--------------|----------------|-------------------|------------------|
| BUDI-1S-SP-A | Sans cassettes | Sans verrouillage | CX0193-000 |
| BUDI-1S-SP-B | Sans cassettes | Avec verrouillage | CU9010-000 |



BUDI-1S-SP-N16

HAK, Variante épissures, max. 16UU (clients FTTH), vide, Swisscom

| Désignation | Montage | Verrouillage | Numéro d'article |
|----------------|----------------|-------------------|------------------|
| BUDI-1S-SP-N16 | Sans cassettes | Sans Verrouillage | CX6916-003 |



Retrouvez les cassettes d'épissures à la page 10-3

BUDI-1S-T Connecteurs



BUDI-1S-T06-A-05SE-A

HAK, Taille 1S, 16UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures
inclus modules d'épissures SE pour total 60 fibres, ANT
Raccord, Pigtaills selon code couleur Swisscom

| Désignation | Type de cassette , Nombre de connecteurs | Nombre d'épissures | Numéro d'article |
|----------------------------------|--|--------------------|------------------|
| BUDI-1S-T06-A-05SE-A-02LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 2x LC/APC | 60x épissures | 318064-002 |
| BUDI-1S-T06-A-05SE-A-04LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 4x LC/APC | 60x épissures | 318064-004 |
| BUDI-1S-T06-A-05SE-A-06LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 6x LC/APC | 60x épissures | 318064-006 |
| BUDI-1S-T06-A-05SE-A-12LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 12x LC/APC | 60x épissures | 318064-012 |
| BUDI-1S-T06-A-05SE-A-02E2000/APC | 5x Cassette d'épissures SE-A, 2x E2000/APC | 60x épissures | 319164-002 |



BUDI-1S-T12-A-05SE-A

HAK, Taille 1S, 12UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures
inclus modules d'épissures SE pour total 60 fibres, ANT
Raccord LC/APC duplex, Pigtaills LC/APC selon code couleur Swisscom

| Désignation | Type de cassette , Nombre de connecteurs | Nombre d'épissures | Numéro d'article |
|-------------------------------|--|--------------------|------------------|
| BUDI-1S-T12-A-05SE-A-12LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 12x LC/APC | 60x épissures | 318065-012 |
| BUDI-1S-T12-A-05SE-A-24LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 24x LC/APC | 60x épissures | 318065-024 |



D'autres configurations disponibles sur demande



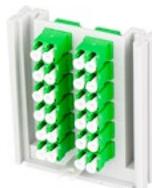
Accessoires – BUDI-1S



BUDI-S-SEAL

Plaque d'introduction pour BUDI-S, 1S

| Désignation | Diamètre de câbles | Numéro d'article |
|-----------------------------|--------------------|------------------|
| BUDI-S-SEAL-2x20 | câbles 2 x 20mm | CS1390-000 |
| BUDI-S-SEAL-4x10 | câbles 4 x 10mm | CS1388-000 |
| BUDI-S-SEAL-4x15 | câbles 4 x 15mm | CS1389-000 |
| BUDI-S-SEAL-24x5 | câbles 24 x 5mm | CS3620-000 |
| BUDI-S-SEAL-24x7 | câbles 24 x 7mm | CS5059-000 |
| BUDI-S-SEAL-PIGTAIL-10 | câbles 32 x 3mm | CX7992-000 |
| BUDI-S-SEAL-BLIND-16/21(10) | Blind avec 2x PG | CW7891-000 |



BUDI-S-SEAL-PPS-LC/APC

Introductions SEAL avec raccords LC/APC

| Nombre raccords | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2 | 317267-002 |
| 4 | 317267-004 |
| 8 | 317267-008 |
| 12 | 317267-012 |
| 24 | 317267-024 |



BUDI-S-SEAL-PPS-SC/APC

Introductions SEAL avec raccords SC/APC

| Nombre raccords | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2 | 317266-002 |
| 4 | 317266-004 |
| 6 | 317266-006 |
| 12 | CY8992-000 |



BUDI-2CONNECT-01

Kit de raccordement pour BUDI côte à côte (STS)

| Numéro d'article |
|------------------|
| CX2553-000 |



BUDI-1S-LOOPBRCKT-01

Stockage pour loop pour BUDI-1S

| [H] [L] [P] | Numéro d'article |
|----------------|------------------|
| 75 x 22 x 88mm | CX2841-000 |



BUDI-1S-LOCK-B

Verrouillage pour BUDI-1S

| Numéro d'article |
|------------------|
| CX7652-000 |



BUDI-LOCKCOVER-B(10)

Cache pour verrouillage BUDI-1S, S et M, en plastique

| Numéro d'article |
|------------------|
| CX3813-001 |



BUDI-SEAL-Cableholder

Décharge de traction à mousses pour BUDI-1S, S et M

| Mousses | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 3 | 318216-003 |



BUDI-SEAL-Cableholder

Décharge de traction à mousses pour BUDI-1S, S et M

| Mousses | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 7 | 315659-000 |
| 3 | 318216-003 |



BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00

Décharge de traction pour presse-étoupe pour BUDI-1S, S et M

| Numéro d'article |
|------------------|
| 316191-000 |



FACC-UCT-10

Décharge de traction (10 pièces)

| Numéro d'article |
|------------------|
| 240040-000 |



► Accessoires – BUDI-1S



FIST-GLD

Presse-étoupe

| Désignation | filetage | Ø câbles | Numéro d'article |
|------------------------|----------|-------------------------|------------------|
| FIST-GLD-16-PTS-4x4-10 | PG16 | Patchcâbles 4 x 0 – 4mm | 804370-000 |
| FIST-GLD-21-PTS-4x7-10 | PG21 | Patchcâbles 4 x 0 – 7mm | D88119-000 |
| FIST-GLD-21-PTS-6x4-01 | PG21 | Patchcâbles 6 x 0 – 4mm | 019530-000 |
| FIST-GLD-21-PTS-6x5-10 | PG21 | Patchcâbles 6 x 0 – 5mm | A19972-000 |
| FIST-GLD-29-PTS-4x9-01 | PG29 | Patchcâbles 4 x 8 – 9mm | 315687-000 |



FIST-GLD

Presse-étoupe pour gaine flexible

| Désignation | Filetage | Ø gaine flexible | Numéro d'article |
|---------------------|----------|---------------------|------------------|
| FIST-GLD-FLEX-12-01 | M12 | Gaine flexible 12mm | 315508-001 |
| FIST-GLD-FLEX-16-01 | M16 | Gaine flexible 16mm | 315508-000 |
| FIST-GLD-FLEX-17-10 | M16 | Gaine flexible 17mm | 910982-000 |
| FIST-GLD-FLEX-20-01 | M20 | Gaine flexible 20mm | 315143-000 |
| FIST-GLD-FLEX-25-01 | M25 | Gaine flexible 25mm | 315144-000 |
| FIST-GLD-FLEX-32-01 | M32 | Gaine flexible 32mm | 315145-000 |



FIST-PTS-24-01

Presse-étoupe PG29 pour Patchcâble
24 x 0 – 3mm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 350690-000 |



BUDI-GLD

Presse-étoupe à membrane

| Câbles Ø | Numéro d'article |
|----------------|------------------|
| M20 / 0 – 6mm | 319679-000 |
| M32 / 0 – 11mm | CY0163-000 |



BUDI-SEAL-S-BLIND-MEMBRANE

Contenu de la livraison:
1x BUDI-S-SEAL Blind
2x 15mm membrane monté
1x Décharge de traction CBL livré

| Taille SEAL | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| S | 319718-002 |



GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Presse-étoupe avec
1x raccord dx - 2x LC/APC
2x pigtaills LC/APC Grade B

| Raccord | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 1x dx (2x LC/APC) | 318592-002 |



GLD-PG21-04LC/APC

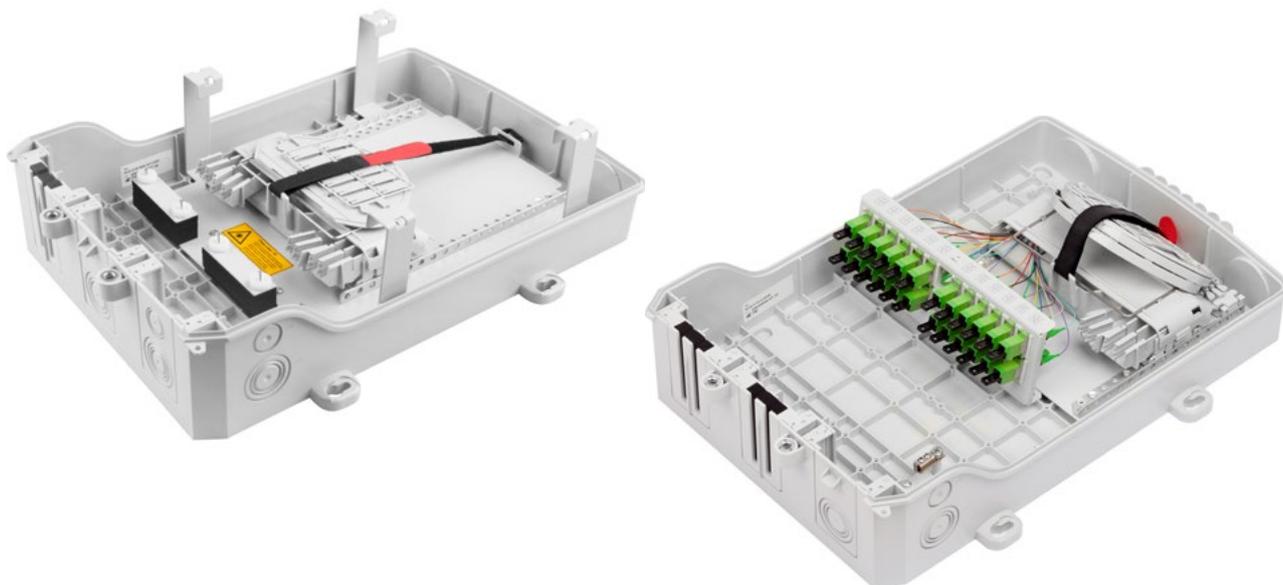
OTO@BEP Presse-étoupe avec
2x raccords dx - 4x LC/APC
4x pigtaills LC/APC Grade B

| Raccord | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 2x dx (4x LC/APC) | 318592-004 |



COFFRETS MURAUX (BEP)

BUDI-S ÉPISURES



► BUDI-S

Le BUDI-S est un boîtier de raccordement bâtiment AP qui peut être combiné avec des connecteurs. Il peut également être utilisé comme BEP (Building Entry Point) avec une gestion individuelle des clients jusqu'à 24 unités d'utilisation selon les spécifications de OFCOM et Swisscom.

► Propriétés

- Classe de protection IP55
- Verrouillage par vis
- Verrouillage à clé ou plombage possible
- Jusqu'à 48x Connecteurs Duplex (par ex. LC/APC) ou 24x Connecteurs Simplex (par ex. E-2000™)
- Introductions de câbles Loop et stockage sûr des tubes non-coupés
- Introductions de patchcâbles préconfectionnés
- Décharges de tractions et fixations sûres des câbles

► Spécifications

| | BUDI-S-SP | | BUDI-S-TG24 | | BUDI-S-HAK-o 24 | |
|-----------------------------|-------------------|----------|---------------|------|---------------------------|------|
| Hauteur avec couvercle [HM] | 50cm | | 50cm | | 50cm | |
| Hauteur sans couvercle [HO] | 42.5cm | | 42.5cm | | 42.5cm | |
| Largeur [B] | 29.5cm | | 29.5cm | | 29.5cm | |
| Profondeur [T] | 14.5cm | | 14.5cm | | 14.5cm | |
| UMS | 32/28*** | | 16 | | 24 | |
| Nombre de SEAL | 3xS | | 3xS | | 2x S-Blind + 1x S-Pigtail | |
| Nombre de prises (Sx / Dx)* | (12xSx / 24xDx)** | | 24xSx / 48xDx | | (12xSx / 24xDx)** | |
| Capacité | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC**** | 128/112*** | 32/28*** | 64 | 16 | 96 | 24 |
| Cassettes 4SE | 192/168*** | 16/14*** | 96 | 8 | 144 | 12 |
| Cassettes 5SE | 240/204*** | 20/17*** | 120 | 10 | 180 | 15 |
| Cassettes SC12 | 384/336*** | 32/28*** | 192 | 16 | 288 | 24 |

* Sx = Simplex  (E-2000™ / Connecteur SC)

* Dx = Duplex  (Connecteur LC)

** Support de connecteurs en option **** Standard

*** Avec introductions SEAL



► BUDI-S épissures



BUDI-S-SP

BEP, Taille 1S, Variante épissures, vide

| Désignation | Verrouillage | Numéro d'article |
|-------------|-------------------|------------------|
| BUDI-S-SP-A | Sans verrouillage | CS1755-000 |
| BUDI-S-SP-B | Avec verrouillage | CS2130-000 |



BUDI-S-SP-N24

BEP, Taille S, Variante épissures, max. 24UU (clients FTTH), vide, Swisscom

| Désignation | Verrouillage | Numéro d'article |
|------------------------|-------------------|------------------|
| BUDI-S-SP-N24-101-CH04 | Sans verrouillage | CX6917-000 |
| BUDI-S-SP-N24-101-CH05 | Sans verrouillage | CZ4596-000 |



Retrouvez les cassettes d'épissures à la page 10-3

► BUDI-S Connecteurs



BUDI-S-T06-A-05SE

BEP, Taille S, 28UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures (Similaire illustration)
inclus modules d'épissures SE pour total 60 fibres, ANT
Raccord, Pigtaills selon code couleur Swisscom

| Désignation | Type de cassette , Nombre de connecteurs | Nombre d'épissures | Numéro d'article |
|------------------------------|--|--------------------|------------------|
| BUDI-S-T06-A-05SE-A-02LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 2x LC/APC | 60x épissures | 318066-002 |
| BUDI-S-T06-A-05SE-A-04LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 4x LC/APC | 60x épissures | 318066-004 |
| BUDI-S-T06-A-05SE-A-06LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 6x LC/APC | 60x épissures | 318066-006 |
| BUDI-S-T06-A-05SE-A-12LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 12x LC/APC | 60x épissures | 318066-012 |



BUDI-S-T12-A-05SE

BEP, Taille 1S, 12UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures (Similaire illustration)
inclus modules d'épissures SE pour total 60 fibres, ANT
Raccord LC/APC duplex, Pigtaills LC/APC selon code couleur Swisscom

| Désignation | Type de cassette , Nombre de connecteurs | Nombre d'épissures | Numéro d'article |
|------------------------------|--|--------------------|------------------|
| BUDI-S-T12-A-05SE-A-12LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 12x LC/APC | 60x épissures | 318067-012 |
| BUDI-S-T12-A-05SE-A-24LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 24x LC/APC | 60x épissures | 318067-024 |



D'autres configurations disponibles sur demande



► BUDI-S Connecteurs



BUDI-S-TG24-A-05SE

HAK, Taille 1S, 8UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures

| Désignation | Type de cassette , Nombre de connecteurs | Nombre d'épissures | Numéro d'article |
|----------------------------------|---|--------------------|------------------|
| BUDI-S-TG24-A-05SE-A-24LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 24x LC/APC | 60x épissures | 318068-024 |
| BUDI-S-TG24-A-05SE-A-48LC/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 48x LC/APC | 60x épissures | 318068-048 |
| BUDI-S-TG24-A-05SE-A-12E2000/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 12x E2000/APC | 60x épissures | 318303-012 |
| BUDI-S-TG24-A-05SE-A-24E2000/APC | 5x cassette d'épissures SE-A, 24x E2000/APC | 60x épissures | 318303-024 |

► Accessoires – BUDI-S



BUDI-S-SEAL

Plaque d'introduction pour BUDI-S, 1S

| Désignation | Nombre et Ø de câbles | Numéro d'article |
|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| BUDI-S-SEAL-2x20 | Câble 2 x 20mm | CS1390-000 |
| BUDI-S-SEAL-4x10 | Câble 4 x 10mm | CS1388-000 |
| BUDI-S-SEAL-4x15 | Câble 4 x 15mm | CS1389-000 |
| BUDI-S-SEAL-24x5 | Câble 24 x 5mm | CS3620-000 |
| BUDI-S-SEAL-24x7 | Câble 24 x 7mm | CS5059-000 |
| BUDI-S-SEAL-PIGTAIL-10 | Câble 32 x 3mm | CX7992-000 |
| BUDI-S-SEAL-BLIND-16/21(10) | Blind pour 2x PG | CW7891-000 |



BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00

Décharge de traction pour presse-étoupe pour BUD-1S, S et M

| Numéro d'article |
|------------------|
| 316191-000 |



FACC-UCT-10

Décharge de traction

| VPE | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 10 pces | 240040-000 |



BUDI-S-LOOPBRCKT-01

Stockage pour loop pour BUDI-S

| [H] [L] [P] | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 100 x 22 x 100mm | CS5114-000 |



BUDI-SEAL-Cableholder

Décharge de traction à mousse pour BUDI-1S, S et M

| Mousse | Numéro d'article |
|--------|------------------|
| 3 | 318216-003 |
| 7 | 315659-000 |



BUDI-LOCK-B

Verrouillage pour BUDI-S et BUDI-M

| Numéro d'article |
|------------------|
| CU0593-000 |



BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

Cache pour verrouillage BUDI-1S, S et M, en plastique

| Numéro d'article |
|------------------|
| CX3813-001 |



► Accessoires – BUDI-1S



FIST-GLD

Presse-étoupe

| Désignation | Filetage | Ø câbles | Numéro d'article |
|------------------------|----------|-------------------------|------------------|
| FIST-GLD-16-PTS-4x4-10 | PG16 | Patchcâbles 4 x 0 – 4mm | 804370-000 |
| FIST-GLD-21-PTS-4x7-10 | PG21 | Patchcâbles 4 x 0 – 7mm | D88119-000 |
| FIST-GLD-21-PTS-6x4-01 | PG21 | Patchcâbles 6 x 0 – 4mm | 019530-000 |
| FIST-GLD-21-PTS-6x5-10 | PG21 | Patchcâbles 6 x 0 – 5mm | A19972-000 |
| FIST-GLD-29-PTS-4x9-01 | PG29 | Patchcâbles 4 x 8 – 9mm | 315687-000 |



FIST-GLD

Presse-étoupe pour gaine flexible

| Désignation | Filetage | Ø gaine flexible | Numéro d'article |
|---------------------|----------|--------------------|------------------|
| FIST-GLD-FLEX-12-01 | M12 | Tube flexible 12mm | 315508-001 |
| FIST-GLD-FLEX-16-01 | M16 | Tube flexible 16mm | 315508-000 |
| FIST-GLD-FLEX-17-10 | M16 | Tube flexible 17mm | 910982-000 |
| FIST-GLD-FLEX-20-01 | M20 | Tube flexible 20mm | 315143-000 |
| FIST-GLD-FLEX-25-01 | M25 | Tube flexible 25mm | 315144-000 |
| FIST-GLD-FLEX-32-01 | M32 | Tube flexible 32mm | 315145-000 |



FIST-PTS-24-01

Presse-étoupe PG29 pour Patchcâble
24 x 0-3mm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 350690-000 |



BUDI-GLD-

Presse-étoupe à membrane

| Câbles Ø | Numéro d'article |
|----------------|------------------|
| M20 / 0 – 6mm | 319679-000 |
| M32 / 0 – 11mm | CY0163-000 |



BUDI-SEAL-S-BLIND-MEMBRANE

Contenu de la livraison:
1x BUDI-S-SEAL Blind
2x 15mm membrane monté
1x Décharge de traction CBL livré

| Taille SEAL | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| S | 319718-002 |



GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Presse-étoupe avec
1x raccord dx - 2x LC/APC
2x pigtaills LC/APC Grade B

| Raccord | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 1x dx (2x LC/APC) | 318592-002 |



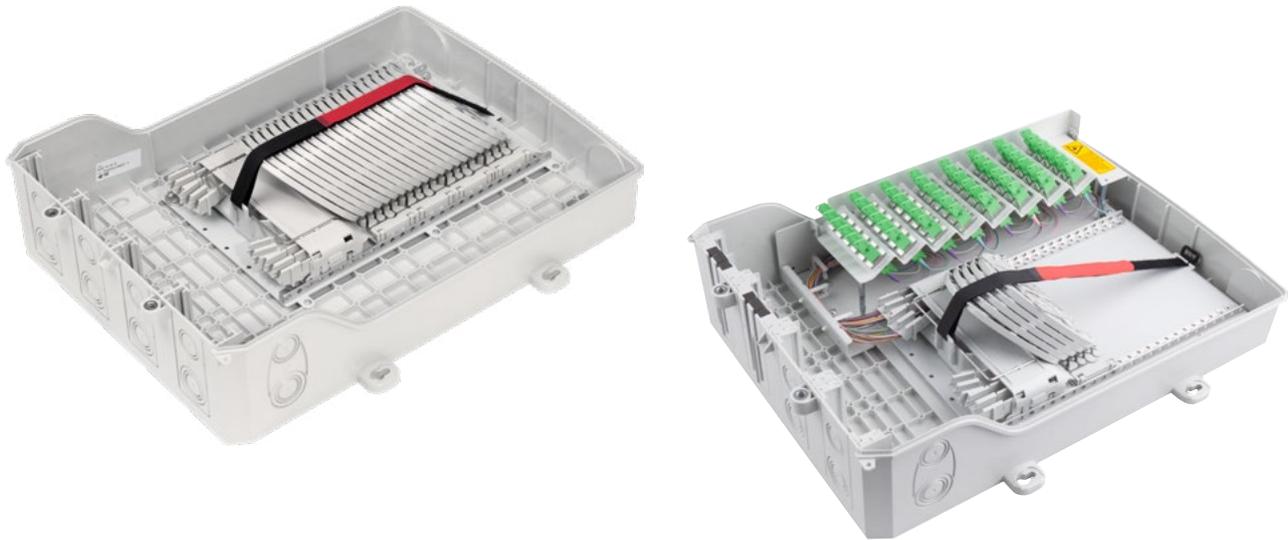
GLD-PG21-04LC/APC

OTO@BEP Presse-étoupe avec
2x raccords dx - 4x LC/APC
4x pigtaills LC/APC Grade B

| Raccord | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 2x dx (4x LC/APC) | 318592-004 |



COFFRET DE DISTRIBUTION (BEP) ÉPISURES BUDI-M



► BUDI-M

Le BUDI-M est un boîtier de raccordement bâtiment AP qui peut être combiné avec des connecteurs. Il peut également être utilisé comme BEP (Building Entry Point) avec une gestion individuelle des clients jusqu'à 40 unités d'utilisation selon les spécifications de OFCOM et Swisscom.

► Propriétés

- Classe de protection IP55
- Verrouillage par vis
- Possibilité à clé ou de plombage possible
- Jusqu'à 96x connecteurs Duplex (par ex. LC/APC) ou 48x connecteurs Simplex (par ex. E-2000™)
- Introduction de câbles Loop et stockage sûr des faisceaux non coupés
- Introduction étanche pour patchcâbles préconfectionnés
- Décharge de traction sûre des câbles

► Spécifications

| | BUDI-M-SP | | BUDI-M-T48 | | BUDI-M-HAK-o 40/80 | |
|-----------------------------|--------------------|----------|-------------------|----------|---------------------------|------|
| Hauteur avec couvercle [HM] | 55cm | | 55cm | | 55cm | |
| Hauteur sans couvercle [HO] | 48cm | | 48cm | | 48cm | |
| Largeur [L] | 36cm | | 36cm | | 36cm | |
| Profondeur [P] | 17.5cm | | 17.5cm | | 17.5cm | |
| UMS | 40/36*** | | 40/36*** | | 40 | |
| Nombre SEAL | 4xM | | 4xM | | 3x M-Blind + 1x M-Pigtail | |
| Nombre de prises (Sx / Dx)* | (12xSx / 24xDx) ** | | (48xSx / 96xDx)** | | (12xSx / 24xDx) ** | |
| Capacité | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC**** | 160/144*** | 40/36*** | 160/144*** | 40/36*** | 160 | 40 |
| Cassettes 4SE | 240/216*** | 20/18*** | 240/216*** | 20/18*** | 240 | 20 |
| Cassettes 5SE | 300/264*** | 25/22*** | 300/264*** | 25/22*** | 300 | 25 |
| Cassettes SC12 | 480/432*** | 40/36*** | 480/432*** | 40/36*** | 480 | 40 |

* Sx = Simplex  (E-2000™ / Connecteur SC)

* Dx = Duplex  (Connecteur LC)

** Support de connecteurs en option **** Standard

*** Avec introductions SEAL



► Épissures BUDI-M



BUDI-M-SP

BEP, taille M, variante épissures, vide

| Désignation | Verrouillage | Numéro d'article |
|-------------|-------------------|------------------|
| BUDI-M-SP-A | sans verrouillage | CS8162-000 |
| BUDI-M-SP-B | avec verrouillage | CU1193-000 |



BUDI-M-SP-N40

HAK, taille M, variante épissures, max. 40 unités d'utilisation, vide, Swisscom

| Désignation | Verrouillage | Numéro d'article |
|------------------------|-------------------|------------------|
| BUDI-M-SP-N40-101-CH04 | sans verrouillage | CX6985-000 |
| BUDI-M-SP-N40-101-CH05 | sans verrouillage | CZ4608-000 |



Retrouvez les cassettes d'épissures à la page 10-3

► Connecteur BUDI-M-T



BUDI-M-T06-A-05SE-A

BEP, taille M, 36UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures
inclus modules d'épissures SE pour total 60 fibres, ANT
Raccord, Pigtaills selon code couleur Swisscom

| Désignation | Type de cassette, nombre de connecteurs | Nombre d'épissures | Numéro d'article |
|------------------------------|---|--------------------|------------------|
| BUDI-M-T06-A-05SE-A-02LC/APC | 5x cassettes d'épissures SE-A, 2x LC/APC | 60x épissures | 318069-002 |
| BUDI-M-T06-A-05SE-A-04LC/APC | 5x cassettes d'épissures SE-A, 4x LC/APC | 60x épissures | 318069-004 |
| BUDI-M-T06-A-05SE-A-06LC/APC | 5x cassettes d'épissures SE-A, 6x LC/APC | 60x épissures | 318069-006 |
| BUDI-M-T06-A-05SE-A-12LC/APC | 5x cassettes d'épissures SE-A, 12x LC/APC | 60x épissures | 318069-012 |



BUDI-M-T12-A-05SE

BEP, taille M, 20UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures
inclus modules d'épissures SE pour total 60 fibres, ANT
Raccord, Pigtaills selon code couleur Swisscom

| Désignation | Type de cassette, nombre de connecteurs | Nombre d'épissures | Numéro d'article |
|---------------------------------------|---|--------------------|------------------|
| BUDI-M-T12-A-05SE-A-12LC/APC | 5x cassettes d'épissures SE-A, 12x LC/APC | 60x épissures | 318070-012 |
| BUDI-M-T12-A-05SE-A-24LC/APC-Nm6NN-NN | 5x cassettes d'épissures SE-A, 24x LC/APC | 60x épissures | 318070-024 |



D'autres configurations disponibles sur demande



► Connecteur BUDI-M-TPS



BUDI-M-T48

HAK, taille M, 36UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures

| Désignation | Type de cassette, nombre de connecteurs | Nombre d'épissures | Numéro d'article |
|--|--|--------------------|------------------|
| BUDI-M-T48-A-05SE-A-24LC/APC-m6NNN-NN | 5x cassettes d'épissures SE-A, 24x LC/APC | 60x épissures | 318072-024 |
| BUDI-M-T48-A-05SE-A-48LC/APC-m6m6NN-NN | 5x cassettes d'épissures SE-A, 48x LC/APC | 60x épissures | 318072-048 |
| BUDI-M-T48-A-10SE-A-72LC/APC-m6m6NN-NN | 10x cassettes d'épissures SE-A, 72x LC/APC | 120x épissures | 318073-072 |
| BUDI-M-T48-A-10SE-A-96LC/APC-m6m6NN-NN | 10x cassettes d'épissures SE-A, 96x LC/APC | 120x épissures | 318073-096 |



BUDI-M-T48

HAK, taille M, 36UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures

| Désignation | Type de cassette, nombre de connecteurs | Nombre d'épissures | Numéro d'article |
|---|--|--------------------|------------------|
| BUDI-M-T48-A-05SE-A-12E2000/APC-m6NNN-NN | 5x cassettes d'épissures SE-A, 12x E2000/APC | 60x épissures | 318074-012 |
| BUDI-M-T48-A-05SE-A-24E2000/APC-m6NNN-NN | 5x cassettes d'épissures SE-A, 24x E2000/APC | 60x épissures | 318074-024 |
| BUDI-M-T48-A-05SE-A-36E2000/APC-m6NNN-NN | 5x cassettes d'épissures SE-A, 36x E2000/APC | 60x épissures | 318074-036 |
| BUDI-M-T48-A-05SE-A-48E2000/APC-m6m6NN-NN | 5x cassettes d'épissures SE-A, 48x E2000/APC | 60x épissures | 318074-048 |



▶ Accessoires – BUDI-M



FIST-GLD

Presse-étoupe

| Désignation | Filetage | Ø câble | Numéro d'article |
|------------------------|----------|------------------------|------------------|
| FIST-GLD-16-PTS-4x4-10 | PG16 | Patchcâble 4 x 0 – 4mm | 804370-000 |
| FIST-GLD-21-PTS-4x7-10 | PG21 | Patchcâble 4 x 0 – 7mm | D88119-000 |
| FIST-GLD-21-PTS-6x4-01 | PG21 | Patchcâble 6 x 0 – 4mm | 019530-000 |
| FIST-GLD-21-PTS-6x5-10 | PG21 | Patchkabel 6 x 0 – 5mm | A19972-000 |
| FIST-GLD-29-PTS-4x9-01 | PG29 | Patchkabel 4 x 8 – 9mm | 315687-000 |



FIST-GLD

Presse-étoupe

| Désignation | Filetage | Ø gaine flexible | Numéro d'article |
|---------------------|----------|---------------------|------------------|
| FIST-GLD-FLEX-12-01 | M12 | Gaine flexible 12mm | 315508-001 |
| FIST-GLD-FLEX-16-01 | M16 | Gaine flexible 16mm | 315508-000 |
| FIST-GLD-FLEX-17-10 | M16 | Gaine flexible 17mm | 910982-000 |
| FIST-GLD-FLEX-20-01 | M20 | Gaine flexible 20mm | 315143-000 |
| FIST-GLD-FLEX-25-01 | M25 | Gaine flexible 25mm | 315144-000 |
| FIST-GLD-FLEX-32-01 | M32 | Gaine flexible 32mm | 315145-000 |



FIST-PTS-24-01

Presse-étoupe PG29 pour patchcâble
24 x 0 – 3mm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 350690-000 |



BUDI-GLD

Presse-étoupe à membrane

| Câbles Ø | Numéro d'article |
|----------------|------------------|
| M20 / 0 – 6mm | 319679-000 |
| M32 / 0 – 11mm | CY0163-000 |



BUDI-SEAL-M-BLIND-MEMBRANE

Contenu de la livraison:
1x BUDI-M-SEAL Blind
2x 15mm membrane monté
1x Décharge de traction CBL livré

| Taille SEAL | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| M | 319719-002 |



GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Presse-étoupe avec
1x raccord dx - 2x LC/APC
2x pigtaills LC/APC Grade B

| Raccord | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 1x dx (2x LC/APC) | 318592-002 |



GLD-PG21-04LC/APC

OTO@BEP Presse-étoupe avec
2x raccords dx - 4x LC/APC
4x pigtaills LC/APC Grade B

| Raccord | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 2x dx (4x LC/APC) | 318592-004 |



► Accessoires – BUDI-M



BUDI-M-SEAL

Plaque de décharge de traction BUDI-M

| Désignation | Nombre et Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------------|-----------------------|------------------|
| BUDI-M-SEAL-3x20 | Câble 3 x 20mm | CS6979-000 |
| BUDI-M-SEAL-6x10 | Câble 6 x 10mm | CS6977-000 |
| BUDI-M-SEAL-6x15 | Câble 6 x 15mm | CS6978-000 |
| BUDI-M-SEAL-24x5 | Câble 24 x 5mm | CS6980-000 |
| BUDI-M-SEAL-24x7 | Câble 24 x 7mm | CY1074-000 |
| BUDI-M-SEAL-PIGTAIL-10 | Câble 32 x 3mm | CX8611-000 |
| BUDI-M-SEAL-BLIND-10 | Plaque pleine | CX7991-000 |



BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00

Décharge de traction de câble pour introduction GLD pour BUDI-1S, S et M

| Numéro d'article |
|------------------|
| 316191-000 |



FACC-UCT-10

Décharge de traction (10 pièces)

| Conditionnement | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 10 pcs | 240040-000 |



BUDI-2CONNECT-01

Kit de raccordement pour BUDI côte à côte (STS)

| Numéro d'article |
|------------------|
| CX2553-000 |



BUDI-M-LOOPBRCKT-01

Stockage pour Loop pour BUDI-M

| [H] [I] [P] | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 100 x 22 x 120mm | CS6981-000 |



BUDI-M-TPS-LOOPBRCKT-CH00

Stockage de câbles Loop pour BUDI-M-TPS

| [H] [I] [P] | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 100 x 22 x 120mm | 316275-000 |



BUDI-SEAL-Cableholder

Décharge de traction à mousses pour BUDI-1S, -S et -M

| Mousses | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 3 | 318216-003 |
| 7 | 315659-000 |



BUDI-LOCK-B

Verrouillage pour BUDI-S et BUDI-M

| Numéro d'article |
|------------------|
| CU0593-000 |



BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

Cache pour verrouillage BUDI-1S, S et M, plastique

| Numéro d'article |
|------------------|
| CX3813-001 |



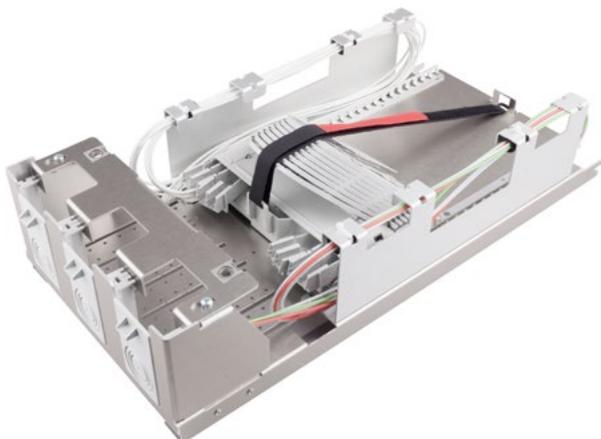
kardexremstar

Kardex 2000

Shuttle XP 500



COFFRET DE DISTRIBUTION ASV



► Distributeur d'épissures en aluminium

La gamme ASV est disponible en 3 tailles:

- ASV 24: pour p. ex. 24 cassettes FIST-SC / 24UU FTTH
- ASV 40: pour p. ex. 40 cassettes FIST-SC / 40UU FTTH
- ASV 72: pour p.ex. 72 cassettes FIST-SC / 72UU FTTH

► Propriétés

- Inoxydable et utilisable en extérieur grâce à sa construction en aluminium
- Agréé par Swisscom
- Idéal pour une protection accrue contre les incendies, grâce au boîtier métallique, utilisable p.ex. dans les voies d'évacuation
- Beaucoup plus léger qu'un BEP conventionnel
- Utilisation du système de cassette FIST-SOSA2
- Les plaques d'introduction de câbles éprouvés de la gamme BUDI peuvent être utilisées (S-SEAL ou M-SEAL)
- Disponible avec ou sans verrouillage
- Capot de protection des câbles en métal disponible en option
- Peut être facilement combiné avec des canaux d'installation en tôle: IK-SB 30 x 30mm et IK-SB 40 x 60mm (à partir de la page 10-3)

► Spécifications

| | ASV24 | | ASV40 | | ASV72 | |
|-----------------------------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|------|
| Hauteur | 43.4cm | | 51.5cm | | 74.6cm | |
| Largeur | 24.6cm | | 24.6cm | | 24.6cm | |
| Profondeur | 12cm | | 12cm | | 14cm | |
| UMS* | 24 | | 40 | | 72 | |
| Nombre de SEAL | 3x S-SEAL | | 3x S-SEAL | | 3x M-SEAL | |
| Nombre de prises (Sx / Dx)* | (12xSx. / 24xDx)*** | | (12xSx. / 24xDx)*** | | (24xSxd / 48xDx)*** | |
| Capacité | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC | 96 | 24 | 160 | 40 | 288 | 72 |
| Cassettes 4SE | 144 | 12 | 240 | 20 | 432 | 36 |
| Cassettes 5SE** | 180 | 15 | 300 | 25 | 540 | 45 |
| Cassettes SC12 | 288 | 24 | 480 | 40 | 864 | 72 |

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 

** Universal Mounting System

*** Option boîtier de connecteurs



► ASV



ASV
Distributeur ASV avec UMS et 3x plaques pleines SEAL

ASV-CH04
Distributeur ASV avec UMS et 3x plaques pleines SEAL
Version Swisscom, capot inclus

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| ASV24 | 319318-024 |
| ASV40 | 319318-040 |
| ASV72 | 319319-072 |

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| ASV24 | 319338-024 |
| ASV40 | 319318-048 |
| ASV72 | 319692-072 |

► Accessoires – ASV



EK30 Petite cabine fibres optiques

Cabine extérieure avec plaque de montage

| Numéro d'article |
|------------------|
| 317154-000 |



BUDI-S-SEAL ET BUDI-M-SEAL

Différentes plaques d'entrée de câbles disponibles pour ASV
Voir l'assortiment à la page 9-15 et page 9-21

| Désignation | Nombre et Ø de câbles | Numéro d'article |
|---------------------------|-----------------------|------------------|
| P laques d'entrée ASV24/4 | Différentes | Page 9-15 |
| P laques d'entrée ASV72 | Différentes | Page 9-21 |



Capot ASV CH04

Capot ALU pour la protection des câbles, montage sans vis

| Taille ASV | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| ASV24/40 | 319482-000 |
| ASV72 | 319585-000 |



ASV-CBL-FIX-GLD-UCT

Décharge du câble pour introduction GLD pour ASV40/72

| Numéro d'article |
|------------------|
| 319339-000 |



BUDI-SEAL-Cableholder

Décharge de traction à mousses pour BUDI-1S, S, M et ASV

| Mousses | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 3 | 318216-003 |
| 7 | 315659-000 |



BUDI-LOCK-B

Verrouillage pour BUDI-S, BUDI-M et ASV

| Numéro d'article |
|------------------|
| CU0593-000 |



COFFRET DE DISTRIBUTION MSV



► Distributeur d'épissures modulaire

Le MSV est un coffret modulaire d'épissure qui complètent la gamme BUDI dans le domaine des capacités d'épissure et comble le besoin de capacités intermédiaires avant les coffrets plus grand type SPV. Conçu de manière modulaire, compacte et flexible, il utilise les accessoires éprouvés du BUDI-M tels les modules d'épissures SOSA2 et les introductions BUDI-M-SEAL.

► Propriétés

- Utilisations intérieures classe de protection IP23
- Matériel: Tôle acier, revêtement poudré RAL 7035 gris clair
- Verrouillable, différents verrous disponibles
- Possibilité de connecter 2 coffrets ensembles

► Spécifications

| MSV- | SP (épissure/épissure) | | SP-SB (épissure/patch) | | SB (patch/patch) | |
|-----------------------------|------------------------|------|------------------------|------|-----------------------|------|
| | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Hauteur | 70.5cm | | 70.5cm | | 70.5cm | |
| Largeur | 24.6cm | | 24.6cm | | 24.6cm | |
| Profondeur | 14cm | | 14cm | | 14cm | |
| UMS* | 72 | | 72 | | 0 | |
| Nombre SEAL | 3x M-SEAL | | 3x M-SEAL | | 3x M-SEAL | |
| Nombre de prises (Sx / Dx)* | (6xSx / 12xDx)*** | | (24xSx / 48xDx)**** | | (144xSx / 288xDx)**** | |
| Module Connecteurs | 0 | | max. 2 | | max. 12 (2 x 6) | |
| Cassettes SC | 288 | 72 | 288 | 72 | 0 | 0 |
| Cassettes 4SE | 432 | 36 | 432 | 36 | 0 | 0 |
| Cassettes 5SE** | 540 | 45 | 540 | 45 | 0 | 0 |
| Cassettes SC12 | 864 | 72 | 864 | 72 | 0 | 0 |

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 

** Universal Mounting System

*** Support de connecteurs en option

**** Option boîtier de connecteurs



► Armoire murale MSV



MSV

Boîtier de base MSV 72 UMS et 3x plaques pleines M-SEAL

| [H] [I] [P] en mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 705 x 246 x 140 | 317115-072 |

► Module de connecteurs MSV



MSV-SB-SM24xLC/APC

Module de connecteurs pour 24x connecteurs LC/APC pour MSV/SPV

| Connecteur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 24x LC/APC | 318337-024 |



MSV-SB-SM12xE2000/APC

Module de connecteurs pour 12x connecteurs E2000/APC pour MSV/SPV

| Connecteur | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 12x E2000/APC | 318336-012 |

► Accessoires – MSV



MSV-LOOPBRCKT

Stockage de câbles Loop pour Distributeur d'épissures modulaire MSV

| [H] [I] [P] en mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 100 x 22 x 105 | 317184-000 |



MSV-MULTI-LOOPBRCKT

Stockage de câbles Loop multiples pour Distributeur d'épissures modulaire MSV

| [H] [I] [P] en mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 450 x 22 x 105 | 317245-001 |



BUDI-M-SEAL

Plaque d'introduction et décharge de traction MSV
Voir l'assortiment à la page 9-21

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | Page 9-21 |



BUDI-2CONNECT-01

Kit de raccordement pour BUDI/MSV côte à côte (STS)

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | CX2553-000 |



Serrure MSV-K-Kaba

Poignée en T chromée

| Type | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| KABA 1036 | 317180-003 |



Serrure MSV-R-RONIS

Poignée avec cylindre Ronis 333 noir avec clé

| Type | Numéro d'article |
|-------|------------------|
| Ronis | 317180-002 |



Serrure MSV-D-DIN

Serrure complète avec la langue DIN 3mm

| Type | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| DIN 3mm | 317180-001 |



EK30 Petite cabine fibres optiques

Cabine extérieure avec plaque de montage

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 317154-000 |



ARMOIRE MURALE SPV



► Distributeur d'épissures

Le distributeur à épissures SPV est utilisé comme point de distribution, hors sol, de câbles d'alimentation ou de lignes principales. Le boîtier métallique robuste protège les cassettes d'épissures contre les influences mécaniques ainsi que contre la poussière et la saleté.

Distributeur d'épissures pour montage mural fixe à l'intérieur. Boîtier mural avec porte pivotante. Brosse d'introduction de câble montée en bas du boîtier.

► Propriétés

- Extension progressive avec les modules d'épissures SOSA
- Matériel: Tôle acier, revêtement poudré RAL 7035 gris clair
- Rail de fixation pour câbles
- Montage mural et côte à côte avec possibilité de passage des fibres
- Convient pour système de verrouillage Kaba
- Disponible en classe de protection IP44 ou IP54

► Spécifications

| | SPV-1 | | SPV-2 | | SPV-3 | | SPV-4 | |
|-----------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| Hauteur [H] | 800mm | | 800mm | | 800mm | | 800mm | |
| Largeur [L] | 400mm | | 600mm | | 800mm | | 1'200mm | |
| Profondeur [P] | 260mm | | 260mm | | 260mm | | 260mm | |
| UMS [U] | 1 x 72 | | 2 x 72 | | 3 x 72 | | 4 x 72 | |
| Châssis UMS [S] | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| Capacité | Épissures | SOSA2 | Épissures | SOSA2 | Épissures | SOSA2 | Épissures | SOSA2 |
| Cassettes SC | 288 | 72 | 576 | 144 | 864 | 216 | 1'152 | 288 |
| Cassettes 4SE | 432 | 36 | 864 | 72 | 1'296 | 108 | 1'728 | 144 |
| Cassettes 5SE* | 540 | 45 | 1'080 | 90 | 1'620 | 135 | 2'160 | 180 |
| Cassettes SC12 | 864 | 72 | 1'728 | 144 | 2'592 | 216 | 3'456 | 288 |

* Standard



SPV



Armoire murale SPV-2

Armoire murale avec porte battante, inclus système de verrouillage
Préparé avec 1 Subassy

| Désignation | Fibres | Fermeture | Numéro d'article |
|-----------------|-----------|-----------|------------------|
| SPV-1-1x72UMS-D | 288 à 864 | DIN | 322391-172 |



Armoire murale SPV-3

Armoire murale avec porte battante, inclus système de verrouillage
Préparé avec 1 à 3 Subassy

| Désignation | Fibres | Fermeture | Numéro d'article |
|-----------------|-------------|-----------|------------------|
| SPV-3-1x72UMS-D | 288 à 864 | DIN | 318051-172 |
| SPV-3-2x72UMS-D | 576 à 1'728 | DIN | 318051-272 |
| SPV-3-3x72UMS-D | 864 à 2'592 | DIN | 318051-372 |
| SPV-3-1x72UMS-R | 288 à 864 | Ronis | 320076-172 |
| SPV-3-2x72UMS-R | 576 à 1'728 | Ronis | 320076-272 |
| SPV-3-3x72UMS-R | 864 à 2'592 | Ronis | 320076-372 |
| SPV-3-1x72UMS-K | 288 à 864 | KABA | 318206-172 |
| SPV-3-2x72UMS-K | 576 à 1'728 | KABA | 318206-272 |
| SPV-3-3x72UMS-K | 864 à 2'592 | KABA | 318206-372 |



Armoire murale SPV-2

Armoire murale avec porte battante, inclus système de verrouillage
Préparé avec 1 ou 2 Subassy

| Désignation | Fibres | Fermeture | Numéro d'article |
|-----------------|-------------|-----------|------------------|
| SPV-2-1x72UMS-D | 288 à 864 | DIN | 318050-172 |
| SPV-2-2x72UMS-D | 576 à 1'728 | DIN | 318050-272 |
| SPV-2-1x72UMS-R | 288 à 864 | Ronis | 318104-172 |
| SPV-2-2x72UMS-R | 576 à 1'728 | Ronis | 318104-272 |
| SPV-2-1x72UMS-K | 288 à 864 | KABA | 318103-172 |
| SPV-2-2x72UMS-K | 576 à 1'728 | KABA | 318103-272 |



Armoire murale SPV-4

Armoire murale avec porte battante, inclus système de verrouillage
Préparé avec 1 à 4 Subassy

| Désignation | Fibres | Fermeture | Numéro d'article |
|-----------------|---------------|-----------|------------------|
| SPV-4-1x72UMS-K | 288 à 864 | KABA | 318350-172 |
| SPV-4-2x72UMS-K | 576 à 1'728 | KABA | 318350-272 |
| SPV-4-3x72UMS-K | 864 à 2'592 | KABA | 318350-372 |
| SPV-4-4x72UMS-K | 1'152 à 3'456 | KABA | 318350-472 |



Retrouvez les cassettes d'épissures à la page 10-3

Accessoires – SPV



FIST-RACK-SUBASSY

Châssis SOSA pour extension,
sans cassette

| UMS | Numéro d'article |
|-----|------------------|
| 72 | 316966-000 |



MSV-SB-SM24xLC/APC

Module de connecteurs pour 24x
connecteurs LC/APC pour MSV/SPV
Côté A: Module avec connecteurs
Côté B: pour épissures

| Connecteur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 24x LC/APC | 318337-024 |



MSV-SB-SM12xE2000/APC

Module de connecteurs pour 12x
connecteurs E2000/APC pour MSV/SPV
Côté A: Module avec connecteurs
Côté B: pour épissures

| Connecteur | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 12x E2000/APC | 318336-012 |



MSV-MULTI-LOOPBRCKT

Stockage de câbles Loop multiples pour
distributeur d'épissures modulaire MSV

| [H] [I] [P] en mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 450 x 22 x 105 | 317245-001 |



COFFRET DE DISTRIBUTION (BEP) IFDB



Ce distributeur mural est disponible en deux versions différentes :

► IFDB-M-SP

Utilisation comme distributeur intermédiaire ou de boîte de raccordement domestique pour 12 fibres maximum.

► IFDB-M-T

En tant que variante OTO@BEP, le distributeur propose trois cassettes d'épissure différentes afin que trois unités d'utilisation puissent être raccordées séparément.

Jusqu'à 8 connecteurs Simplex (par exemple SC/APC) ou 16 connecteurs Duplex (par exemple LC/APC) peuvent être utilisés comme terminaison de fibre. Un dispositif séparé permet également d'inclure des splitters, par exemple pour les réseaux PON.

► Propriétés

- Stockage séparé des fibres non connectées et des fibres soudées
- Compatible avec les protections d'épissures SMOUV

► Spécifications

| | IFDB-M-SP | | IFDB-M-T | |
|-----------------------------|--------------------|-----------|----------------|-----------|
| Hauteur [H] | 200mm | | 200mm | |
| Largeur [L] | 120mm | | 120mm | |
| Profondeur [P] | 50mm | | 50mm | |
| Nombre de prises (Sx / Dx)* | 0 (6xSx / 12xDx)** | | (8xSx / 16xDx) | |
| Capacité | Épissures | Cassettes | Épissures | Cassettes |
| Cassettes SE | 12 | 1 | 16 | 1 |

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 

** Uniquement disponible avec le support en option

Instructions
d'installation



IFDB OTO @ BEP



▶ IFDB-M-SP



IFDB-M-SP-U-NN-1

Distributeur de raccordement domestique FTTH 12Fs

| Désignation | Cassettes | Numéro d'article |
|------------------|-----------------|------------------|
| IFDB-M-SP-U-NN-1 | 12xANT/12xSMOUV | CK0475-000 |

▶ IFDB-M-T



IFDB-M-T

Distributeur mural FO, pigtail fournis mais non montés
Uniquement disponible avec SMOUV

| Désignation | Connecteur | Numéro d'article |
|----------------------|------------|------------------|
| IFDB-M-T-P04L2-NNN-0 | 4x LC/APC | EK4310-000 |
| IFDB-M-T-P08L2-NNN-0 | 8x LC/APC | EK3887-000 |

▶ OTO@BEP



IFDB-M-T-04LC/APC-OTO-CH04

BEP optique HAK 2 OTO_OTO@BEP

| Désignation | Connecteur | Numéro d'article |
|----------------------------|------------|------------------|
| IFDB-M-T-04LC/APC-OTO-CH04 | 4x LC/APC | 321321-000 |

▶ OTO@BEP sur bobine



IFDB-M-T-04LC/APC-OTO-Bobine- Microcâble

OTO@BEP pré-confectionné d'un côté, sur bobine pour un déroulement facile
Micro-câble UNITUBE PE 3.5mm, noir
Disponible en différentes longueurs

| Désignation | Connecteur | Numéro d'article |
|---|------------|------------------|
| IFDB-M-T-04LC/APC-OTO-Bobine-Microcâble | 4x LC/APC | sur demande |

▶ Accessoires – OTO@BEP



KIT-EXTENSION-OTO@BEP-04LC/APC-CH04

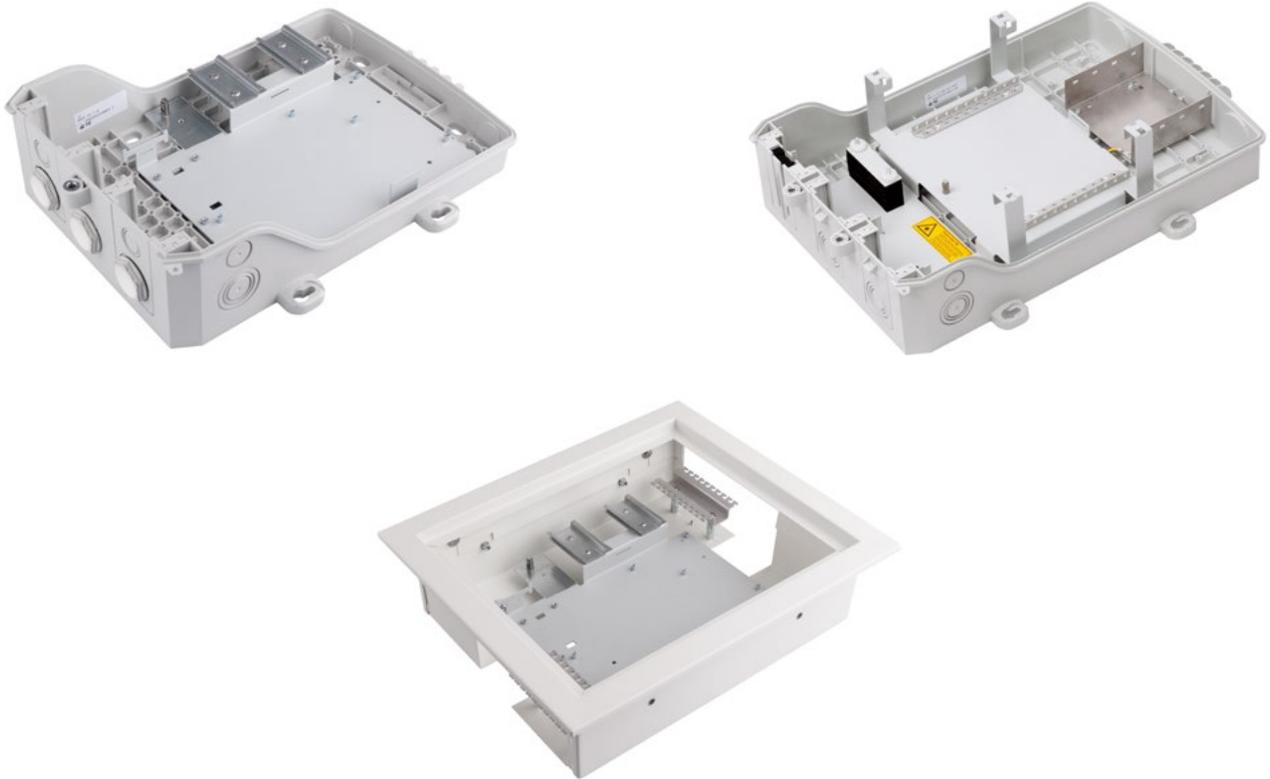
4x LC/APC, rouge vert jaune bleu / Grade B / 2x raccords

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------------------------------|------------------|
| KIT-EXTENSION-OTO@BEP-04LC/APC-CH04 | 321322-000 |



BUDI HYBRIDE

HAK HYBRIDE AP ET UP



► BEP Hybride

Grâce aux boîtiers de raccordement bâtiment hybrides apparent (AP) et encastré (UP), il est possible de raccorder jusqu'à 6/20 UU (unités d'utilisation)(UP/AP). Les raccordements cuivre et fibres optiques peuvent ainsi être effectués dans le même coffret sur la plaque de base (hybride).

Le boîtier métallique est peint en blanc et s'intègre parfaitement à l'intérieur des appartements

Les BEP hybrides UP sont disponibles en deux variantes:

- NB nouveaux bâtiments: Optimisé pour l'installation dans des nouveaux bâtiments avec boîtier fermé
- UB Remplacement: optimisé pour le remplacement et la rénovation avec un fond prédécoupé pour récupération de l'installation cuivre existante
- Das UP Metallgehäuse ist weiss lackiert und eignet sich für Wohnräume.

► Propriétés

- Raccordement cuivre et fibre optique possible
- Raccordement cuivre de base avec extension fibre optique séparée pour installation ultérieure



► BUDI HAK hybride AP



BUDI-1S-SP-H06-CH04

BEP hybride, max. 6 UU, AP, vide

| [H] [I] [P] en mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 240 x 420 x 120 | 760236804 |



BUDI-S-SP-H10-101-CH04

BEP hybride, max. 10 UU, AP, vide

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | CW2498-002 |



BUDI-M-SP-H20-101-CH04

BEP hybride, max. 20 UU, AP, vide

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | CW2500-001 |



BUDI-2S-PP-H06

Set FO pour BEP hybride H06

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| SMOUV | 760236806 |
| ANT | 320033-000 |



BUDI-S/M-PP-H08/H20-CH04

Set FO pour BEP hybride 08H/20H

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | CW2948-000 |



LKit FO pour HAK 24 hybride V2

Kit de transformation FTTH pour boîtier combiné 8NE V2.0

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 315100-001 |

► BUDI HAK hybride UP



HAK-UP-UB-H06-CH04

BEP hybride, max. 6 UU, UP transformations, vide

| [H] [I] [P] en mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 324 x 384 x 107 | 316723-001 |



HAK-UP-NB-H06-CH04

BEP hybride, max. 6 UU, UP nouveaux bâtiments, vide

| [H] [I] [P] en mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 324 x 384 x 107 | 316946-000 |



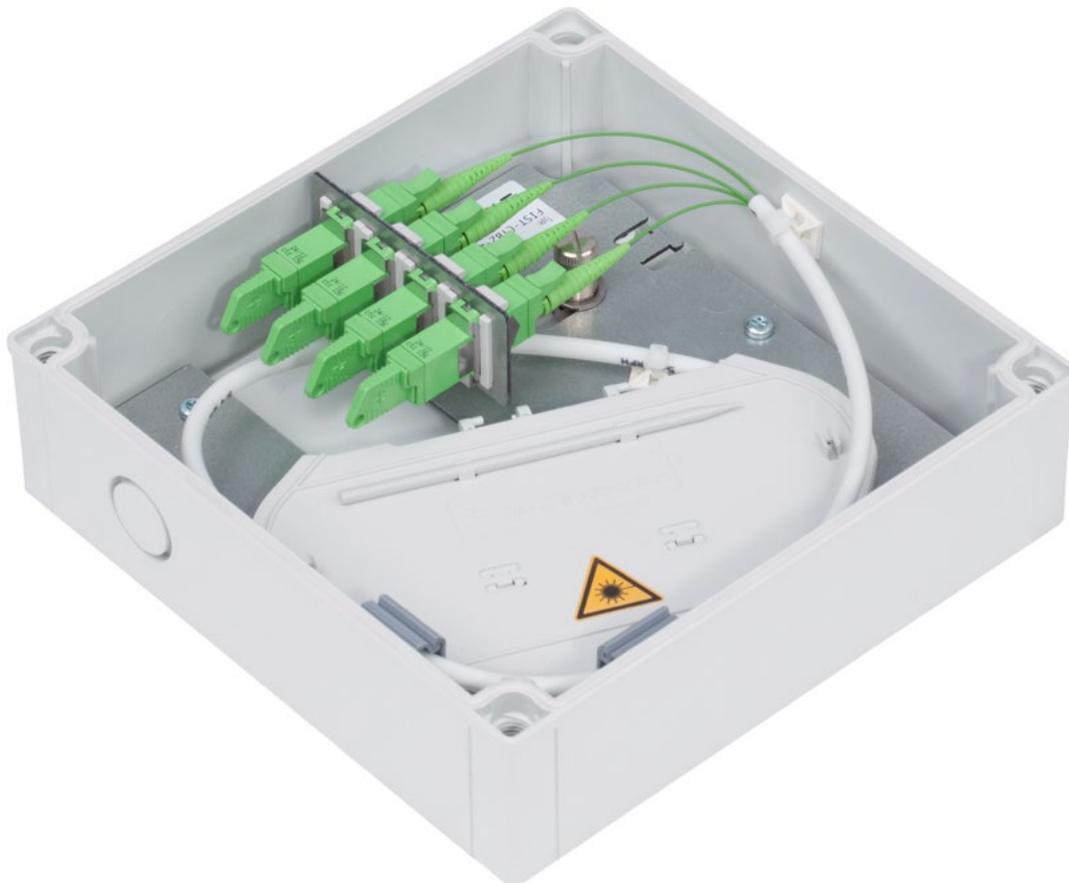
BUDI-2S-PP-H06

Set FO pour BEP hybride H06

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| SMOUV | 760236806 |
| ANT | 320033-000 |



COFFRET DE DISTRIBUTION (BEP) FIST-CTB



► CTB

Boîtier très compact pour les connexions des clients avec une capacité allant jusqu'à 8 connecteurs.

► Propriétés

- Classe de protection IP55
- Fabriqué en ABS (RAL 7035 gris clair)
- Cassette d'épissures prémontée

► Spécifications

| | FIST-CTB2 | |
|-----------------------------|---------------|------|
| Hauteur [H] | 180mm | |
| Largeur [l] | 180mm | |
| Profondeur [P] | 60mm | |
| Nombre de prises (Sx / Dx)* | (4xSx / 8xDx) | |
| Capacité | Épissures | Sosa |
| Cassettes SE | 12 | 1 |

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 



► FIST-CTB



FIST-CTB2-4-NN

Coffret CTB

1 x cassette d'épissures SE pour 12 épissures

1 x support de conn. pour 4 raccords Sx ou Dx

| Désignation | Assemblée | Numéro d'article |
|-----------------------|----------------------------------|------------------|
| FIST-CTB2-4-NN-A-CH00 | 1x cass. d'épiss. SE-ANT, vide | 316188-100 |
| FIST-CTB2-4-NN-S-CH00 | 1x cass. d'épiss. SE-SMOUV, vide | 316188-000 |



FIST-CTB2

Coffret CTB, avec connecteurs, prêt pour épissures

1 x cassette d'épissures SE pour 12 épissures

1 x support de conn. pour 4 raccords Sx ou Dx, inclus raccord et pigtails

| Désignation | Cassettes/raccords | Numéro d'article |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FIST-CTB2-04LC/APC-A | 1x cass. d'épiss. SE-A, 4x LC/APC | 317049-004 |
| FIST-CTB2-08LC/APC-A | 1x cass. d'épiss. SE-A, 8x LC/APC | 317049-008 |
| FIST-CTB2-04E2000/APC-A | 1x cass. d'épiss. SE-A, 4x E2000/APC | 317121-004 |



DIVERS COFFRETS MURAUX BEP

BFTP



► BFTP (Building Fiber Termination Point)

Boîtier très compact pour les connexions des clients avec une capacité allant jusqu'à 6 connecteurs.

► Propriétés

- Classe de protection IP55
- Fabriqué en LSZH, ignifugé et résistant aux UV (RAL 7035 gris clair)
- Convient pour speedpipe® 5-10mm

► Spécifications

| | BFTP | |
|----------------------------|---------------|------|
| Hauteur [H] | 120mm | |
| Largeur [L] | 105mm | |
| Profondeur [P] | 34mm | |
| Nombre de conn. (SX / DX)* | (3xSx / 6xDx) | |
| Capacité | Épissures | Sosa |
| Cassette intégrée | 12 | - |

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 



► BFTP



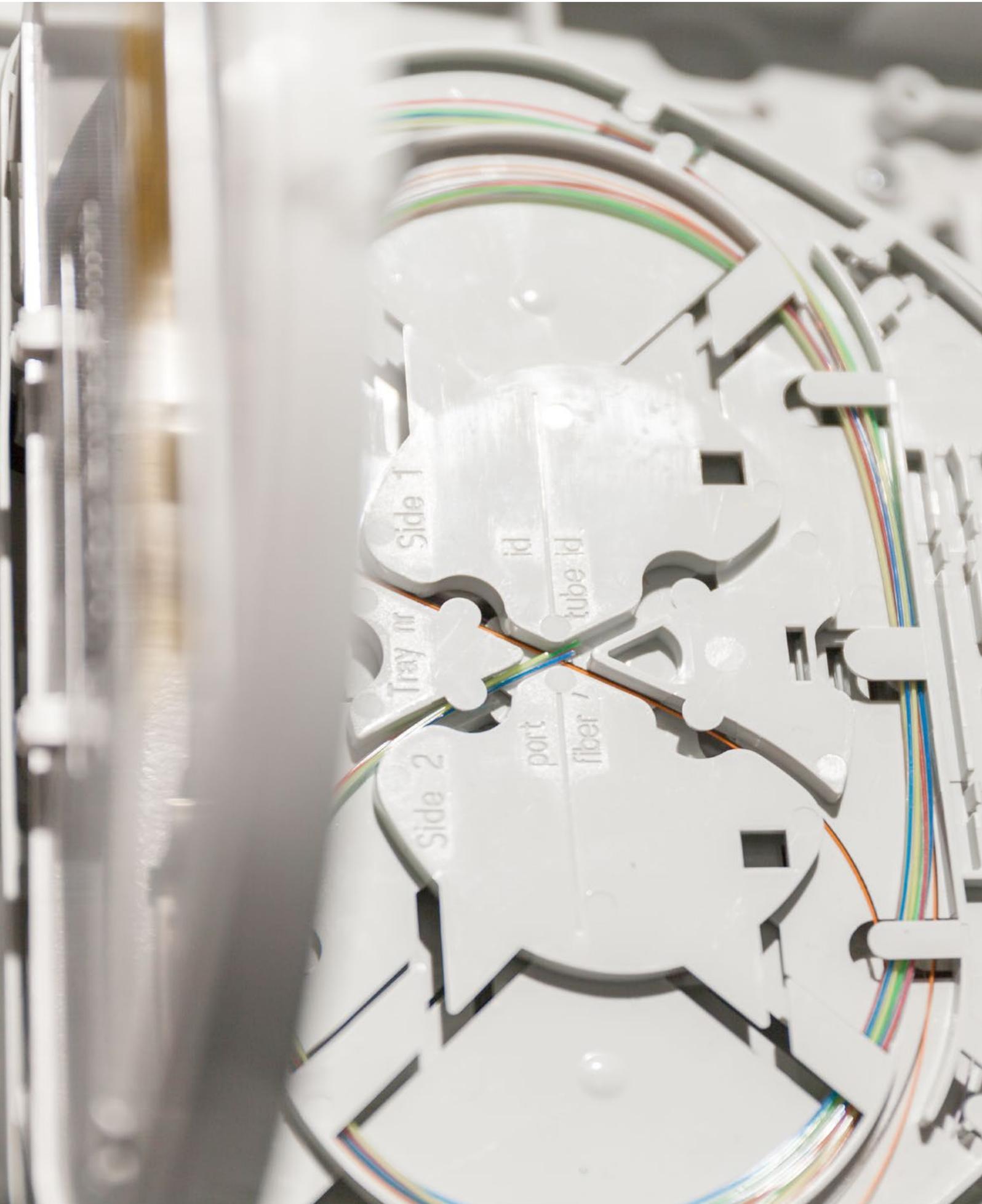
BFTP-L201-A

1 x raccords LC/APC incl.

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| BFTP-L201-A | 70655136 |



CASSETTES D'ÉPISSURES





Cassettes d'épissures FIST

Page 10-3



Cassettes d'épissures FOSC et Tenio

Page 10-7



Autres cassettes d'épissures

Page 10-9



Protections d'épissures

Page 10-11



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

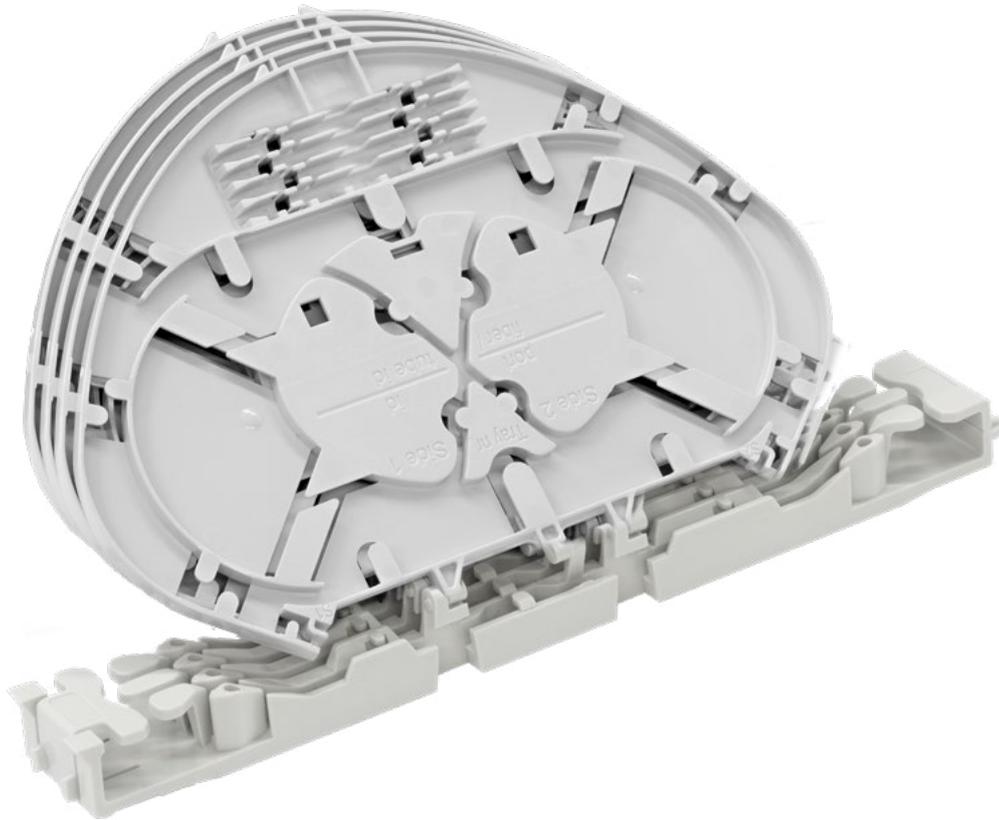
Contenu



10-2

CASSETTE D'ÉPISSURES FIST

SOSA2-SC / -SE / -SLE / -HD & SOSA2-ÉPISSURES/PATCH



► SOSA

Les modules de cassettes FIST sont utilisés pour les épissures dans tous les manchons FIST, les coffrets muraux et les tiroirs d'épissures.

► Propriétés

- Management Single Fiber ou Single Element.
- Protections d'épissure à sertir (ANT) ou thermorétractables (SMOUV)

► Spécifications

Cassettes Single Circuit (SC) – Management de 4–12 fibres

| FIST- | SOSA2-4SC | SOSA2-8SC | SOSA2-4SC12-A | SOSA2-8SC12-A | SOSA2-4SLE-S | SOSA2-4SLE-S |
|------------------------|-----------|-----------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| UMS utilisés [U] | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| Épissures par cassette | 4 | 4 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Nombre de cassette | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| Épissures par module | 16 | 32 | 48 | 96 | 96 | 96 |

Cassettes Single Element (SE) – Management jusqu'à 12 fibres

| FIST- | SOSA2-2SE | SOSA2-4SE | SOSA2-5SE |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| UMS utilisés [U] | 4 | 8 | 8 |
| Épissures par cassette | 12 | 12 | 12 |
| Nombre de cassette | 2 | 4 | 5 |
| Épissures par module | 24 | 48 | 60 |



► SOSA2-SC (cassettes Single Circuit)



SOSA2-SC

Module d'épissures
Set incluant la plaque de base avec 4 ou 8 cassettes

| Désignation | UMS utilisés | -A (ANT, 4x épissures) | -S (SMOUV, 4x épissures) | -12A (ANT, 12x épissures) |
|-------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| FIST-SOSA2-4SC (4x Cassettes) | 4 UMS | EJ1160-000 | 017242-000 | CY6438-000 |
| FIST-SOSA2-8SC (8x Cassettes) | 8 UMS | EJ1159-000 | 377602-000 | CY6439-000 |

► SOSA2-SE (cassettes Single Element)



SOSA2-SE

Module d'épissures
Set incluant la plaque de base avec 2, 4 ou 5 cassettes

| Désignation | UMS utilisés | -A (ANT, 12x épissures) | -S (SMOUV, 12x épissures) |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------|
| FIST-SOSA2-2SE (2x Cassettes) | 4 UMS | 175414-000 | 488880-000 |
| FIST-SOSA2-4SE (4x Cassettes) | 8 UMS | 124962-000 | 536788-000 |
| FIST-SOSA2-5SE (5x Cassettes) | 8 UMS | CS8893-000 | CS8895-000 |



► SOSA2-HD (cassettes High Density)



FIST-SOSA2

Module d'épissures, seulement pour manchon FIST-GC02-FC / FD et coffret SPV

| Désignation | UMS utilisés | -S (SMOUV) |
|--------------------------------|--------------|------------|
| FIST-SOSA2-4SHD (4x Cassettes) | 4 UMS | 760238993 |
| FIST-SOSA2-6SHD (6x Cassettes) | 6 UMS | 760238994 |

► Cassette SOSA2 épissures/Patch



FIST-SOSA2-2SP-S

Module épissure/patch pour 16 épissures et connecteurs SMOUV, 6 UMS
Set incluant la plaque de base avec 2 cassettes
Pour 4x SC ou 8x LC

| Connecteurs | Numéro d'article |
|-----------------------------|------------------|
| 2x SC ou 4x LC par cassette | 760240238 |

► Cassette SOSA2 épissures



FIST-SOSA2-SLE

Module d'épissure pour 48 ou 96 épissures SMOUV
Rayon de courbure de la fibre = 26mm (G.657)
Set comprenant une plaque de base avec 4 ou 8 cassettes

| Désignation | UMS utilisés | Numéro d'article |
|-------------------|--------------|------------------|
| FIST-SOSA2-4SLE-S | 4 | CU5583-000 |
| FIST-SOSA2-8SLE-S | 8 | CU5584-000 |



Cassettes d'épissures avec PLC-Slitter intégré à partir de page 16-3





CASSETTES D'ÉPISURES FOSC ET TENIO

A-TRAY, B-TRAY, D-TRAY ET TENIO CASSETTES



► A-TRAY, B-TRAY, D-TRAY & TENIO cassettes

Les cassettes FOSC TRAY sont utilisées comme cassettes d'épissures dans tous les manchons FOSC.

► Propriétés

- Protections d'épissures à sertir (ANT) ou thermorétractables (SMOUV)
- La plaque de recouvrement transparente protège de la poussière et de la saleté

► Spécifications

| FOSC- | A-TRAY | B-TRAY | D-TRAY | TENIO |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| Nombre d'épissure | 24 épissures | 24 épissures | 72 épissures | 12-24 épissures |
| Support d'épissure | ANT ou SMOUV | ANT ou SMOUV | ANT ou SMOUV | ANT ou SMOUV |



▶ A-TRAY



FOSC-A-TRAY

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 24 épissures

| Désignation | Support d'épissure | Numéro d'article |
|-----------------|--------------------|------------------|
| FOSC-A-TRAY-A24 | ANT | 321442-000 |
| FOSC-A-TRAY-S24 | SMOUV | 032054-000 |

▶ B-TRAY

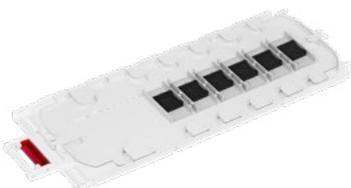


FOSC-B-TRAY

Cassette d'épissures FOSC taille B pour 24 épissures

| Désignation | Support d'épissure | Numéro d'article |
|-----------------|--------------------|------------------|
| FOSC-B-TRAY-A24 | ANT | 963179-000 |
| FOSC-B-TRAY-S24 | SMOUV | 308494-000 |

▶ D-TRAY



FOSC-D-TRAY

Cassette d'épissures FOSC taille D pour 72 épissures

| Désignation | Support d'épissure | Numéro d'article |
|-----------------|--------------------|------------------|
| FOSC-D-TRAY-A72 | ANT | 334908-000 |
| FOSC-D-TRAY-S72 | SMOUV | 263079-000 |

▶ Cassettes TENIO



TENIO-B6-TRAY-S12

Cassette d'épissures pour 12 épissures

| Protection d'épissures | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| SMOUV | CV5889-000 |



TENIO-C6-TRAY-A24

Cassette d'épissures pour 24 épissures

| Protection d'épissures | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| ANT | CV5897-000 |



TENIO-C6-TRAY-S24

Cassette d'épissures pour 24 épissures

| Protection d'épissures | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| SMOUV | CV5895-000 |



TENIO-C6H-TRAY-SLE24

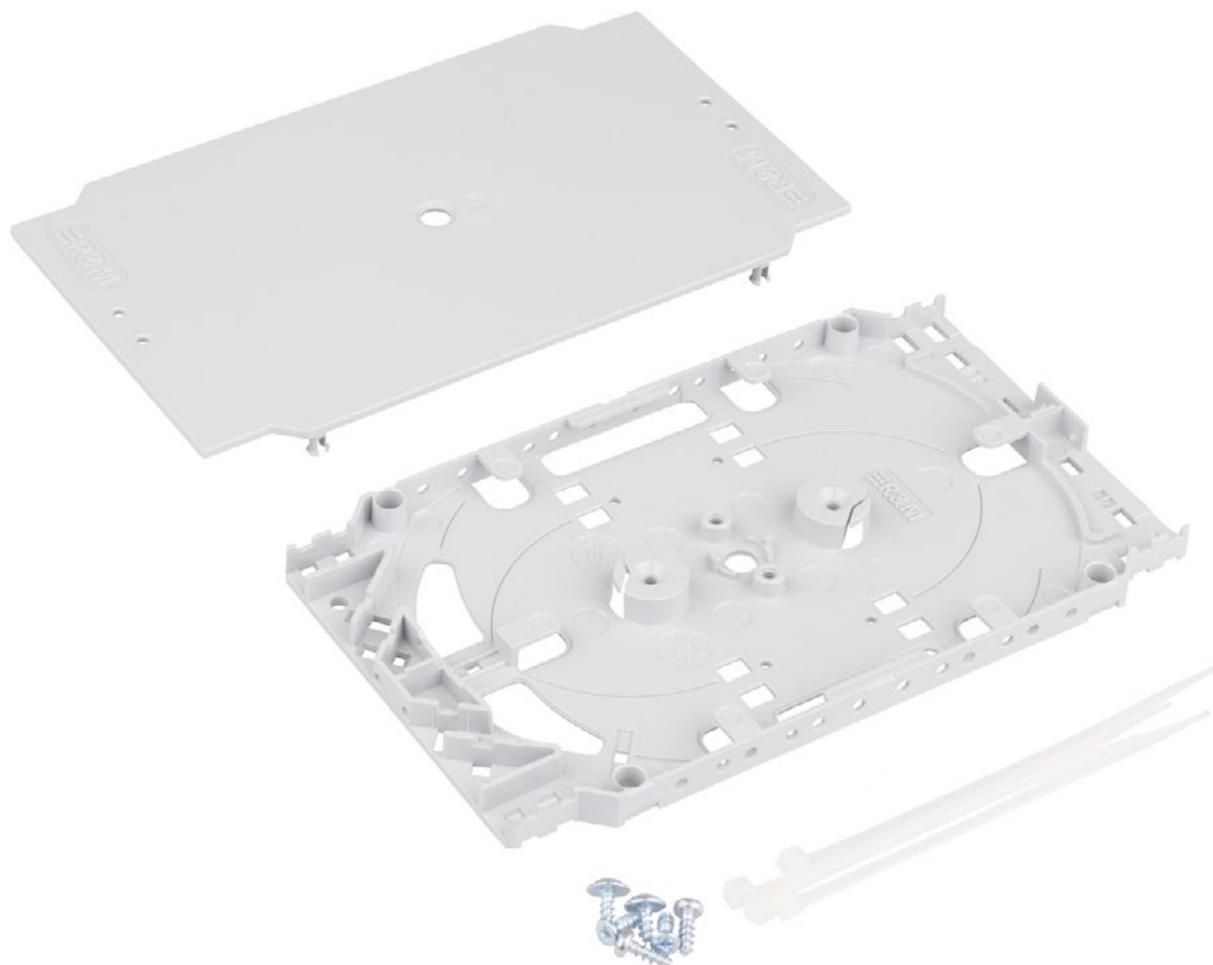
Cassette d'épissures pour 24 épissures

| Protection d'épissures | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| SMOUV | EH0460-000 |



CASSETTE D'ÉPISSURES

R35/R40



► Cassette d'épissures R35

La cassette d'épissures est utilisée pour loger 12 épissures et pour stocker les longueurs de fibres excédentaires avec un rayon de courbure garanti $\geq 35\text{mm}$, utilisable avec des supports d'épissures ANT ou thermorétractables.

Le kit de base se compose de la cassette d'épissures R35, du couvercle, de 4 attaches de câbles et de 2 vis (pour le support d'épissures).

► Cassette d'épissures R40

La cassette d'épissures est utilisée pour loger 24 épissures et pour stocker les longueurs de fibres excédentaires avec un rayon de courbure garanti $\geq 40\text{mm}$, utilisable avec des supports d'épissures ANT ou thermorétractables. Le kit de base compose de la cassette d'épissures R40, couvercle, de 4 attaches de câbles et de 2 vis (pour le support d'épissures) et des instructions d'installation.

► Spécifications

| | R35 | R40 |
|--------------------|---------------|---------------|
| Hauteur [H] | 8mm | 10.5mm |
| Largeur [L] | 92mm | 116mm |
| Profondeur [P] | 155mm | 188mm |
| Nombre d'épissures | 12x épissures | 24x épissures |



► Casette d'épissures R35



Kit de base cassette d'épissures R35

Avec couvercle, attaches de câble et vis

Numéro d'article

315853-000



Kit d'extension R35

avec attaches de câbles, vis et charnières

Numéro d'article

315853-100

► Casette d'épissures R40



Kit de base cassette d'épissures R40

Avec couvercle, attaches de câble et vis

Numéro d'article

315611-000



Kit d'extension R40

avec attaches de câbles, vis et charnières

Numéro d'article

315611-100

► Accessoires – Casette d'épissures



Décharge de traction 24 fibres

Pour cassette d'épissures R35/R40
Ø 0.9 – 1.1mm, rouge

Numéro d'article

315611-200



Support d'épissures FO-ANT R35/R40

Pour épissure 12 ANT

Numéro d'article

315853-300



Support d'épissures FO-SMOUV R35/R40

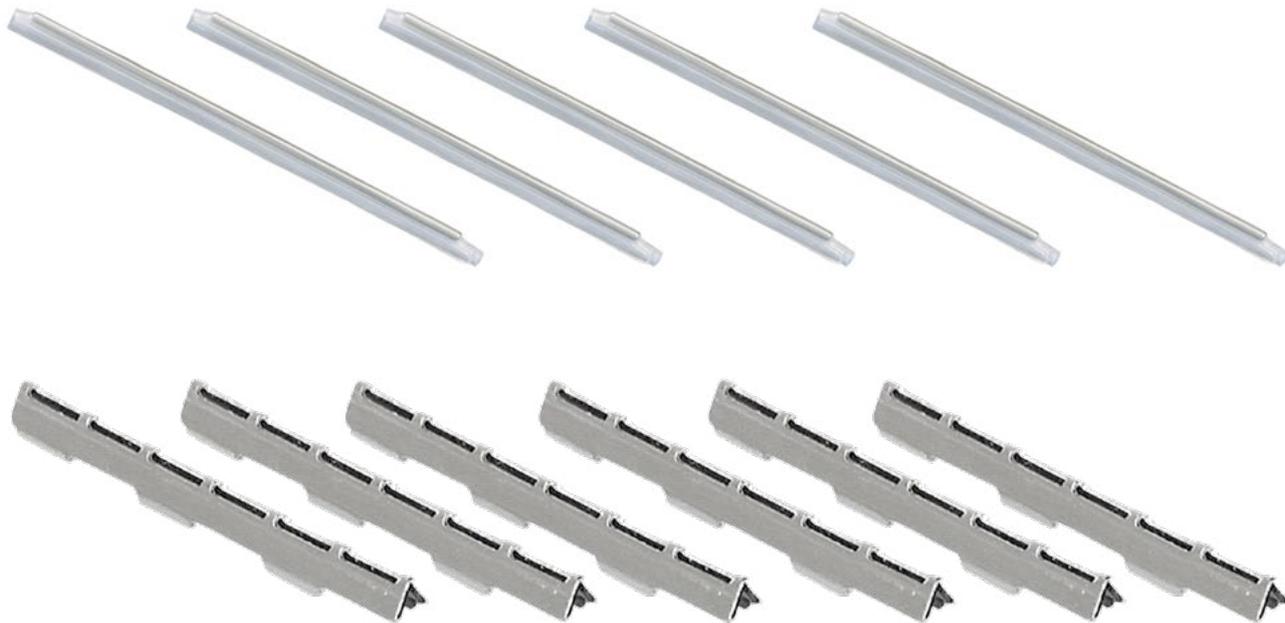
Pour 12 (2x6) épissures
thermorétractables SMOUV

Numéro d'article

315853-500



PROTECTION D'ÉPISSURES ANT ET SMOUV



► ANT & SMOUV

Les épissures FO sont des points sensibles dans toute connexion par fibres optiques. Pour protéger cette interface, une protection d'épissures est montée à l'endroit approprié.

ANT

Les protections des épissures ANT sont des plaquettes d'aluminium en forme de V avec une masse élastique permanente, qui sont rapidement et facilement assemblées après l'épissure à l'aide d'une presse.

SMOUV

Les protections des épissures SMOUV sont des thermoprotecteurs spécialement développés. La SMOUV est insérée sur la fibre et se rétracte à l'aide d'un petit four après l'épissure. Cela garantit une protection compacte et sûre de l'épissure.

► Propriétés ANT

- Montage simple après l'épissure
- Plaque de métal qui protège l'épissure
- Convient à toutes les fibres jusqu'à 250µm
- Aucune source de chaleur requise pour le montage
- Compatible avec l'ensemble du système FIST
- Résistant à la corrosion
- Métal résistant à la corrosion et masse élastique permanente (PIB)

► Propriétés SMOUV

- Convient à toutes les fibres jusqu'à 600µm
- Compatible avec l'ensemble du système FIST
- Temps de refroidissement rapide
- Faible température de rétraction
- Tiges en acier inoxydable à l'intérieur pour une protection mécanique des fibres



▶ ANT



Protection d'épissures ANT Telent

Protection d'épissures à sertir,
mécanique,
Paquet de 120 pces

| Numéro d'article |
|------------------|
| 317013-000 |

▶ Accessoires – ANT



FO 150-A

Presse ANT
Presse pour le sertissage des
protections d'épissures ANT

| Numéro d'article |
|------------------|
| 000521-000 |

▶ SMOUV



Protection d'épissures SMOUV

Protection d'épissures Thermorétractables
Paquet de 100 pces

| Désignation | Domaine d'utilisation | Longueur | Numéro d'article |
|---------------------|--|----------|------------------|
| SMOUV-25MM-OTO | Utilisation pour prises OTO | 25 mm | 369500-025 |
| SMOUV-0120-30-MICRO | Utilisation comme variante micro pour peigne ANT | 30 mm | CK7291-000 |
| SMOUV-1120-02-SOSA | Utilisation pour cassettes SOSA | 45 mm | 103897-000 |
| SMOUV-1120-01-FOSC | Ne convient pas aux cassettes SOSA | 62 mm | 369305-000 |



CANAUX D'INSTALLATION





Canaux d'installation métalliques

Page 11-3



Canaux d'installation plastique

Page 11-5



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

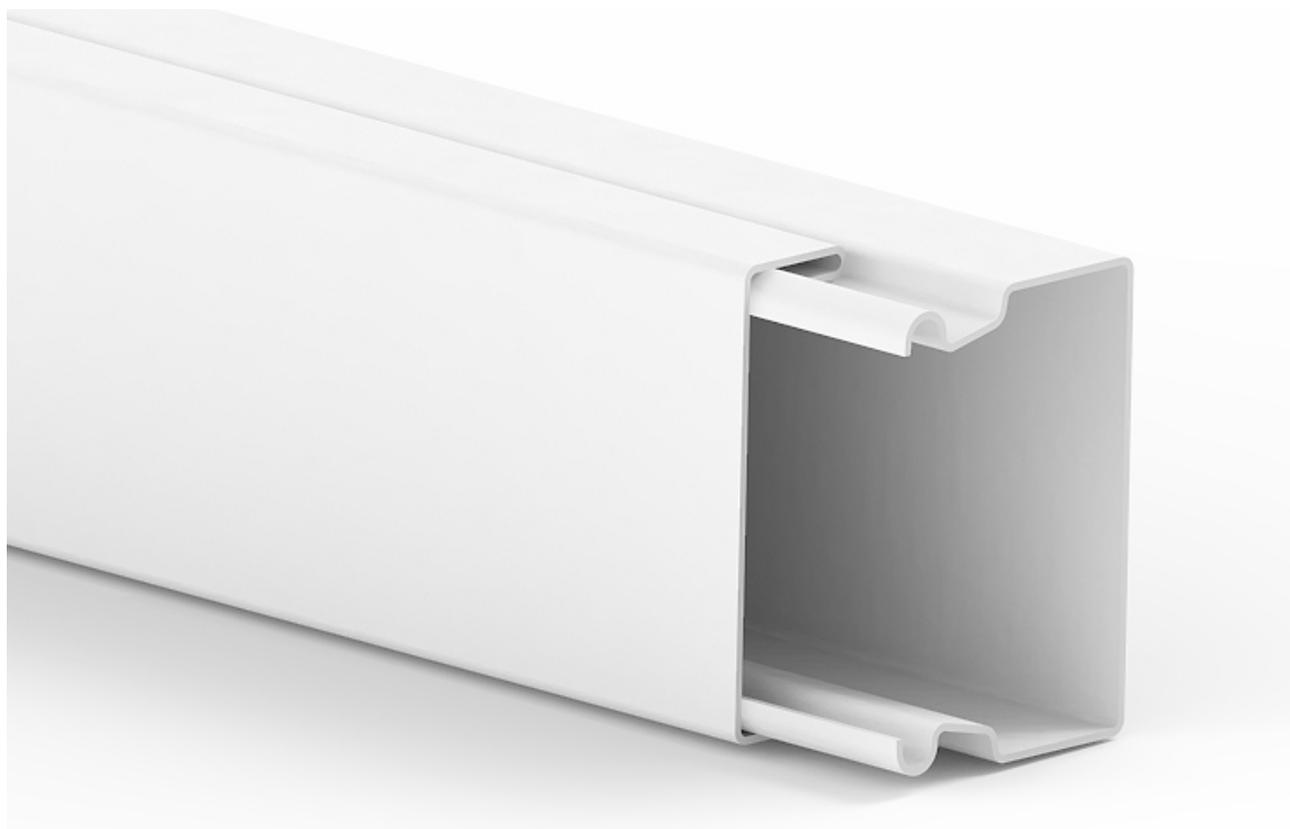
Contenu



11-2

CANAUX D'INSTALLATION METAL

CANAUX, ANGLES, ET EMBOUTS



► Canaux d'installation métalliques

Désignation du système et recommandation d'utilisation : Installation destinée à réduire la charge d'incendie dans un atelier, un local de stockage, une installation sportive et une école, ainsi que dans des pièces à l'aménagement intérieur fonctionnel (garage / parking, construction mécanique, industrie) présentant régulièrement de fortes contraintes mécaniques. Caractéristiques d'installation et accessoires du système (extrait de gamme) : Couvercle recouvrant la totalité du cana, facilement accessible, grand de volume interne pour les câbles. Les changements de direction sont élégamment possibles grâce à une large gamme de pièces moulées. Pièces moulées (angles intérieurs, angles extérieurs, angles plats et pièce en T), dissimulant les bords coupés. Embout à clipper pour une finition propre. Convient également pour la peinture.

► Propriétés

- Adapté au montage ultérieur
- Espace optimal pour les câbles
- Système de languette pour assemblage des accessoires
- Haute résistance au feu

► Spécifications (capacité recommandée)

| | | |
|-------------|-------|-------|
| IK- | 30x30 | 40x60 |
| Hauteur [H] | 30mm | 40mm |
| Largeur [l] | 30mm | 60mm |



► Canal - tôle blanc pur



Canal d'installation

Canal longueur standard 2m, tôle blanc pur

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| IK-SB-30x30-RW-01 | 30 x 30mm | Blanc pur | 32m | 0024610 |
| IK-SB-40x60-RW-01 | 40 x 60mm | Blanc pur | 12m | 0002301 |

► Angles extérieurs - tôle blanc pur



Angle extérieur

Angle extérieur pour canal d'installation, tôle blanc pur

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| IK-SB-30x30-RW-AE | 30 x 30mm | Blanc pur | 5 Pcs | 0024612 |
| IK-SB-40x60-RW-AE | 40 x 60mm | Blanc pur | 5 Pcs | 0002321 |

► Embouts - tôle blanc pur



Embout

Embout pour canal d'installation, tôle blanc pur

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| IK-SB-30x30-RW-ES | 30 x 30mm | blanc pur | 20 Pcs | 0024614 |
| IK-SB-40x60-RW-ES | 40 x 60mm | blanc pur | 20 Pcs | 0002341 |

► Angles plats - tôle blanc pur



Angle plat

Angle plat pour canal d'installation, tôle blanc pur

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| IK-SB-30x30-RW-FW | 30 x 30mm | blanc pur | 5 Pcs | 0024613 |
| IK-SB-40x60-RW-FW | 40 x 60mm | blanc pur | 5 Pcs | 0002331 |

► Angles intérieurs - tôle blanc pur



Angle intérieur

Angle intérieur pour canal d'installation, tôle blanc pur

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| IK-SB-30x30-RW-IE | 30 x 30mm | blanc pur | 5 Pcs | 0024611 |
| IK-SB-40x60-RW-IE | 40 x 60mm | blanc pur | 5 Pcs | 0002311 |



CANAUX D'INSTALLATION PLASTIQUE

CANAUX, ANGLES, ET EMBOUTS



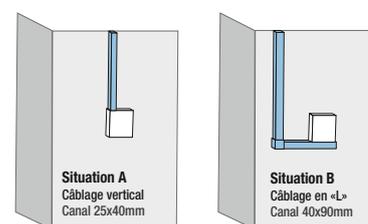
► Canaux d'installation

Notre système de canaux d'installation économique et facile à installer permet un montage optimal et propre des câbles FTTH, basse et haute tension dans le domaine inhouse.

► Propriétés

- Adapté au montage ultérieur
- Espace optimal pour les câbles
- Système de languette pour assemblage des accessoires

Mise en place sur recommandations Swisscom



► Spécifications (capacité recommandée)

| IK- | 5x9 | 10x10 | 25x40 | 40x60 | 40x90 | 40x110 | 60x90 | 60x110 | 60x150 | 60x200 | 60x230 |
|-----------------------|------|-------|----------|-------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Hauteur [H] | 5mm | 10mm | 27mm | 40mm | 40mm | 40mm | 62mm | 62mm | 62mm | 62mm | 62mm |
| Largeur [l] | 9mm | 10mm | 40mm | 57mm | 90mm | 110mm | 90mm | 110mm | 150mm | 190mm | 230mm |
| Câbles FTTH approuvés | 4Fs* | 4Fs* | 12Fs | - | 12Fs | - | 24Fs | 48-72Fs | 96Fs | 144Fs | 192Fs |
| HAK | - | - | HAK-o 06 | - | HAK-o 06 | - | HAK-o 16 | HAK-o 24 | HAK-o 24 | HAK-o 40 | HAK-o 80 |

* Mini câble FTTH Indoor



► Canal – Gris clair



Canal d'installation

Canal longueur standard 2m

| Désignation | Dimensions | Version | Couleur | Conditionnement | Numéro d'article |
|------------------|-------------|---------|------------|-----------------|------------------|
| IK-25x40-LG-01 | 25 x 40mm | - | gris clair | 40m | 0002861 |
| IK-40x60-LG-01 | 40 x 60mm | - | gris clair | 28m | 0001980 |
| IK-40x90-LG-01 | 40 x 90mm | - | gris clair | 12m | 0002864 |
| IK-40x110-LG-01 | 40 x 110mm | - | gris clair | 12m | 0002888 |
| IK-60x60-LG-01 | 60 x 60mm | - | gris clair | 24m | 0001495 |
| IK-60x90-LG-01 | 60 x 90mm | - | gris clair | 16m | 0002999 |
| IK-60x110-LG-01 | 60 x 110mm | - | gris clair | 8m | 0004460 |
| IK-60x150-LG-01 | 60 x 150mm | - | gris clair | 8m | 0004480 |
| IK-60x200-LG-01 | 60 x 200mm | - | gris clair | 8m | 0004484 |
| IK-60x230-LG-01 | 60 x 230mm | - | gris clair | 8m | 0004489 |
| IK-100x230-LG-01 | 100 x 230mm | - | gris clair | 4m | 0004500 |

► Canal – Blanc pur



Canal d'installation

Canal longueur standard 2m

| Désignation | Dimensions | Version | Couleur | Conditionnement | Numéro d'article |
|--------------------------|------------|--------------------------|-----------|-----------------|------------------|
| IK-MINI-CLIP-5x9-RW-01 | 5 x 9mm | - | blanc pur | 50m | 0002830 |
| IK-MINI-CLIP-10x10-RW-01 | 10 x 10mm | - | blanc pur | 50m | 0012573 |
| IK-15x15-RW-01 | 15 x 15mm | - | blanc pur | 80m | 0014111 |
| IK-25x40-RW-01 | 24 x 40mm | - | blanc pur | 40m | 0011028 |
| IK-40x40-RW-01 | 40 x 40mm | - | blanc pur | 40m | 0011029 |
| IK-40x60-RW-01 | 40 x 60mm | - | blanc pur | 28m | 0011030 |
| IK-40x60t-RW-01T | 40 x 60mm | Avec paroi de séparation | blanc pur | 24m | 0011060 |
| IK-40x90-RW-01 | 40 x 90mm | - | blanc pur | 12m | 0011072 |
| IK-40x110-RW-01 | 40 x 110mm | - | blanc pur | 12m | 0011462 |
| IK-60x60-RW-01 | 60 x 60mm | - | blanc pur | 24m | 0011031 |
| IK-60x90-RW-01 | 60 x 90mm | - | blanc pur | 16m | 0011032 |
| IK-60x110-RW-01 | 60 x 110mm | - | blanc pur | 8m | 0011033 |
| IK-60x150-RW-01 | 60 x 150mm | - | blanc pur | 8m | 0011035 |
| IK-60x200-RW-01 | 60 x 200mm | - | blanc pur | 8m | 0011036 |
| IK-60x230-RW-01 | 60 x 230mm | - | blanc pur | 8m | 0011066 |



► Angles plats – Gris clair



Angle plat

Angle plat pour canal d'installation

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-----------------|------------|------------|-----------|------------------|
| IK-25x40-LG-FW | 25 x 40mm | gris clair | 10 pces | 0004994 |
| IK-40x60-LG-FW | 40 x 60mm | gris clair | 2 pces | 0002872 |
| IK-40x90-LG-FW | 40 x 90mm | gris clair | 2 pces | 0002887 |
| IK-40x110-LG-FW | 40 x 110mm | gris clair | 1 pces | 0002892 |
| IK-60x60-LG-FW | 60 x 60mm | gris clair | 5 pces | 0002998 |
| IK-60x90-LG-FW | 60 x 90mm | gris clair | 2 pces | 0003020 |
| IK-60x110-LG-FW | 60 x 110mm | gris clair | 2 pces | 0004464 |
| IK-60x150-LG-FW | 60 x 150mm | gris clair | 2 pces | 0004483 |
| IK-60x200-LG-FW | 60 x 200mm | gris clair | 1 pces | 0004488 |
| IK-60x230-LG-FW | 60 x 230mm | gris clair | 1 pces | 0004493 |

► Angles plats – Blanc pur



Angle plat

Angle plat pour canal d'installation

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-----------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| IK-15x15-RW-FW | 15 x 15mm | blanc pur | 4 pces | 0014250 |
| IK-25x40-RW-FW | 25 x 40mm | blanc pur | 4 pces | 0014856 |
| IK-40x40-RW-FW | 40 x 40mm | blanc pur | 4 pces | 0011097 |
| IK-40x60-RW-FW | 40 x 60mm | blanc pur | 2 pces | 0011170 |
| IK-40x90-RW-FW | 40 x 90mm | blanc pur | 2 pces | 0011084 |
| IK-40x110-RW-FW | 40 x 110mm | blanc pur | 2 pces | 0011886 |
| IK-60x60-RW-FW | 60 x 60mm | blanc pur | 2 pces | 0011171 |
| IK-60x90-RW-FW | 60 x 90mm | blanc pur | 2 pces | 0011172 |
| IK-60x110-RW-FW | 60 x 110mm | blanc pur | 2 pces | 0011173 |
| IK-60x150-RW-FW | 60 x 150mm | blanc pur | 2 pces | 0011175 |
| IK-60x200-RW-FW | 60 x 200mm | blanc pur | 3 pces | 0011176 |
| IK-60x230-RW-FW | 60 x 230mm | blanc pur | 1 pces | 0014114 |
| IK-60x230-RW-FW | 60 x 230mm | blanc pur | 1 pces | 0014114 |

► Angles intérieurs – Gris clair



Angle intérieur

Angle intérieur pour canal d'installation

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-----------------|------------|------------|-----------|------------------|
| IK-25x40-LG-IE | 25 x 40mm | gris clair | 10 pces | 0004978 |
| IK-40x60-LG-IE | 40 x 60mm | gris clair | 2 pces | 0002869 |
| IK-40x90-LG-IE | 40 x 90mm | gris clair | 2 pces | 0002873 |
| IK-40x110-LG-IE | 40 x 110mm | gris clair | 2 pces | 0002889 |
| IK-60x60-LG-IE | 60 x 60mm | gris clair | 2 pces | 0002899 |
| IK-60x90-LG-IE | 60 x 90mm | gris clair | 5 pces | 0003017 |
| IK-60x110-LG-IE | 60 x 110mm | gris clair | 2 pces | 0004461 |
| IK-60x150-LG-IE | 60 x 150mm | gris clair | 2 pces | 0004481 |
| IK-60x200-LG-IE | 60 x 200mm | gris clair | 2 pces | 0004485 |
| IK-60x230-LG-IE | 60 x 230mm | gris clair | 2 pces | 0004490 |

► Angles intérieurs – Blanc pur



Angle intérieur

Angle intérieur pour canal d'installation

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-----------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| IK-15x15-RW-IE | 15 x 15mm | blanc pur | 10 pces | 0014232 |
| IK-25x40-RW-IE | 25 x 40mm | blanc pur | 4 pces | 0014982 |
| IK-40x40-RW-IE | 40 x 40mm | blanc pur | 4 pces | 0011095 |
| IK-40x60-RW-IE | 40 x 60mm | blanc pur | 2 pces | 0011114 |
| IK-40x90-RW-IE | 40 x 90mm | blanc pur | 2 pces | 0011866 |
| IK-40x110-RW-IE | 40 x 110mm | blanc pur | 2 pces | 0011878 |
| IK-60x60-RW-IE | 60 x 60mm | blanc pur | 2 pces | 0011115 |
| IK-60x90-RW-IE | 60 x 90mm | blanc pur | 2 pces | 0011116 |
| IK-60x110-RW-IE | 60 x 110mm | blanc pur | 2 pces | 0011117 |
| IK-60x150-RW-IE | 60 x 150mm | blanc pur | 2 pces | 0011119 |
| IK-60x200-RW-IE | 60 x 200mm | blanc pur | 2 pces | 0011120 |
| IK-60x230-RW-IE | 60 x 230mm | blanc pur | 1 pces | 0011798 |



► Angles extérieurs – Gris clair



Angle extérieur

Angle extérieur pour canal d'installation

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-----------------|------------|------------|-----------|------------------|
| IK-25x40-LG-AE | 25 x 40mm | gris clair | 2 pces | 0004984 |
| IK-40x60-LG-AE | 40 x 60mm | gris clair | 5 pces | 0002870 |
| IK-40x90-LG-AE | 40 x 90mm | gris clair | 5 pces | 0002874 |
| IK-40x110-LG-AE | 40 x 110mm | gris clair | 2 pces | 0002890 |
| IK-60x60-LG-AE | 60 x 60mm | gris clair | 2 pces | 0002996 |
| IK-60x90-LG-AE | 60 x 90mm | gris clair | 5 pces | 0003018 |
| IK-60x110-LG-AE | 60 x 110mm | gris clair | 2 pces | 0004462 |
| IK-60x150-LG-AE | 60 x 150mm | gris clair | 2 pces | 0004482 |
| IK-60x200-LG-AE | 60 x 200mm | gris clair | 2 pces | 0004486 |
| IK-60x230-LG-AE | 60 x 230mm | gris clair | 2 pces | 0004491 |

► Angles extérieurs – Blanc pur



Angle extérieur

Angle extérieur pour canal d'installation

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-----------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| IK-15x15-RW-AE | 15 x 15mm | blanc pur | 2 pces | 0014238 |
| IK-25x40-RW-AE | 25 x 40mm | blanc pur | 2 pces | 0014987 |
| IK-40x40-RW-AE | 40 x 40mm | blanc pur | 2 pces | 0011855 |
| IK-40x60-RW-AE | 40 x 60mm | blanc pur | 2 pces | 0011856 |
| IK-40x90-RW-AE | 40 x 90mm | blanc pur | 2 pces | 0011870 |
| IK-40x110-RW-AE | 40 x 110mm | blanc pur | 2 pces | 0011882 |
| IK-60x60-RW-AE | 60 x 60mm | blanc pur | 2 pces | 0011857 |
| IK-60x90-RW-AE | 60 x 90mm | blanc pur | 5 pces | 0011858 |
| IK-60x110-RW-AE | 60 x 110mm | blanc pur | 2 pces | 0011145 |
| IK-60x150-RW-AE | 60 x 150mm | blanc pur | 2 pces | 0011147 |
| IK-60x200-RW-AE | 60 x 200mm | blanc pur | 2 pces | 0011148 |
| IK-60x230-RW-AE | 60 x 230mm | blanc pur | 2 pces | 0014112 |

► Embouts - Gris clair

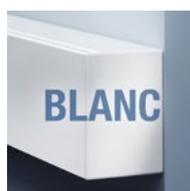


Embout

Embout pour canal d'installation

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------|-----------|------------------|
| IK-25x40-LG-ES | 25 x 40mm | gris clair | 10 pces | 0004989 |
| IK-40x60-LG-ES | 40 x 60mm | gris clair | 2 pces | 0002871 |
| IK-40x90-LG-ES | 40 x 90mm | gris clair | 2 pces | 0002875 |
| IK-40x110-LG-ES | 40 x 110mm | gris clair | 2 pces | 0002891 |
| IK-60x60-LG-ES | 60 x 60mm | gris clair | 4 pces | 0002997 |
| IK-60x90-LG-ES | 60 x 90mm | gris clair | 10 pces | 0003019 |
| IK-60x110-LG-ES | 60 x 110mm | gris clair | 4 pces | 0004463 |
| IK-60x150-LG-ES | 60 x 150mm | gris clair | 4 pces | 0001634 |
| IK-60x200-LG-ES | 60 x 200mm | gris clair | 2 pces | 0004487 |
| IK-60x230-LG-ES | 60 x 230mm | gris clair | 10 pces | 0004492 |
| IK-100x230-LG-ES | 100 x 230mm | gris clair | 2 pces | 0004503 |

► Embouts - Blanc pur



Embout

Embout pour canal d'installation

| Désignation | Dimensions | Couleur | Emballage | Numéro d'article |
|-----------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| IK-15x15-RW-ES | 15 x 15mm | blanc pur | 4 pces | 0014198 |
| IK-25x40-RW-ES | 25 x 40mm | blanc pur | 4 pces | 0014992 |
| IK-40x40-RW-ES | 40 x 40mm | blanc pur | 4 pces | 0011096 |
| IK-40x60-RW-ES | 40 x 60mm | blanc pur | 2 pces | 0011198 |
| IK-40x90-RW-ES | 40 x 90mm | blanc pur | 2 pces | 0011088 |
| IK-40x110-RW-ES | 40 x 110mm | blanc pur | 2 pces | 0011890 |
| IK-60x60-RW-ES | 60 x 60mm | blanc pur | 4 pces | 0011199 |
| IK-60x90-RW-ES | 60 x 90mm | blanc pur | 4 pces | 0011200 |
| IK-60x110-RW-ES | 60 x 110mm | blanc pur | 4 pces | 0011201 |
| IK-60x150-RW-ES | 60 x 150mm | blanc pur | 4 pces | 0011203 |
| IK-60x200-RW-ES | 60 x 200mm | blanc pur | 2 pces | 0011204 |
| IK-60x230-RW-ES | 60 x 230mm | blanc pur | 10 pces | 0014113 |



FTTH INHOUSE





Prise (OTO)

Page 12-3



Câble FTTH

Page 12-11



Mini-bobine FTTH avec connecteurs

Page 12-13



Mini-bobine FTTH avec prises OTO

Page 12-15



Extensions OTO (Fiber Extension)

Page 12-25



Adaptateur OTO DIN

Page 12-27



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

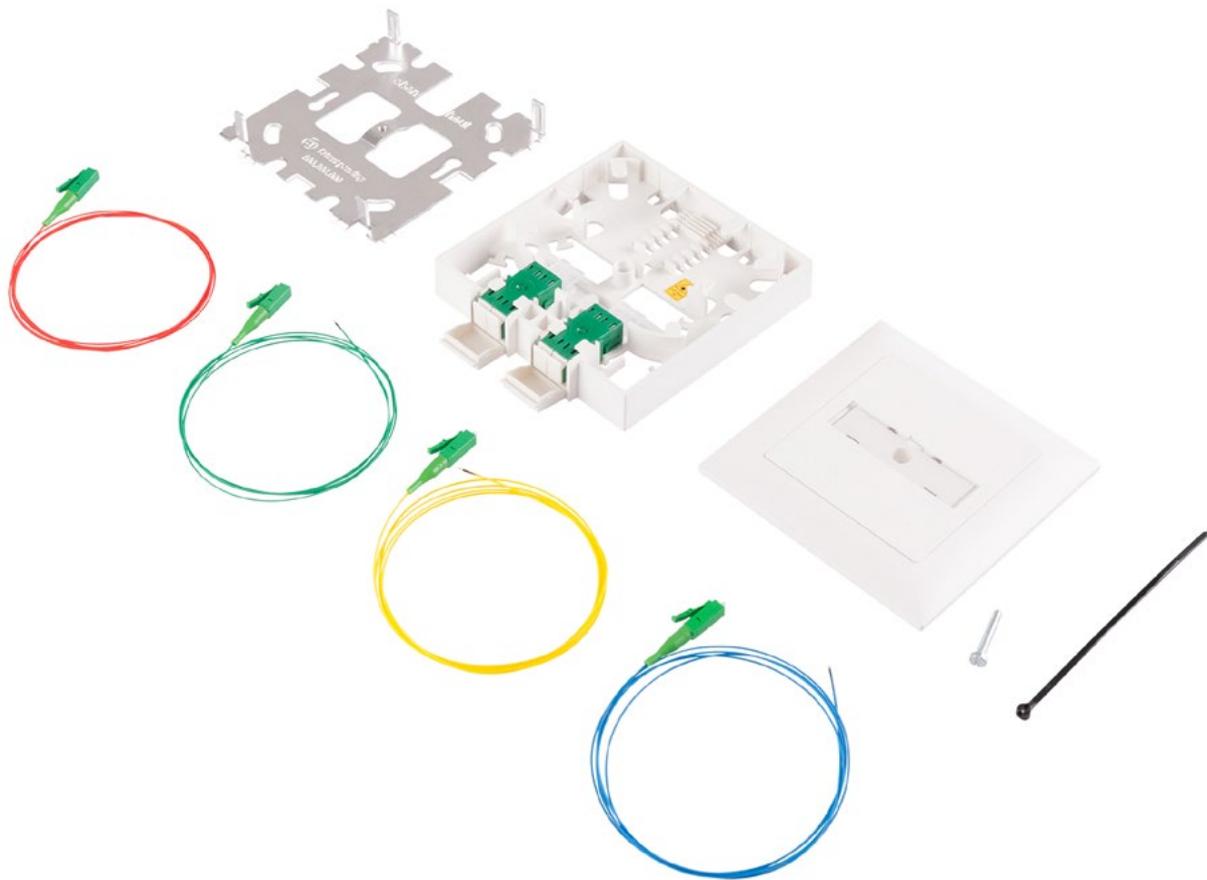
Contenu



12-2

PRISE (OTO)

EDIZIODUE, SQUEEZE, INTERNATIONAL, R&M, DIAMOND



► Prise (OTO)

Les prises FTTH peuvent être montées à côté des prises téléphoniques existantes au moyen d'une plaque de fixation. Management des fibres universel pour protections d'épaisseurs ANT et SMOUV thermorétractable.

► Propriétés

- Entrée du câble sur tous les côtés
- Boîtier avec clapet de protection contre la poussière
- Couverture avec champ d'étiquetage
- Protection laser intégrée dans le raccord FO

► Spécifications

| OTO- | AP-Z | AP-S | AP-B | AP-D | AP-R | AP/UP | UP-Z | UP-D |
|------------------------|-----------|------------|---------------|----------|----------|--------------------|-----------|----------|
| Fabricant | EDIZIODue | EDIZIODue | International | Diamond | R&M | R&M | EDIZIODue | Diamond |
| Montage | Apparent | Squeeze AP | Apparent | Apparent | Apparent | Apparent/ Encastré | Encastré | Encastré |
| Hauteur [H] | 88mm | 88mm | 80mm | 88mm | 88mm | 60mm | 88mm | 88mm |
| Largeur [L] | 88mm | 88mm | 80mm | 88mm | 88mm | 60mm | 88mm | 88mm |
| Profondeur [P] | 22mm | 22mm | 22mm | 22mm | 22mm | 22mm | 42mm | 42mm |
| Connecteur LC/APC max. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |



► Prise EDIZIOdue AP



OTO-AP-Z

Prise EDIZIOdue AP
Dimensions: 88x88x22mm

| Désignation | Raccord | 0 pigtail | 2 pigtails | 4 pigtails |
|-------------|---------|------------|------------|------------|
| OTO-AP-Z | 1x | 611073-000 | 611073-102 | - |
| OTO-AP-Z | 2x | 611073-012 | - | 611073-004 |

FTTH-HB-ZM-IV

Zida AP - Arceau de fixation pour montage dans distributeur ou tôle perforée

| Numéro d'article |
|------------------|
| 316708-000 |

► Prise Squeeze AP



OTO-AP-S

Prise OTO Squeeze. Faible hauteur, peut s'installer facilement derrière les prises existantes.
Dimensions: 88x100x22mm

| Désignation | Raccord | 0 pigtail | 2 pigtails | 4 pigtails |
|-------------|---------|------------|------------|------------|
| OTO-AP-S | 1x | 317134-001 | 317134-102 | - |
| OTO-AP-S | 2x | 317134-002 | - | 317134-204 |



Couvercle plein Squeeze OTO

Couvercle d'adaptation pour prises Squeeze OTO
Dimensions: 88x88x22mm

| Désignation | Diamètre | Numéro d'article |
|-----------------------------|-------------------|------------------|
| Couvercle plein Squeeze OTO | peut être découpé | 317135-001 |
| Couvercle Squeeze OTO | 43mm | 317135-002 |
| Couvercle Squeeze OTO | 50mm | 317135-003 |
| Couvercle Squeeze OTO | 58mm | 317135-004 |



Arceau de fixation Squeeze OTO

Arceau de fixation pour montage dans distributeur ou tôle perforée

| Numéro d'article |
|------------------|
| 317135-000 |



Cadre de séparation

Cadre de séparation EDIZIOdue pour prise OTO plate AP

| Numéro d'article |
|------------------|
| 318117-300 |



► Prise Internationale AP



OTO-AP-B

Prise Internationale AP
Dimensions: 80x80x22mm

| Désignation | Raccord | 0 pigtail | 2 pigtails | 4 pigtails |
|-------------|---------|------------|------------|------------|
| OTO-AP-B | 1x | 315411-011 | 315411-002 | - |
| OTO-AP-B | 2x | 315411-012 | - | 315411-004 |



Support d'épissures OTO-AP-B-0-ANT

Support pour protections d'épissures 4x
ANT pour OTO International

| Numéro d'article |
|------------------|
| 315412-000 |



FTTH-HB-OTO-INT

Arceau de fixation pour montage dans
distributeur ou tôle perforée

| Numéro d'article |
|------------------|
| 315411-120 |

► Prise Diamond AP



OTO-AP-D

Prise Diamond AP
Dimensions: 88x88x22mm

| Désignation | Raccord | 0 pigtail | 2 pigtails | 4 pigtails |
|-------------|---------|------------|------------|------------|
| OTO-AP-D | 1x | 318005-100 | 318005-102 | - |
| OTO-AP-D | 2x | 318005-200 | - | 318005-204 |



► Prise R&M AP



OT0-AP-R

Prise R&M AP
Dimensions: 88x88x22mm

| Désignation | Raccord | 0 pigtail | 2 pigtails | 4 pigtails |
|-------------|---------|------------|------------|------------|
| OT0-AP-R | 1x | 315491-011 | 315491-002 | - |
| OT0-AP-R | 2x | 611073-112 | - | 315491-004 |

► Prise R&M AP/UP



Prise R&M AP/UP

Prise R&M AP/UP, Utilisable pour combinaisons, ainsi qu' en montage apparent ou encastré
Dimensions: 60x60x22mm

| Désignation | Raccord | 0 pigtail | 2 pigtails | 4 pigtails |
|-------------|---------|------------|------------|------------|
| OT0-AP/UP-R | 1x | 318481-100 | 318481-102 | - |
| OT0-AP/UP-R | 2x | 318481-200 | - | 318481-204 |



► Prise EDIZIOdue UP



OT0-UP-Z

Prise EDIZIOdue UP
Dimensions: 88x88x42mm

| Désignation | Raccord | 0 pigtail | 2 pigtails | 4 pigtails |
|-------------|---------|------------|------------|------------|
| OT0-UP-Z | 1x | 322152-001 | 322152-102 | - |
| OT0-UP-Z | 2x | 322152-002 | - | 322152-204 |



OT0-UP-Z-2-LC/APC-H

Prise EDIZIOdue UP hybride, avec EasyClick, 2x raccords
Dimensions: 88x88x42mm

| Désignation | Raccord | RJ45 | pigtails | Numéro d'article |
|---------------------|---------|------|----------|------------------|
| OT0-UP-Z-2-LC/APC-H | 2x | 1x | 0 | 323080-200 |

► Prise Diamond UP



OT0-UP-D

Prise Diamond UP
Dimensions: 88x88x42mm

| Désignation | Raccord | 0 pigtail | 2 pigtails | 4 pigtails |
|-------------|---------|------------|------------|------------|
| OT0-UP-D | 1x | 316482-000 | 316482-002 | - |
| OT0-UP-D | 2x | 316482-200 | - | 316482-204 |



► Prise Diamond UP Hybrid



OTO-UP-D-HYBRID

Prise Diamond UP, 1x raccord
Dimensions: 88x88x42mm

| Désignation | Raccord | Numéro d'article |
|-----------------------------|---------|------------------|
| OTO-UP-D-1-F3000/APC-HYBRID | 1x | 318286-100 |



INSERT-HYBRID-RJ45-T

Prise RJ45 T+T Pour prise Diamond UP

| Numéro d'article |
|------------------|
| 319689-000 |



INSERT-HYBRID-RJ45-CAT6

Prise RJ45 Cat6 Pour prise Diamond UP

| Numéro d'article |
|------------------|
| 319678-000 |

► Prise DIN



OTO DIN

Prise OTO pour montage DIN pour 2 ou 4 fibres
Pas de possibilité d'épissure - uniquement pour câbles préconfectionnés

| Désignation | Raccord | Numéro d'article |
|-------------------------------------|---------|------------------|
| Prise OTO pour montage DIN 02LC/APC | 1x | 318447-002 |
| Prise OTO pour montage DIN 04LC/APC | 2x | 318447-004 |

► FLF



OTO-FLF

Prise FLF

| Désignation | Raccord | 0 pigtail | 2 pigtails | 4 pigtails |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|------------|
| OTO-FLF (sans gestion des fibres) | 1x | 316915-000 | - | - |
| OTO-FLF (avec gestion des fibres) | 1x | 318325-100 | 318325-102 | - |
| OTO-FLF (avec gestion des fibres) | 2x | 318325-200 | - | 318325-204 |



► Accessoires – FTTH



Fil pigtail SM-LC/APC

0.6mm, longueur 1m
Type de fibre: G657 A1, pigtail FTTH Easy-Strip

| Désignation | Fibre | Couleur | Numéro d'article |
|--|-----------|---------|------------------|
| Fil pigtail SM-LC/APC-001-01-H-OTO | Fibre 1 | rouge | 611074-010 |
| Fil pigtail SM-LC/APC-001-02-H-OTO | Fibre 2 | vert | 611074-011 |
| Fil pigtail SM-LC/APC-001-03-H-OTO | Fibre 3 | jaune | 611074-012 |
| Fil pigtail SM-LC/APC-001-04-H-OTO | Fibre 4 | bleu | 611074-013 |
| Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-02SET-OTO-H+S | Fibre 1-2 | - | 321291-002 |
| Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-04SET-OTO-H+S | Fibre 1-4 | - | 321291-004 |



Raccord SM-dx-LC/APC-OTO

Vert, sans flasque,
protection laser pour OTO

| Numéro d'article |
|------------------|
| 316609-000 |



Raccord SM-dx-LC/APC-OTO

Vert, avec flasque
protection laser pour OTO

| Numéro d'article |
|------------------|
| 611073-908 |



Raccord-SM-dx-F3000/APC-OTO

Vert, sans flasque,
protection laser pour OTO

| Numéro d'article |
|------------------|
| 319190-000 |





CÂBLE FTTH BOBINE IHK



► Bobine de câble Inhouse

Câble FTTH house à 4 fibres facile à installer, de couleur jaune ou blanc pur.

► Propriétés

- Installation FTTH Inhouse, comme liaison entre le BEP et les prises OTO
- Utilisation avec un montage direct des connecteurs sur les fibres (SOC)
- Ouverture et dénudage facile grâce à l'aramide compacte
- Sans halogène, gaine LSOH retardant à la flamme

► Spécifications

| FTTH- | IHK-2.2 | IHK-2.8 |
|-------------------------------|---|---|
| Diamètre du câble | 2.2mm | 2.8mm |
| Type de fibre | 1x4 G.657A, 0.25mm | 4x1 G.657A, 0.6mm |
| Poids | 4kg/km | 8kg/km |
| Force de traction max. | 500N | 600N |
| Force de traction permanente | 400N | 400N |
| Rayon de courbure | 25mm | 25mm |
| Température | -20°C bis +60°C | |
| Classe de protection incendie | B2 _{ca} -s1a,d0,a1 |  |
| Couleur | Blanc pur RAL7010 Jaune RAL1021 | |
| Longueur | Bobine: 500, 1'000, 2'000 ou 5'000m Mini-Bobine: 10 – 150m | |

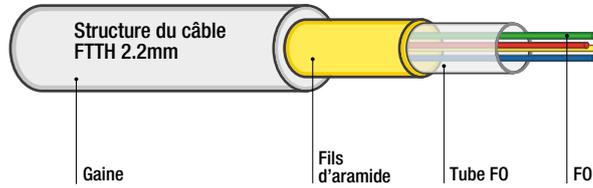


► Bobine de câble IHK

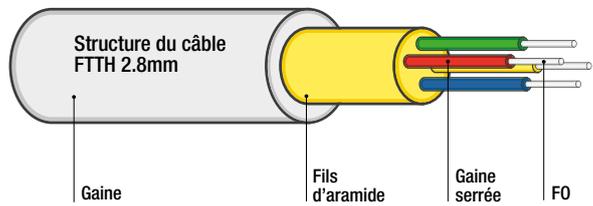


FTTH-IHK

Bobine de câble Inhouse, 4FO



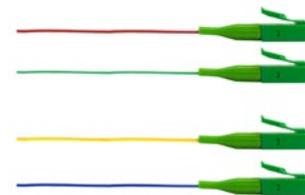
| Désignation | Couleur | Câble | 500m | 1000m | 2000m |
|-----------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2 | jaune | 2.2mm | 315662-500 | 315662-000 | 315929-000 |



| Désignation | Couleur | Câble | 500m | 1000m | 2000m |
|-----------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| FTTH-IHK-GE-2.8 | jaune | 2.8mm | 315535-005 | 315535-010 | 315535-020 |

FTTH MINI-BOBINE

IHK MINI-BOBINE AVEC CONNECTEUR



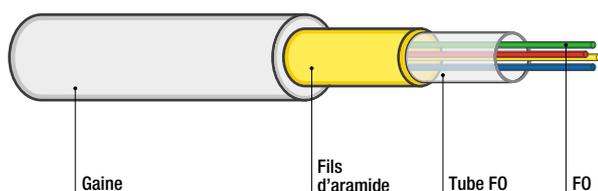
► Mini-bobine de câble Inhouse

Les Mini bobines IHK sont des câbles FTTH préconfectionnés livrés sur bobine en carton.

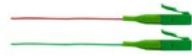
► Propriétés

- De 1 à 4 connecteurs LC/APC préconfectionnés
- Longueurs: 10 – 150m
- Ouverture et dénudage facile grâce à l'aramide compacte
- Type de fibre: 4xG.657A, 0.6mm
- Prise prémontée en option

Structure du câble FTTH 2.2mm



▶ Mini-bobine de câble IHK avec connecteurs – Jaune

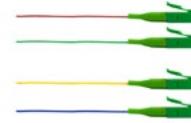


FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2x LC/APC, mini-bobine, jaune



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|-----------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010 | 10m | 315632-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020 | 20m | 315632-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030 | 30m | 315632-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040 | 40m | 315632-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050 | 50m | 315632-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060 | 60m | 315632-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070 | 70m | 315632-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080 | 80m | 315632-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090 | 90m | 315632-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100 | 100m | 315632-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110 | 110m | 315632-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120 | 120m | 315632-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130 | 130m | 315632-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140 | 140m | 315632-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150 | 150m | 315632-150 |



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4x LC/APC, mini-bobine, jaune

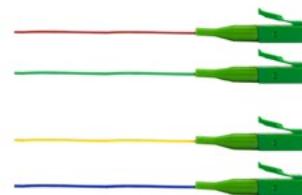


| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|-----------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010 | 10m | 316078-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020 | 20m | 316078-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030 | 30m | 316078-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040 | 40m | 316078-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050 | 50m | 316078-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060 | 60m | 316078-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070 | 70m | 316078-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080 | 80m | 316078-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090 | 90m | 316078-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100 | 100m | 316078-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110 | 110m | 316078-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120 | 120m | 316078-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130 | 130m | 316078-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140 | 140m | 316078-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150 | 150m | 316078-150 |



FTTH MINI-BOBINE

IHK MINI-BOBINE AVEC PRISE



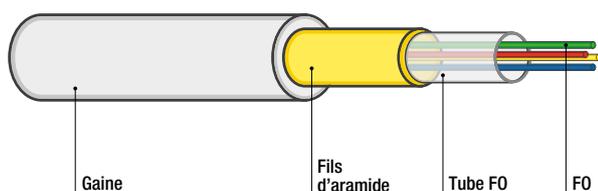
► Mini-bobine de câble Inhouse avec prise

Les Mini bobines IHK sont des câbles FTTH préconfectionnés livrés sur bobine en carton. La prise FO (OTO) est prémonté, raccordée et fixée au câble préconfectionné.

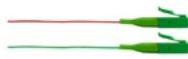
► Propriétés

- De 1 à 4 connecteurs LC/APC préconfectionnés
- Longueurs: 10 – 150m
- Dénudage facile grâce au Kevlar compact
- Type de fibre: 4xG.657A, 0.6mm
- Prise prémontée

Structure du câble FTTH 2.2mm



► Prise EDIZIOdue AP – Jaune



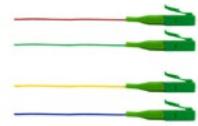
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise Z connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-Z-1-12 | 10m | 315827-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-Z-1-12 | 20m | 315827-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-Z-1-12 | 30m | 315827-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-Z-1-12 | 40m | 315827-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-Z-1-12 | 50m | 315827-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-Z-1-12 | 60m | 315827-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-Z-1-12 | 70m | 315827-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-Z-1-12 | 80m | 315827-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-Z-1-12 | 90m | 315827-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-Z-1-12 | 100m | 315827-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-Z-1-12 | 110m | 315827-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-Z-1-12 | 120m | 315827-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-Z-1-12 | 130m | 315827-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-Z-1-12 | 140m | 315827-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-Z-1-12 | 150m | 315827-150 |



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise Z connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|--------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-Z-2-1234 | 10m | 316416-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-Z-2-1234 | 20m | 316416-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-Z-2-1234 | 30m | 316416-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-Z-2-1234 | 40m | 316416-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-Z-2-1234 | 50m | 316416-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-Z-2-1234 | 60m | 316416-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-Z-2-1234 | 70m | 316416-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-Z-2-1234 | 80m | 316416-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-Z-2-1234 | 90m | 316416-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-Z-2-1234 | 100m | 316416-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-Z-2-1234 | 110m | 316416-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-Z-2-1234 | 120m | 316416-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-Z-2-1234 | 130m | 316416-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-Z-2-1234 | 140m | 316416-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-Z-2-1234 | 150m | 316416-150 |



► Prise EDIZIOdue AP avec arceau – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC,
prise Z connectée avec arceau de fixation



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|-------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-ZB-1-12 | 10m | 316831-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-ZB-1-12 | 20m | 316831-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-ZB-1-12 | 30m | 316831-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-ZB-1-12 | 40m | 316831-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-ZB-1-12 | 50m | 316831-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-ZB-1-12 | 60m | 316831-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-ZB-1-12 | 70m | 316831-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-ZB-1-12 | 80m | 316831-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-ZB-1-12 | 90m | 316831-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-ZB-1-12 | 100m | 316831-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-ZB-1-12 | 110m | 316831-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-ZB-1-12 | 120m | 316831-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-ZB-1-12 | 130m | 316831-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-ZB-1-12 | 140m | 316831-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-ZB-1-12 | 150m | 316831-150 |



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC,
prise Z connectée avec arceau de fixation



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|---------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-ZB-2-1234 | 10m | 316834-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-ZB-2-1234 | 20m | 316834-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-ZB-2-1234 | 30m | 316834-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-ZB-2-1234 | 40m | 316834-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-ZB-2-1234 | 50m | 316834-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-ZB-2-1234 | 60m | 316834-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-ZB-2-1234 | 70m | 316834-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-ZB-2-1234 | 80m | 316834-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-ZB-2-1234 | 90m | 316834-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-ZB-2-1234 | 100m | 316834-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-ZB-2-1234 | 110m | 316834-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-ZB-2-1234 | 120m | 316834-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-ZB-2-1234 | 130m | 316834-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-ZB-2-1234 | 140m | 316834-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-ZB-2-1234 | 150m | 316834-150 |



► Prise Squeeze AP – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise S connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-S-1-12 | 10m | 317178-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-S-1-12 | 20m | 317178-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-S-1-12 | 30m | 317178-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-S-1-12 | 40m | 317178-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-S-1-12 | 50m | 317178-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-S-1-12 | 60m | 317178-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-S-1-12 | 70m | 317178-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-S-1-12 | 80m | 317178-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-S-1-12 | 90m | 317178-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-S-1-12 | 100m | 317178-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-S-1-12 | 110m | 317178-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-S-1-12 | 120m | 317178-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-S-1-12 | 130m | 317178-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-S-1-12 | 140m | 317178-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-S-1-12 | 150m | 317178-150 |



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

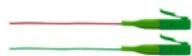
Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise S connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|--------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-S-2-1234 | 10m | 317173-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-S-2-1234 | 20m | 317173-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-S-2-1234 | 30m | 317173-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-S-2-1234 | 40m | 317173-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-S-2-1234 | 50m | 317173-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-S-2-1234 | 60m | 317173-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-S-2-1234 | 70m | 317173-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-S-2-1234 | 80m | 317173-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-S-2-1234 | 90m | 317173-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-S-2-1234 | 100m | 317173-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-S-2-1234 | 110m | 317173-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-S-2-1234 | 120m | 317173-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-S-2-1234 | 130m | 317173-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-S-2-1234 | 140m | 317173-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-S-2-1234 | 150m | 317173-150 |



► Prise International AP – Jaune



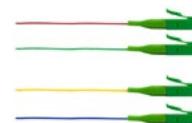
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise B connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-B-1-12 | 10m | 315733-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-B-1-12 | 20m | 315733-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-B-1-12 | 30m | 315733-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-B-1-12 | 40m | 315733-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-B-1-12 | 50m | 315733-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-B-1-12 | 60m | 315733-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-B-1-12 | 70m | 315733-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-B-1-12 | 80m | 315733-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-B-1-12 | 90m | 315733-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-B-1-12 | 100m | 315733-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-B-1-12 | 110m | 315733-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-B-1-12 | 120m | 315733-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-B-1-12 | 130m | 315733-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-B-1-12 | 140m | 315733-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-B-1-12 | 150m | 315733-150 |



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise B connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|--------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-B-2-1234 | 10m | 316079-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-B-2-1234 | 20m | 316079-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-B-2-1234 | 30m | 316079-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-B-2-1234 | 40m | 316079-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-B-2-1234 | 50m | 316079-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-B-2-1234 | 60m | 316079-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-B-2-1234 | 70m | 316079-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-B-2-1234 | 80m | 316079-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-B-2-1234 | 90m | 316079-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-B-2-1234 | 100m | 316079-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-B-2-1234 | 110m | 316079-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-B-2-1234 | 120m | 316079-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-B-2-1234 | 130m | 316079-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-B-2-1234 | 140m | 316079-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-B-2-1234 | 150m | 316079-150 |



► Prise International AP avec arceau – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise B avec arceau de fixation



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|-------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-BB-1-12 | 10m | 318455-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-BB-1-12 | 20m | 318455-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-BB-1-12 | 30m | 318455-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-BB-1-12 | 40m | 318455-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-BB-1-12 | 50m | 318455-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-BB-1-12 | 60m | 318455-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-BB-1-12 | 70m | 318455-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-BB-1-12 | 80m | 318455-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-BB-1-12 | 90m | 318455-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-BB-1-12 | 100m | 318455-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-BB-1-12 | 110m | 318455-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-BB-1-12 | 120m | 318455-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-BB-1-12 | 130m | 318455-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-BB-1-12 | 140m | 318455-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-BB-1-12 | 150m | 318455-150 |



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise B avec arceau de fixation



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|---------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-BB-2-1234 | 10m | 318354-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-BB-2-1234 | 20m | 318354-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-BB-2-1234 | 30m | 318354-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-BB-2-1234 | 40m | 318354-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-BB-2-1234 | 50m | 318354-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-BB-2-1234 | 60m | 318354-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-BB-2-1234 | 70m | 318354-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-BB-2-1234 | 80m | 318354-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-BB-2-1234 | 90m | 318354-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-BB-2-1234 | 100m | 318354-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-BB-2-1234 | 110m | 318354-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-BB-2-1234 | 120m | 318354-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-BB-2-1234 | 130m | 318354-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-BB-2-1234 | 140m | 318354-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-BB-2-1234 | 150m | 318354-150 |



► Prise EDIZIOdue UP – Jaune



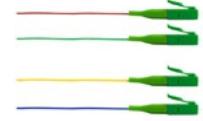
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise Z UP connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|--------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-ZUP-1-12 | 10m | 322161-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-ZUP-1-12 | 20m | 322161-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-ZUP-1-12 | 30m | 322161-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-ZUP-1-12 | 40m | 322161-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-ZUP-1-12 | 50m | 322161-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-ZUP-1-12 | 60m | 322161-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-ZUP-1-12 | 70m | 322161-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-ZUP-1-12 | 80m | 322161-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-ZUP-1-12 | 90m | 322161-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-ZUP-1-12 | 100m | 322161-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-ZUP-1-12 | 110m | 322161-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-ZUP-1-12 | 120m | 322161-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-ZUP-1-12 | 130m | 322161-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-ZUP-1-12 | 140m | 322161-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-ZUP-1-12 | 150m | 322161-150 |



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise Z UP connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|--|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-ZUP-2-1234 | 10m | 322162-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-ZUP-2-1234 | 20m | 322162-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-ZUP-2-1234 | 30m | 322162-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-ZUP-2-1234 | 40m | 322162-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-ZUP-2-1234 | 50m | 322162-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-ZUP-2-1234 | 60m | 322162-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-ZUP-2-1234 | 70m | 322162-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-ZUP-2-1234 | 80m | 322162-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-ZUP-2-1234 | 90m | 322162-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-ZUP-2-1234 | 100m | 322162-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-ZUP-2-1234 | 110m | 322162-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-ZUP-2-1234 | 120m | 322162-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-ZUP-2-1234 | 130m | 322162-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-ZUP-2-1234 | 140m | 322162-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-ZUP-2-1234 | 150m | 322162-150 |



► Prise R&M AP – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise R connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-R-1-12 | 10m | 315850-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-R-1-12 | 20m | 315850-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-R-1-12 | 30m | 315850-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-R-1-12 | 40m | 315850-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-R-1-12 | 50m | 315850-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-R-1-12 | 60m | 315850-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-R-1-12 | 70m | 315850-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-R-1-12 | 80m | 315850-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-R-1-12 | 90m | 315850-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-R-1-12 | 100m | 315850-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-R-1-12 | 110m | 315850-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-R-1-12 | 120m | 315850-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-R-1-12 | 130m | 315850-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-R-1-12 | 140m | 315850-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-R-1-12 | 150m | 315850-150 |



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise R connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|--------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-R-2-1234 | 10m | 316390-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-R-2-1234 | 20m | 316390-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-R-2-1234 | 30m | 316390-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-R-2-1234 | 40m | 316390-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-R-2-1234 | 50m | 316390-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-R-2-1234 | 60m | 316390-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-R-2-1234 | 70m | 316390-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-R-2-1234 | 80m | 316390-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-R-2-1234 | 90m | 316390-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-R-2-1234 | 100m | 316390-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-R-2-1234 | 110m | 316390-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-R-2-1234 | 120m | 316390-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-R-2-1234 | 130m | 316390-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-R-2-1234 | 140m | 316390-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-R-2-1234 | 150m | 316390-150 |



► Prise R&M UP/AP – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise R UP/AP connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|--|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-UP/AP-R-1-12 | 10m | 319110-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-UP/AP-R-1-12 | 20m | 319110-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-UP/AP-R-1-12 | 30m | 319110-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-UP/AP-R-1-12 | 40m | 319110-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-UP/AP-R-1-12 | 50m | 319110-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-UP/AP-R-1-12 | 60m | 319110-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-UP/AP-R-1-12 | 70m | 319110-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-UP/AP-R-1-12 | 80m | 319110-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-UP/AP-R-1-12 | 90m | 319110-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-UP/AP-R-1-12 | 100m | 319110-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-UP/AP-R-1-12 | 110m | 319110-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-UP/AP-R-1-12 | 120m | 319110-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-UP/AP-R-1-12 | 130m | 319110-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-UP/AP-R-1-12 | 140m | 319110-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-UP/AP-R-1-12 | 150m | 319110-150 |



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

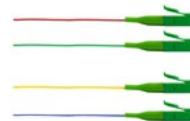
Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise R UP/AP connectée



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|--|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-UP/AP-R-2-1234 | 10m | 319143-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-UP/AP-R-2-1234 | 20m | 319143-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-UP/AP-R-2-1234 | 30m | 319143-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-UP/AP-R-2-1234 | 40m | 319143-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-UP/AP-R-2-1234 | 50m | 319143-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-UP/AP-R-2-1234 | 60m | 319143-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-UP/AP-R-2-1234 | 70m | 319143-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-UP/AP-R-2-1234 | 80m | 319143-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-UP/AP-R-2-1234 | 90m | 319143-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-UP/AP-R-2-1234 | 100m | 319143-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-UP/AP-R-2-1234 | 110m | 319143-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-UP/AP-R-2-1234 | 120m | 319143-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-UP/AP-R-2-1234 | 130m | 319143-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-UP/AP-R-2-1234 | 140m | 319143-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-UP/AP-R-2-1234 | 150m | 319143-150 |



► Prise FLF – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, FLF-MGT connecté



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|--------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-FLF-1-12 | 10m | 319531-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-FLF-1-12 | 20m | 319531-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-FLF-1-12 | 30m | 319531-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-FLF-1-12 | 40m | 319531-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-FLF-1-12 | 50m | 319531-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-FLF-1-12 | 60m | 319531-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-FLF-1-12 | 70m | 319531-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-FLF-1-12 | 80m | 319531-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-FLF-1-12 | 90m | 319531-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-FLF-1-12 | 100m | 319531-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-FLF-1-12 | 110m | 319531-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-FLF-1-12 | 120m | 319531-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-FLF-1-12 | 130m | 319531-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-FLF-1-12 | 140m | 319531-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-FLF-1-12 | 150m | 319531-050 |

FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, FLF-MGT connecté



| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|--|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-FLF-2-1234 | 10m | 318512-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-FLF-2-1234 | 20m | 318512-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-FLF-2-1234 | 30m | 318512-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-FLF-2-1234 | 40m | 318512-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-FLF-2-1234 | 50m | 318512-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-FLF-2-1234 | 60m | 318512-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-FLF-2-1234 | 70m | 318512-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-FLF-2-1234 | 80m | 318512-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-FLF-2-1234 | 90m | 318512-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-FLF-2-1234 | 100m | 318512-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-FLF-2-1234 | 110m | 318512-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-FLF-2-1234 | 120m | 318512-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-FLF-2-1234 | 130m | 318512-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-FLF-2-1234 | 140m | 318512-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-FLF-2-1234 | 150m | 318512-150 |



FTTH

EXTENSION OTO (FIBER EXTENSION)



► Fiber Extension

Set d'extension FO pour raccordement d'une prise déportée depuis la prise OTO avec câble d'extension (diamètre < 5mm), fil de traction, adaptateur Keystone hybride CLIK/APC-LC/APC.

Le kit Fiber extension est la solution idéale pour l'installation d'une prise FO déportée près de du routeur de l'opérateur. Il se compose d'un câble préconfectionné des 2 côtés avec une tête de tirage prémontée sur le connecteur, d'un adaptateur hybride Kexstone CLICK/APC -LC/APC. Une bobine de management de câble pratique est également fourni pour une gestion simple et professionnelle des surlongueurs de câble dans le coffret multimédia. Des patchcâbles de différentes longueurs assurent le raccordement entre la nouvelle prise et le routeur.

► Propriétés

- Kit d'installation préconfectionné avec tête de tirage sur le connecteur côté prise murale
- Installation simple, rapide et sans effort par une seule personne
- Convient aux transformations et aux nouveaux bâtiments
- Produit normalisé, homologué par Swisscom, connecteur LC/APC sur la prise
- Extension OTO (le signal optique va de la prise OTO à la prise murale du routeur)
- Peut être intégré dans les prises Keystone UniversMCS®

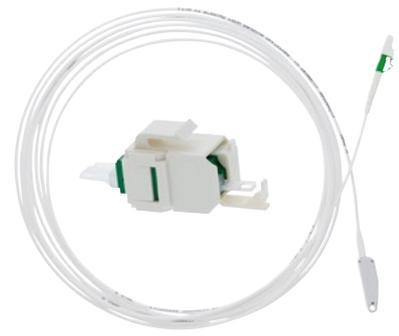


► Kit FO Fiber Extension

Lot FE

- Câble d'extension (Ø < 5mm)
- Tête de tirage
- Raccord Keystone LC/APC-LC/APC

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 5m | 322258-005 |
| 10m | 322258-010 |
| 15m | 322258-015 |
| 20m | 322258-020 |
| 30m | 322258-030 |
| 50m | 322258-050 |



► Accessoires – Fiber Extension



FTTx-KEYSTONE-LC/APC-ADAPTER
Adaptateur Keystone EasyKlick avec LC/APC duplex vert

| | |
|------------------|------------|
| Numéro d'article | 318117-002 |
|------------------|------------|



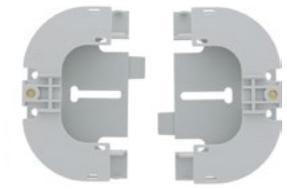
RenoBox Varia
Cadre entretoise variable 19mm empilable

| | |
|------------------|------------|
| Numéro d'article | 318117-100 |
|------------------|------------|



Couvercle plein RenoBox
Couvercle plein pour RenoBox empilable

| | |
|------------------|------------|
| Numéro d'article | 318117-200 |
|------------------|------------|



Management FE
Gestion des surlongueurs de câbles Fiber Extension

| | |
|------------------|------------|
| Numéro d'article | 319443-000 |
|------------------|------------|

► Boite d'épissure



IFDB-S-U-NN-1
boite d'épissure FTTH 4FO

| | |
|------------------|------------|
| Numéro d'article | CK6000-000 |
|------------------|------------|

FTTH

PRISE OTO-DIN POUR RAIL DIN



► OTO-DIN

Les prises OTO-DIN, compatible avec les rails DIN standards, ont été développées pour étendre la gamme de solutions terminales des projets FTTH et permettent le raccordement jusqu'à 4 fibres singlemode. Ainsi, elles peuvent être installées facilement et rapidement dans les nouveaux coffrets de distributions et sont particulièrement appréciées, pour l'intégration à des installations existantes. Pour un montage mural ou sur des plaques de montage perforées, un adaptateur de montage est disponible.

► Propriétés

- Très compact
- Montage facile et rapide dans les coffrets de distributions multimédia
- Economiques
- Disponible en versions préconfectionnées
- Verrouillage à ressort sur rail DIN
- Logo laser et identification des ports

► Spécifications

| | |
|---|--------------------------------------|
| Dimensions [H] [B] [T] | 89.5 x 17.5 x 51.5mm |
| Couleur | Blanc RAL 9010 |
| Classe de protection / Résistance aux chocs | IP30 / IK05 |
| Raccordement FO | 1 ou 2 LC/APC Duplex avec bouchons |
| Compatibilité fibres | G657A |
| Matériel | Thermoplastique, sans halogène (ABS) |
| Résistance au feu | UL94 V0 |
| Marquage | 1 champ d'étiquetage (45 x 10mm) |

► Options

Toujours dans le but d'étoffer les solutions FTTH les OTO-DIN sont disponibles en exécutions préconfectionnée avec des 2 ou 4 connecteurs LC/APC montés sur un câble FTTH 4 fibres, de différentes longueurs. Un adaptateur de montage DIN est également disponible pour une installation rapide et facile sur des plaques de montage perforées



▶ OTO-DIN



OTO-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Prise OTO-DIN pour raccordement de 2 ou 4 fibres

| Raccords | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 1 x LC/APC | 318447-002 |



OTO-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Prise OTO-DIN pour raccordement de 2 ou 4 fibres

| Raccords | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 2 x LC/APC | 318447-004 |

▶ Accessoires – OTO-DIN



BP-Z-DIN-HTSN-ADR

Adaptateur DIN pour montage mural ou sur plaque de montage perforée

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 318420-000 |

▶ Sets



FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC Câble jaune

Câble Inhouse, 4FO, 2xLC/APC, prise type HS raccordés

| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|-------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-010-HS-1-12 | 10m | 318472-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-020-HS-1-12 | 20m | 318472-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-030-HS-1-12 | 30m | 318472-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-040-HS-1-12 | 40m | 318472-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-050-HS-1-12 | 50m | 318472-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-060-HS-1-12 | 60m | 318472-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-070-HS-1-12 | 70m | 318472-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-080-HS-1-12 | 80m | 318472-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-090-HS-1-12 | 90m | 318472-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-100-HS-1-12 | 100m | 318472-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-110-HS-1-12 | 110m | 318472-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-120-HS-1-12 | 120m | 318472-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-130-HS-1-12 | 130m | 318472-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-140-HS-1-12 | 140m | 318472-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-150-HS-1-12 | 150m | 318472-150 |



FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC Câble jaune

Câble Inhouse, 4FO, 4xLC/APC, prise type HS raccordés

| Désignation | Longueur | Numéro d'article |
|---------------------------------------|----------|------------------|
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-010-HS-2-1234 | 10m | 318471-010 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-020-HS-2-1234 | 20m | 318471-020 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-030-HS-2-1234 | 30m | 318471-030 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-040-HS-2-1234 | 40m | 318471-040 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-050-HS-2-1234 | 50m | 318471-050 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-060-HS-2-1234 | 60m | 318471-060 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-070-HS-2-1234 | 70m | 318471-070 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-080-HS-2-1234 | 80m | 318471-080 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-090-HS-2-1234 | 90m | 318471-090 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-100-HS-2-1234 | 100m | 318471-100 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-110-HS-2-1234 | 10m | 318471-110 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-120-HS-2-1234 | 120m | 318471-120 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-130-HS-2-1234 | 130m | 318471-130 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-140-HS-2-1234 | 140m | 318471-140 |
| FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-150-HS-2-1234 | 150m | 318471-150 |



ARMOIRES 19"





Armoires/Racks 19"

Page 13-3



Armoires/Racks muraux 19"

Page 13-6



Rack Fiber Management (RFM)

Page 13-7



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

Contenu



13-2

ARMOIRES 19"

RACK 19"



► Armoires 19" et racks muraux

Une optimisation maximale conduit à des performances optimales entre la qualité et le prix. Nos armoires/racks 19" offrent non seulement des performances maximales en terme de câblages et infrastructures réseaux, mais se démarque également par leur aspect économique grâce à une production hautement technologique et entièrement automatisé.

► Propriétés

- Porte verrouillable en verre de sécurité avec cadre métallique ou porte en tôle micro-perforée
- Porte métallique arrière verrouillable
- Parois latérales amovibles et verrouillables
- Revêtement poudré
- Livrées montées prêtes à être installées, avec pieds réglables
- Largeur: 600mm / 800mm
- Profondeur: 600mm / 800mm / 1'000mm
- Hauteur: 22 HE / 26 HE / 42 HE
- Couleur: Noir, RAL 9005 et Gris clair, RAL 7035



Assortiment



Vous trouverez tout l'assortiment actuel dans notre Netcom-Shop sur netcomag.ch

Exemples

42U, largeur 600mm,
avec portes métalliques



26U, largeur 600mm,
avec portes en verre



22U, largeur 800mm,
avec portes en verre



42U, largeur 800mm,
avec portes en verre



Accessoires – Armoires/Rack 19"



RACK-Z-SOCKEL-LG

Socle pour rack gris clair,
Inclus introduction de câbles

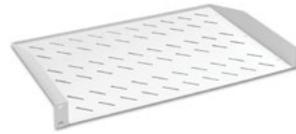
| [H] [I] [P] en mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 100 x 600 x 600 | 317200-660 |
| 100 x 600 x 800 | 317202-680 |
| 100 x 800 x 800 | 317204-880 |
| 100 x 1'000 x 800 | 318060-810 |



RACK-Z-SOCKEL-SW

Socle pour rack noir,
Inclus Introduction de câbles

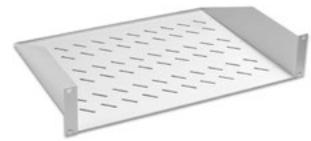
| [H] [I] [P] en mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 100 x 600 x 600 | 317201-660 |
| 100 x 600 x 800 | 317203-680 |
| 100 x 800 x 800 | 317205-880 |
| 100 x 1'000 x 800 | 318061-810 |



RACK-Z-TABLAR-1HE-250

Tablar 1U

| Couleur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Gris clair | 317208-004 |
| Noir | 317208-003 |



RACK-Z-TABLAR-2HE-550

Tablar 2U

| Couleur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Gris clair | 317208-002 |
| Noir | 317208-001 |



19 ZOLL-BÜ-AD-AU-TE-BOX

Boîtier d'éclatement/distribution de câble



KEV-1HE-RÜCKFÜHREINHEIT

Management de câble 19"1U avec
brosses

| Numéro d'article |
|------------------|
| 318361-000 |



RACK-Z-BÜRSTE-1HE

Passe-câble 19" 1U avec Brosse

| Couleur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Gris clair | 318151-001 |
| Noir | 318151-011 |



▶ Accessoires – Armoires/Racks 19"



RACK-Z-VENTI-4

Ventilateur de toit avec 4 ventilateurs

| Couleur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Gris clair | 317207-004 |
| Noir | 317207-044 |



RACK-Z-BELEUCHTUNG-1HE

Eclairage pour rack 19" avec commutateur de porte.

| [H] [I] [P] | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 482 x 35 x 44mm | 317155-000 |
| 450 x 23 x 24mm | 317155-001 |



RACK-Z-STROMLEISTE

Liste de prise électrique 19" 1U

| Connecteur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 8x T13 | 317209-001 |
| 10x IEC | 318274-000 |



RACK-Z-Lenkrollen-150

Set de roulette, 4 pcs, 1 paire avec frein verrouillable

| Conditionnement | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 4 pièces | 318166-150 |



RACK-Z-KABELMANAGEMENT

Guidage de patchcâbles 1U, avant

| Couleur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Gris clair | 318149-001 |
| Noir | 318149-011 |



RACK-Z-KABELMANAGEMENT-RING

Guidage de patchcâble anneau de guidage unique

| Couleur | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| Gris clair | 320086-001 |
| Noir | 320086-011 |



RACK-Z-RANGIERRING-1HE-AL

Guide câble FO 1U

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| gauche | 319709-000 |
| droite | 319710-000 |



RACK-Z-KAEFIGMUTTER-SCHRAUBE

Kit de montage 19"

| Conditionnement | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 50 pièces | 318152-600 |



RACK-Z-BLIND

Plaque pleine 19"

| Unité de hauteur | Couleur | Numéro d'article |
|------------------|------------|------------------|
| 1U | Gris clair | 317206-001 |
| 1U | Noir | 317206-011 |
| 2U | Gris clair | 317206-002 |
| 2U | Noir | 317206-022 |
| 3U | Gris clair | 317206-003 |
| 3U | Noir | 317206-033 |
| 4U | Gris clair | 317206-004 |
| 4U | Noir | 317206-044 |
| 5U | Gris clair | 317206-005 |
| 5U | Noir | 317206-055 |



KEV-1HE-Z-KMV

Management de câbles pour rack 19", avant ou latéral

| Numéro d'article |
|------------------|
| 1671495-1 |



KEV-1HE-Z-MHS-01

Aide au montage «3ème main»

| Numéro d'article |
|------------------|
| 316357-006 |



► Racks muraux 19"



RACK-W, gris clair
 Dimensions 7U: 423 x 600 x 450mm
 Dimensions 12U: 646 x 600 x 450mm

| Unité de hauteur | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 7U | 318204-007 |
| 12U | 318204-012 |



RACK-W-20HE, gris clair
 Dimensions 20U: 1001 x 600 x 450mm

| Unité de hauteur | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 20U | 318204-020 |



RACK-W-09HE, gris clair
 Dimensions 9U: 512 x 600 x 600mm

| Unité de hauteur | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 9U | 318555-009 |



RACK-W extérieur, gris clair
 Dimensions 7U: 490 x 600 x 450mm
 Dimensions 12U: 713 x 600 x 450mm

| Unité de hauteur | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 7U | 318205-007 |
| 12U | 318205-012 |

 | Autres variantes sur demande

ARMOIRES 19"

RACK FIBER MANAGEMENT (RFM)



► RFM Armoires 19"

Les armoires 19" RFM offrent non seulement des performances maximales en termes de câblage et d'infrastructure réseau, mais aussi une grande flexibilité grâce à leur modularité.

► Propriétés

- Partie avant droite équipée d'une gestion de guidage des câbles
- Différents guides câbles peuvent être utilisés, gestion modulaire des fibres
- Porte métallique verrouillable avec possibilité de préparation Kaba
- Panneaux latéraux et panneau arrière amovibles et verrouillables
- Revêtement poudré
- Livré entièrement monté, pieds réglables inclus dans la livraison
- Largeur : 800 mm
- Profondeur : 800 mm
- Hauteur : 36 HE / 42 HE / 47 HE
- Couleur : Gris clair, RAL 7035



► RFM Armoires 19"



RFM-RACK-S-47HE-FM-LG-M

Armoire 19" 47U, 2053x800x800mm, gris clair, porte métallique

| Unités de hauteur | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 47U | 320116-047 |

RFM-RACK-S-42HE-FM-LG-M

Armoire 19" 42U, 2053x800x800mm, gris clair, porte métallique

| Unités de hauteur | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 42U | 320116-042 |

RFM-RACK-S-36HE-FM-LG-M

Armoire 19" 36U, 2053x800x800mm, gris clair, porte métallique

| Unités de hauteur | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| 36U | 320116-036 |



▶ Accessoires – RFM Armoires 19"



RFM-BOBINE-RENOI

Bobine de renvoi aluminium
Montage sans outils - Clip rapide

Numéro d'article

318187-000

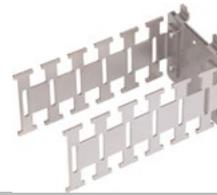


RFM-GUIDE-PATCHCÂBLE

Support de guidage de câbles
Montage sans outils - Clip rapide

Numéro d'article

318188-001



RFM-SUPPORT-FIXATION

Support de fixation de câbles
Montage sans outils - Clip rapide

Numéro d'article

318189-000



RACK-Z-RANGIERRING-1HE-AL

Guide câble FO 1U

Désignation

gauche

Numéro d'article

319709-000

droite

319710-000



19 ZOLL-BÜ-AD-AU-TE-BOX

Boîtier d'éclatement/distribution de câble

Numéro d'article

318190-000



RACK-Z-BÜRSTE-1HE

Passe-câble 19" 1U avec Brosse

Couleur

Gris clair

Numéro d'article

318151-001

Noir

318151-011



KEV-1HE-RÜCKFÜHREINHEIT

Management de câble 19"1U avec brosses

Numéro d'article

318361-000



RACK-Z-SOCLE-0800X0800-LG

Socle d'armoire 100mm gris clair

Numéro d'article

317204-880



RACK-Z-STROMLEISTE-8

Liste de prise électrique 19" 1U, 16A
– 8x Prise T13 avec PDU LED

Unité de hauteur

1U

Numéro d'article

317209-001



RACK-Z-BELEUCHTUNG-1HE

Eclairage pour rack 19" avec commutateur de porte.

[H] [l] [P]

482 x 35 x 44mm

Numéro d'article

317155-000



RACK-Z-KAEFIGMUTTER-SCHRAUBE

Kit de montage 19"

Conditionnement

20 pièces

Numéro d'article

318152-620

50 pièces

318152-650





TECHNIQUE 19"





19" KEV 1HE

Page 14–3



19" KEV 3HE 7TE

Page 14–15



KEV DIN 8TE

Page 14–25



ALL IN ONE FIBERBOX

Page 13–33



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

Contenu



14–2

TECHNIQUE 19"

PATCHPANNEL 19" 1U



► 19" 1U Tête de câble

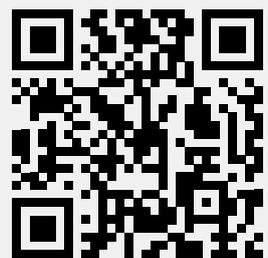
Malgré une densité des plus élevée, nos têtes de câbles 19" garantissent une gestion optimale, tout en assurant le respect des spécifications mécaniques et optiques des fibres optiques.

Les entrées de câbles à l'arrière et sur les côtés pour un guidage et une décharge de traction sûr des câbles, câbles pieuvre et break-out. Le tiroir amovible et inclinable garantit un temps de montage réduit et des travaux de maintenance facilités, même avec une installation en service.

► Propriétés

- Jusqu'à 24x connecteurs standards ou 48x SFF possible
- Prêt pour épissures. inclus Matériel de Montage et protections d'épissures (ANT)
- Boitier 19" en aluminium : léger et stable
- Plaque frontale en aluminium éloxé avec numérotation des connecteurs
- Couverture amovible pour un accès simplifié lors du montage
- Profondeur limitée à 240mm
- Introductions à l'arrière de chaque côté avec fixations pour câbles intégrée, inclus brosse et cache de fermeture
- Réglable en profondeur sans outillage spécifique
- Disponible également en exécution 2U
- Selon code: Swisscom, DIN et EIA

Instructions
de montage



KEV-1HE (PDF)



► Tête de câble 19" 1U pour câbles préconfectionnés (Singlemode - APC)



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV E2000/APC R&M

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords E2000/APC R&M assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

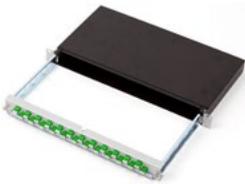
| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|----------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-SM-SX-02E2000/APC R&M | 2 | 302110-002 |
| KEV-1HE-PP-SM-SX-04E2000/APC R&M | 4 | 302110-004 |
| KEV-1HE-PP-SM-SX-06E2000/APC R&M | 6 | 302110-006 |
| KEV-1HE-PP-SM-SX-08E2000/APC R&M | 8 | 302110-008 |
| KEV-1HE-PP-SM-SX-12E2000/APC R&M | 12 | 302110-012 |
| KEV-1HE-PP-SM-SX-24E2000/APC R&M | 24 | 302110-024 |
| KEV-1HE-PP-SM-DX-48E2000/APC R&M | 48 | 302110-048 |



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV E2000/APC Dia 0.1dB

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords E2000/APC Dia 0.1dB assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|--|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB | 6 | 302112-006 |
| KEV-1HE-PP-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB | 12 | 302112-012 |
| KEV-1HE-PP-SM-SX-24E2000/APC Dia 0.1dB | 24 | 302112-024 |
| KEV-1HE-PP-SM-DX-48E2000/APC Dia 0.1dB | 48 | 302112-048 |



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV LC/APC

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords LC/APC DX assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|--------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-B-SM-DX-04LC/APC | 4 | 302113-004 |
| KEV-1HE-B-SM-DX-06LC/APC | 6 | 302113-006 |
| KEV-1HE-B-SM-DX-12LC/APC | 12 | 302113-012 |
| KEV-1HE-B-SM-DX-24LC/APC | 24 | 302113-024 |
| KEV-1HE-B-SM-DX-48LC/APC | 48 | 302113-048 |



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV SC/APC

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords SC/APC assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|---------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-SM-SX-12SC/APC | 12 | 302118-012 |
| KEV-1HE-PP-SM-SX-24SC/APC | 24 | 302118-024 |



► Tête de câble 19" 1U pour câbles préconfectionnés (Singlemode - PC)



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV LC/PC

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords LC/PC DX assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|--------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-SM-DX-12LC/PC | 12 | 302122-012 |
| KEV-1HE-PP-SM-DX-24LC/PC | 24 | 302122-024 |
| KEV-1HE-PP-SM-DX-48LC/PC | 48 | 302122-048 |



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV SC/PC

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords SC/PC assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|--------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-SM-SX-12SC/PC | 12 | 302121-012 |
| KEV-1HE-PP-SM-SX-24SC/PC | 24 | 302121-024 |



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV ST/PC

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords ST/PC assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|--------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-SM-SX-12ST/PC | 12 | 302126-012 |
| KEV-1HE-PP-SM-SX-24ST/PC | 24 | 302126-024 |



► Tête de câble 19" 1U pour câbles préconfectionnés (Multimode - OM3)



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV LC/PC OM3

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords LC/PC DX OM3 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|---------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-OM3-DX-06LC/PC | 6 | 302115-006 |
| KEV-1HE-PP-OM3-DX-12LC/PC | 12 | 302115-012 |
| KEV-1HE-PP-OM3-DX-24LC/PC | 24 | 302115-024 |
| KEV-1HE-PP-OM3-DX-48LC/PC | 48 | 302115-048 |



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV LC/PC OM3

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords SC/PC OM3 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|---------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-OM3-SX-04SC/PC | 4 | 302119-004 |
| KEV-1HE-PP-OM3-SX-06SC/PC | 6 | 302119-006 |
| KEV-1HE-PP-OM3-SX-12SC/PC | 12 | 302119-012 |
| KEV-1HE-PP-OM3-SX-24SC/PC | 24 | 302119-024 |



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV ST/PC OM3

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords ST/PC OM3 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|---------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-OM3-SX-12ST/PC | 12 | 302127-012 |
| KEV-1HE-PP-OM3-SX-24ST/PC | 24 | 302127-024 |



► Tête de câble 19" 1U pour câbles préconfectionnés (Multimode - OM4)



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV LC/PC OM4

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
6x raccords LC/PC DX OM4 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|---------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-OM4-DX-06LC/PC | 6 | 302116-006 |
| KEV-1HE-PP-OM4-DX-12LC/PC | 12 | 302116-012 |
| KEV-1HE-PP-OM4-DX-24LC/PC | 24 | 302116-024 |
| KEV-1HE-PP-OM4-DX-48LC/PC | 48 | 302116-048 |

Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV SC/PC OM4

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords SC/PC OM4 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|---------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-OM4-SX-04SC/PC | 4 | 302120-004 |
| KEV-1HE-PP-OM4-SX-06SC/PC | 6 | 302120-006 |
| KEV-1HE-PP-OM4-SX-12SC/PC | 12 | 302120-012 |
| KEV-1HE-PP-OM4-SX-24SC/PC | 24 | 302120-024 |



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV ST/PC OM4

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords ST/PC OM4 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|---------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-OM4-SX-12ST/PC | 12 | 302128-012 |
| KEV-1HE-PP-OM4-SX-24ST/PC | 24 | 302128-024 |

► Tête de câble 19" 1U pour câbles préconfectionnés (Multimode - OM5)



Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Patch-KEV LC/PC OM5

Pour câbles préconfectionnés, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords LC/PC OM5 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|---------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-PP-OM5-DX-06LC/PC | 6 | 302123-006 |
| KEV-1HE-PP-OM5-DX-12LC/PC | 12 | 302123-012 |
| KEV-1HE-PP-OM5-DX-24LC/PC | 24 | 302123-024 |
| KEV-1HE-PP-OM5-DX-48LC/PC | 48 | 302123-048 |



► Tête de câble 19" 1U pour épissures (Singlemode - APC)



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV E2000/APC

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords E2000/APC assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|----------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-02E2000/APC | 2 | 302253-002 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-04E2000/APC | 4 | 302253-004 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-06E2000/APC | 6 | 302253-006 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12E2000/APC | 12 | 302253-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC | 24 | 302253-024 |
| KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48E2000/APC | 48 | 302253-048 |



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV E2000/APC Diamond 0.1dB

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords E2000/APC Diamond 0.1dB assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|--|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-04E2000/APC Dia 0.1dB | 4 | 302255-004 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB | 6 | 302255-006 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB | 12 | 302255-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC Dia 0.1dB | 24 | 302255-024 |
| KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48E2000/APC Dia 0.1dB | 48 | 302255-048 |



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV LC/APC

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords LC/APC DX assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-02LC/APC | 2 | 302250-002 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-04LC/APC | 4 | 302250-004 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-06LC/APC | 6 | 302250-006 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-12LC/APC | 12 | 302250-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-24LC/APC | 24 | 302250-024 |
| KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48LC/APC | 48 | 302250-048 |



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV SC/APC

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords SC/APC assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12SC/APC | 12 | 302254-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24SC/APC | 24 | 302254-024 |



► Tête de câble 19" 1U pour épissures (Singlemode - PC)



* Abbildung ähnlich

Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV LC/PC

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords LC/PC DX assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-12LC/PC | 12 | 302260-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-24LC/PC | 24 | 302260-024 |
| KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48LC/PC | 48 | 302260-048 |



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV SC/PC

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords SC/PC assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12SC/PC | 12 | 302262-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24SC/PC | 24 | 302262-024 |



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV ST/PC

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
1x cassette d'épissures
Raccords ST/PC assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12ST/PC | 12 | 302264-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24ST/PC | 24 | 302264-024 |



► Tête de câble 19" 1U pour épissures (Multimode - OM3)



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV LC/PC OM3

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords LC/PC DX OM3 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-04LC/PC | 4 | 302256-004 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-06LC/PC | 6 | 302256-006 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-08LC/PC | 8 | 302256-008 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-12LC/PC | 12 | 302256-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-24LC/PC | 24 | 302256-024 |
| KEV-1HE-SP-48A-OM3-DX-48LC/PC | 48 | 302256-048 |



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV SC/PC OM3

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords SC/PC OM3 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-04SC/PC | 4 | 302258-004 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-06SC/PC | 6 | 302258-006 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-12SC/PC | 12 | 302258-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-24SC/PC | 24 | 302258-024 |



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV ST/PC OM3

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords ST/PC OM3 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-12ST/PC | 12 | 302265-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-24ST/PC | 24 | 302265-024 |



► Tête de câble 19" 1U pour épissures (Multimode - OM4)



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV LC/PC OM4

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords LC/PC DX OM4 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-06LC/PC | 4 | 302257-006 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-12LC/PC | 6 | 302257-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-04LC/PC | 8 | 302257-004 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-24LC/PC | 12 | 302257-024 |
| KEV-1HE-SP-48A-OM4-DX-48LC/PC | 24 | 302257-048 |
| KEV-1HE-SP-48A-OM3-DX-48LC/PC | 48 | 302256-048 |



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV SC/PC OM4

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords SC/PC OM4 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-04SC/PC | 4 | 302259-004 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-06SC/PC | 6 | 302259-006 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-12SC/PC | 12 | 302259-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-24SC/PC | 24 | 302259-024 |



Tête de câbles 19" pour épissures Spleiss-KEV ST/PC OM4

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords ST/PC OM4 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-12ST/PC | 12 | 302266-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-24ST/PC | 24 | 302266-024 |

► Tête de câble 19" 1U pour épissures (Multimode - OM5)



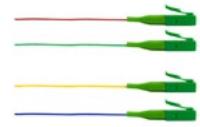
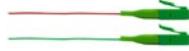
Tête de câbles 19" pour câbles préconfectionnés Spleiss-KEV LC/PC OM5

Pour épissures avec cassette d'épissures, Alu RAL 9005 noir
2x introductions avec fix., inclus 1x plaque pleine et 1x brosse anti-poussière
Raccords LC/PC OM5 assemblé, numérotés, inclus champs de désignation

| Description | Connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-04LC/PC | 4 | 302263-004 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-06LC/PC | 6 | 302263-006 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-12LC/PC | 12 | 302263-012 |
| KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-24LC/PC | 24 | 302263-024 |
| KEV-1HE-SP-48A-OM5-DX-48LC/PC | 48 | 302263-048 |



► Tête de câble 19" 1U Multi-OTO



Tête de câble 19" Multi-OTO, 2 Fibres

Avec tiroir / Prêt pour épissures ANT/SMOUV / Patchpanel Alu RAL 9005 noir mat
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /
Inclus champs de désignation et matériel de montage.
Jusqu'à 6 OTOS possible avec 2 Pigtaills LC/APC prêt pour épissures

| Description | OTO / Connecteurs | Numéro d'article |
|--------------------------------|----------------------|------------------|
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-10TO-1MS-12 | Multi-OTO 1x2 LC/APC | 318283-102 |
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-20TO-1MS-12 | Multi-OTO 2x2 LC/APC | 318283-202 |
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-30TO-1MS-12 | Multi-OTO 3x2 LC/APC | 318283-302 |
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-40TO-1MS-12 | Multi-OTO 4x2 LC/APC | 318283-402 |
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-50TO-1MS-12 | Multi-OTO 5x2 LC/APC | 318283-502 |
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-60TO-1MS-12 | Multi-OTO 6x2 LC/APC | 318283-602 |

19" KEV 1HE Multi-OTO, 4 Fibres

Avec tiroir / Prêt pour épissures ANT/SMOUV / Patchpanel Alu RAL 9005 noir mat
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /
Inclus champs de désignation et matériel de montage.
Jusqu'à 6 OTOS possible avec 4 Pigtaills LC/APC prêt pour épissures

| Description | OTO / Connecteurs | Numéro d'article |
|----------------------------------|----------------------|------------------|
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-10TO-2MS-1234 | Multi-OTO 1x4 LC/APC | 318276-104 |
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-20TO-2MS-1234 | Multi-OTO 2x4 LC/APC | 318276-204 |
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-30TO-2MS-1234 | Multi-OTO 3x4 LC/APC | 318276-304 |
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-40TO-2MS-1234 | Multi-OTO 4x4 LC/APC | 318276-404 |
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-50TO-2MS-1234 | Multi-OTO 5x4 LC/APC | 318276-504 |
| KEV-1HE-A-S-LC/APC-60TO-2MS-1234 | Multi-OTO 6x4 LC/APC | 318276-604 |



► Accessoires – Tête de câble 19" 1U



KEV-1U-Z-KEH-01

Introduction de câble 45° pour 4x presse-étoupe PG16/21 ou M20/25

Numéro d'article

316357-001



KEV-1U-Z-BZH-01

Décharge de traction arrière

Numéro d'article

316357-002



KEV-1U-Z-BPH-01

Cache de fermeture pour introduction de câble arrière

Numéro d'article

316357-003



KEV-1U-Z-BLH-01

Brosse auto-collante pour introduction de câble arrière

Numéro d'article

316357-004



KEV-1U-Z-PKV-01

Guide patchcâbles 19" 1U, avant

Numéro d'article

316357-005



KEV-1U-Z-MHS-01

Aide au montage "3ème main"

Numéro d'article

316357-006



KEV-1U-Z-BDP-01

Plaque pleine 19" 1U

Numéro d'article

316357-007



RACK-Z-RANGIERRING-1HE-AL

Boucle pour câble fibre optique 1U

Description

gauche 319709-000

droite 319710-000



4 WAY FIBRE MANIFOLD : FM2092

1x Entrée pour tube 4mm,
Long. tube 1000mm
4x Sortie pour tube 3mm,
long. tubes 1500mm

Eclateur pour tube

4

Numéro d'article

320048-004



6 WAY FIBRE MANIFOLD : FM2465

1x Entrée pour tube 4mm,
Long. tube 1000mm
6x Sortie pour tube 3mm,
long. tubes 1500mm

Eclateur pour tube

6

Numéro d'article

320048-006



KEV-1HE-PASSE-CABLE

Management de câble 19"1U
avec brosses

Numéro d'article

318361-000



RACK-Z-BÜRSTE-1HE

Passe-câble 19" 1U avec Brosse

Numéro d'article

Gris clair -LG 318151-001

Noir - SW 318151-011



19 ZOLL-BÜ-AD-AU-TE-BOX

Boitier d'éclatement/distribution de câble

Numéro d'article

318190-000



BÜ-AD-AU-TE-BOX-M20

Boitier d'éclatement/distribution de
câble M20/NW17

Numéro d'article

318417-000

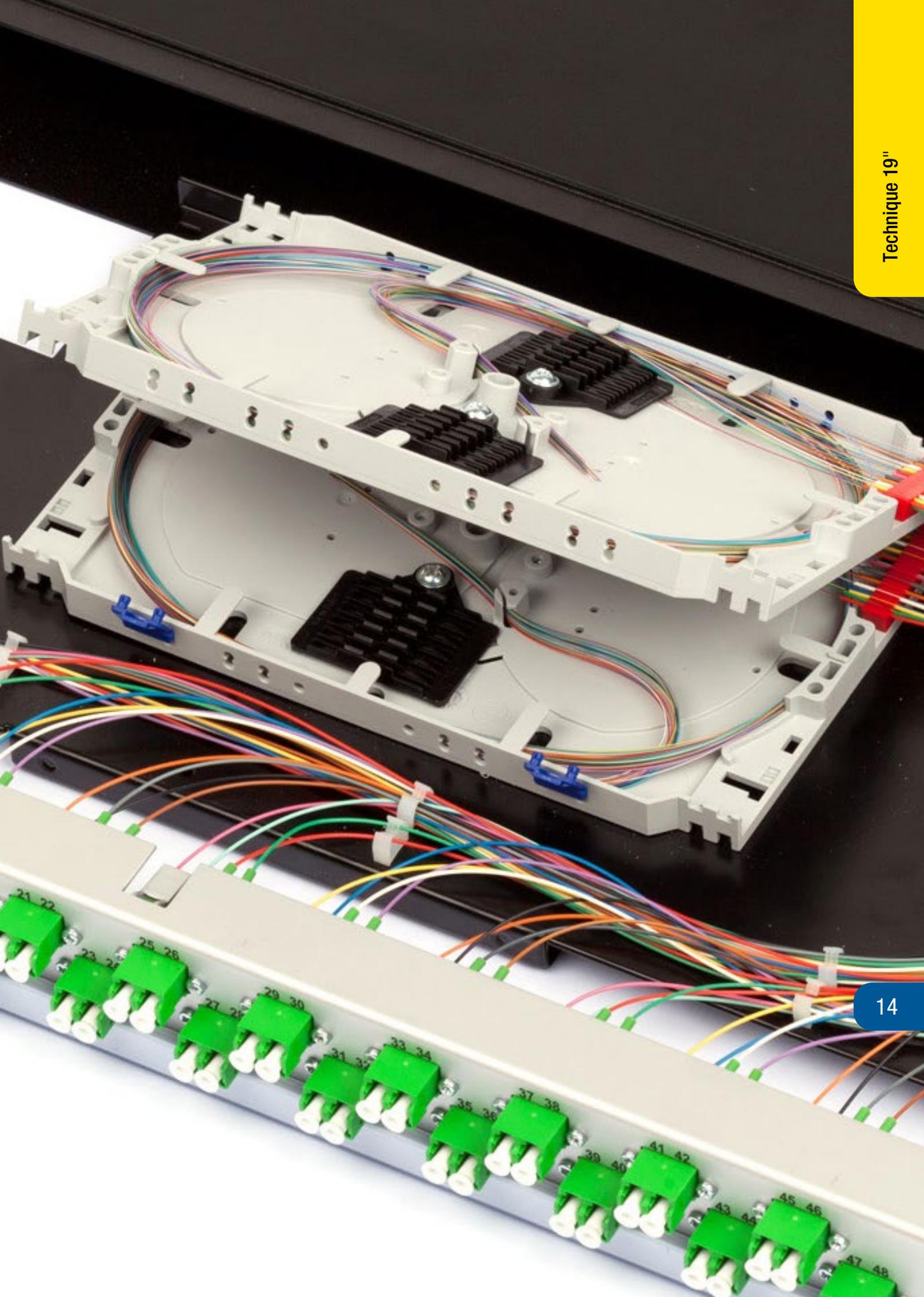


BÜ-AD-AU-TE-BOX

Boitier d'éclatement/distribution de
câble

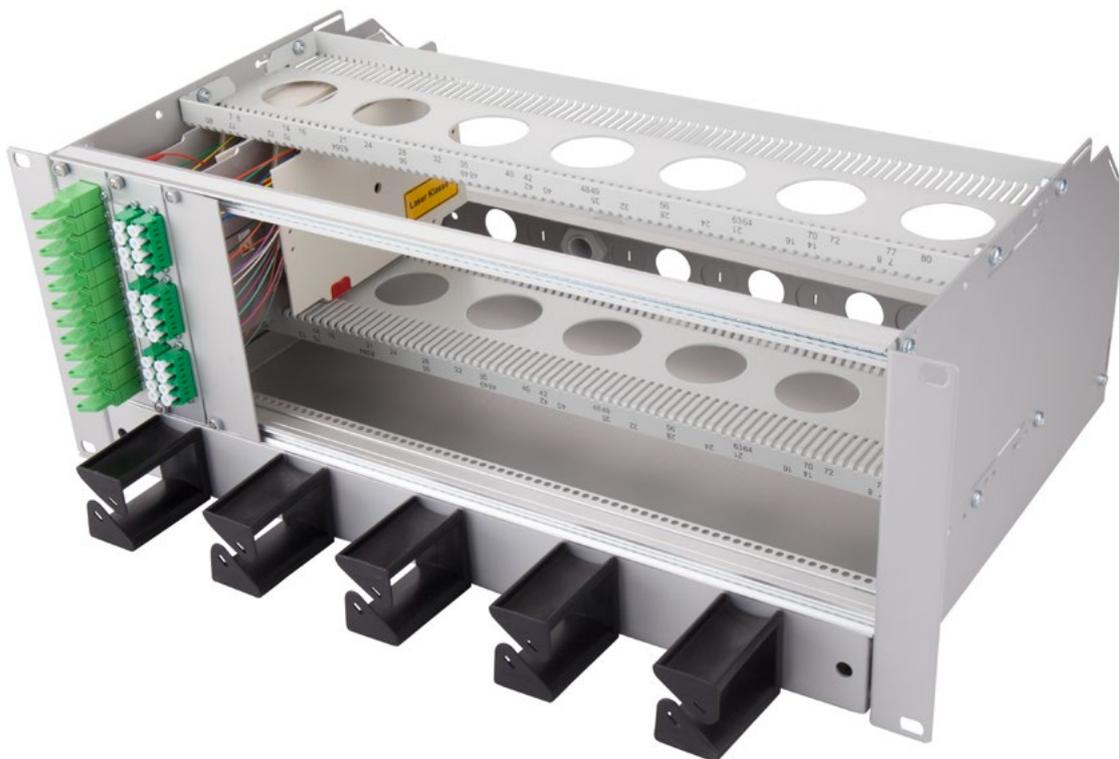
Numéro d'article

318418-000



TECHNIQUE 19"

TÊTE DE CÂBLE 19" 3+1U/84TE



► Tête de câble 19" 3U 7TE

Le châssis 3+1U/84TE Netcom est spécialement conçu pour l'utilisation et la gestion haute densité des câbles fibres optiques. Basé sur l'utilisation de modules de connecteurs (7TE, 8TE, 14TE etc.) il permet le management d'un grand nombre de fibres tout en assurant le respect des spécifications mécaniques et optiques des fibres optiques.

► Propriétés

- Châssis 19" 3+1U avec plateau télescopique pour les réserves de surlongueur de tubes
- Capacité de max. 12x modules 3U/7TE (total 84TE)
- Largeur = 19", Hauteur = 4U, Profondeur = 295mm
- Châssis en aluminium éloxé
- Plaques frontales des modules en aluminium éloxé, avec numérotation par connecteur



► Châssis 19" 3+1U/84TE avec stockage 1U coulissant



KEV-3HE-G-7TE-BGT

Châssis 3+1U avec tiroir de surlongueur pour réserve de tubes
 Capacité: Pour montage de 12x Module 7TE (84TE)
 Passe-câble avec 5 guides en plastique
 1x Kit de montage 19", 1x Plaque externe de fixation des câbles avec brosse
 Largeur: 19", Hauteur: 4U, Profondeur: 295mm
 Parties latérale et tiroir en aluminium éloxé

Numéro d'article

320265-000



KEV-3HE-G-7TE-BGT-FERMÉ

Châssis 3+1U avec tiroir de surlongueur pour réserve de tubes
 Inclus plaques de fermeture dessus et derrière
 Capacité: Pour montage de 12x Module 7TE (84TE)
 Passe-câble avec 5 guides en plastique
 1x Kit de montage 19", 1x Plaque externe de fixation des câbles avec brosse
 Largeur: 19", Hauteur: 4U, Profondeur: 295mm
 Parties latérale et tiroir en aluminium éloxé

Numéro d'article

320265-500

KEV-1HE-G-3X3HE/7TE

Patchpanel 19" 1U pour
 3x 7TE Module, boîtier de base

Numéro d'article

319544-000

► Accessoires KEV 3HE 7TE



KEV-3HE-G-7TE-CAPOT-ARRIÈRE

Capot arrière de fermeture pour
 châssis KEV-3HE-G-7TE

Numéro d'article

320265-300

KEV-3HE-G-7TE-CAPOT-DESSUS

Capot de fermeture pour châssis
 KEV-3HE-G-7TE

Numéro d'article

320265-200

KEV-3HE-PLAQUE-PLEINE

Plaque pleine 19" 3U/ 7TE

Numéro d'article

638329-001



► Module compact 3U/7TE pour câbles préconfectionnés (Singlemode - APC)



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (E2000/APC R&M)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords E2000/APC R&M, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-02E2000/APC R&M | 2 | 208110-002 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-04E2000/APC R&M | 4 | 208110-004 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06E2000/APC R&M | 6 | 208110-006 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12E2000/APC R&M | 12 | 208110-012 |



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (E2000/APC Dia 0.1dB)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords E2000/APC Dia 0.1dB, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|--|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-02E2000/APC Dia 0.1dB | 2 | 208112-002 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-04E2000/APC Dia 0.1dB | 4 | 208112-004 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB | 6 | 208112-006 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB | 12 | 208112-012 |



KEV-3HE-7TE-PP-SM (LC/APC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords LC/APC, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-04LC/APC | 4 | 208113-004 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-06LC/APC | 6 | 208113-006 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-12LC/APC | 12 | 208113-012 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-QD-24LC/APC | 24 | 208113-024 |



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (SC/APC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords SC/APC, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06SC/APC | 6 | 208118-006 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12SC/APC | 12 | 208118-012 |



► Module compact 3U/7TE pour câbles préconfectionnés (Singlemode - PC)



KEV-3HE-7TE-PP-SM (LC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords LC/PC, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-12LC/PC | 12 | 208122-012 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-QD-24LC/PC | 24 | 208122-024 |

► Module compact 3U/7TE pour câbles préconfectionnés (Multimode - OM3)



KEV-3HE-7TE-PP-OM3 (LC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords LC/PC OM3, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-OM3-DX-12LC/PC | 12 | 208115-012 |
| KEV-3HE-7TE-PP-OM3-QD-24LC/PC | 24 | 208115-024 |



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (SC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords SC/PC, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06SC/PC | 6 | 208121-006 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12SC/PC | 12 | 208121-012 |



KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX (SC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords SC/PC OM3, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-06SC/PC | 6 | 208119-006 |
| KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-12SC/PC | 12 | 208119-012 |



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (ST/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords ST/PC, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06ST/PC | 12 | 208126-006 |
| KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12ST/PC | 6 | 208126-012 |



KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX (ST/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords ST/PC OM3, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-06ST/PC | 6 | 208127-006 |
| KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-12ST/PC | 12 | 208127-012 |



► Module compact 3U/7TE pour câbles préconfectionnés (Multimode - OM4)



KEV-3HE-7TE-PP-OM4 (LC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords LC/PC OM4, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-OM4-DX-12LC/PC | 12 | 208116-012 |
| KEV-3HE-7TE-PP-OM4-QD-24LC/PC | 24 | 208116-024 |

► Module compact 3U/7TE pour câbles préconfectionnés (Multimode - OM5)



KEV-3HE-7TE-PP-OM5 (LC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords LC/PC OM5, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-OM5-DX-12LC/PC | 12 | 208123-012 |
| KEV-3HE-7TE-PP-OM5-QD-24LC/PC | 24 | 208123-024 |



KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX (SC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords SC/PC OM4, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-06SC/PC | 6 | 208120-006 |
| KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-12SC/PC | 12 | 208120-012 |



KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX (ST/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords ST/PC OM4, numérotés, inclus champs de désignation
Inclus matériel de fixation

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-06ST/PC | 6 | 208128-006 |
| KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-12ST/PC | 12 | 208128-012 |



► Module compact 3U/7TE pour épissures (Singlemode - APC)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (E2000/APC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords E2000/APC R&M, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails E2000/APC R&M prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-02E2000/APC | 2 | 209253-002 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-04E2000/APC | 4 | 209253-004 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06E2000/APC | 6 | 209253-006 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-08E2000/APC | 8 | 209253-008 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12E2000/APC | 12 | 209253-012 |



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (E2000/APC Diamond 0.1dB)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords E2000/APC Diamond 0.1dB, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails E2000/APC Diamond 0.1dB prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|--|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-04E2000/APC Dia 0.1dB | 4 | 209255-002 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB | 6 | 209255-004 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB | 12 | 209255-006 |



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM (LC/APC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords LC/APC, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails LC/APC prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-02LC/APC | 2 | 209250-002 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-04LC/APC | 4 | 209250-004 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-06LC/APC | 6 | 209250-006 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-12LC/APC | 12 | 209250-012 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-QD-24LC/APC | 24 | 209250-024 |



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (SC/APC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords SC/APC, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails SC/APC prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06SC/APC | 6 | 209254-006 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12SC/APC | 12 | 209254-012 |



► Module compact 3U/14TE pour épissures (Singlemode - APC)



KEV-3HE-14TE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC

Module d'épissures complètement monté avec:
 2x cassette R35 d'épissures pour total 24 épissures ANT
 24x raccords E2000/APC R&M, numérotés, inclus champs de désignation
 24x Pigtails E2000/APC prêts pour épissures selon code Swisscom
 24x Protections d'épissures ANT inclus
 Prêts pour épissures

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-14TE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC | 24 | 215253-024 |

► Module compact 3U/7TE pour épissure de transit



KEV-3HE-7TE-SP-A-NN-TRANSIT

Module d'épissure monté avec: Cassette d'épissure R35,
 ANT inclus protection d'épissures ANT

| Description | Nombre d'épissures | Numéro d'article |
|-----------------------------|--------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-A-NN-TRANSIT | 24 | 320166-001 |



► Module compact 3U/7TE pour épissures (Singlemode - PC)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM (LC/PC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords LC/PC, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails LC/PC prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-12LC/PC | 12 | 209260-012 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-QD-24LC/PC | 24 | 209260-024 |

► Module compact 3U/7TE pour épissures (Multimode - OM3)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3 (LC/PC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords LC/PC OM3, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails LC/PC OM3 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-DX-12LC/PC | 12 | 209256-012 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-QD-24LC/PC | 24 | 209256-024 |



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (SC/PC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords SC/PC, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails SC/PC prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06SC/PC | 6 | 209262-006 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12SC/PC | 12 | 209262-012 |



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX (SC/PC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords SC/PC OM3, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails SC/PC OM3 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-06SC/PC | 6 | 209258-006 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-12SC/PC | 12 | 209258-012 |



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM (ST/PC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords ST/PC, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails ST/PC prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06ST/PC | 6 | 209264-006 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12ST/PC | 12 | 209264-012 |



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX (ST/PC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords ST/PC OM3, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails ST/PC OM3 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-06ST/PC | 6 | 209265-006 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-12ST/PC | 12 | 209265-012 |



► Module compact 3U/7TE pour épissures (Multimode - OM4)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4 (LC/PC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords LC/PC OM4, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails LC/PC OM4 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-DX-12LC/PC | 12 | 209257-012 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-QD-24LC/PC | 24 | 209257-024 |

► Module compact 3U/7TE pour épissures (Multimode - OM5)



KEV-3HE-7TE-SP-0M5 (LC/PC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords LC/PC OM5, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails LC/PC OM5 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM5-DX-12LC/PC | 12 | 209263-012 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM5-QD-24LC/PC | 24 | 209263-024 |



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX (SC/PC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords SC/PC OM4, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails SC/PC OM4 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-06SC/PC | 6 | 209259-006 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-12SC/PC | 12 | 209259-012 |



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX (ST/PC)

Module complètement monté avec: cassette R35 d'épissures pour épissures ANT
Raccords ST/PC OM4, numérotés, inclus champs de désignation
Pigtails ST/PC OM4 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-06ST/PC | 6 | 209266-006 |
| KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-12ST/PC | 12 | 209266-012 |





TECHNIQUE 19"

MODULE COMPACT KEV DIN 8TE



► Tête de câble DIN

Les têtes de câbles DIN sont des boîtiers compacts et robustes pour le montage sur rail DIN. Très appréciés dans les environnements industriels ils permettent le management d'un grand nombre de fibres tout en assurant le respect des spécifications mécaniques et optiques des fibres optiques.

► Propriétés

- Montage sur rail DIN ou en rack avec l'adaptateur 19"
- Petit coffret compact en aluminium
- Revêtement poudré; RAL 7035
- Introduction de câble par presse-étoupe
- Adaptés aux environnements industriels
- Module compact pour 12x Raccords E2000 ou SC, inclus 12x pigtaills
- Module compact pour 6x Raccords DX (duplex) LC/APC, inclus 12x pigtaills
- Module compact pour 6x Raccords QD (quad) LC/APC, inclus 24x pigtaills
- Dimensions: 141 x 48 x 100mm



► Accessoires - Module compact DIN



Châssis 19" avec rail KEV-DIN

Set de montage DIN pour Rack19"

| Unité de hauteur | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 3U | 317162-003 |
| 4U | 317162-004 |
| 5U | 317162-005 |



Décharge de traction KEV-DIN-8TE-BK

Décharge de traction Breakout pour 6 câbles individuels dans le module DIN 8TE

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 319353-000 |

► Module compact DIN 8TE pour câbles préconfectionnés (Singlemode - APC)



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-E2000/APC R&M

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords E2000/APC R&M, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-06E2000/APC R&M | 6 | 228110-006 |
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-12E2000/APC R&M | 12 | 228110-012 |



KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX (LC/APC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords LC/APC DX, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-06LC/APC | 6 | 228113-006 |
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-12LC/APC | 12 | 228113-012 |
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-QD-24LC/APC | 24 | 228113-024 |



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (SC/APC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords SC/APC, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-06SC/APC | 6 | 228118-006 |
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-12SC/APC | 12 | 228118-012 |



► Module compact DIN 8TE pour câbles préconfectionnés (Singlemode - PC)



KEV-DIN-8TE-PP-SM (LC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords LC/PC, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-06LC/PC | 6 | 228122-006 |
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-12LC/PC | 12 | 228122-012 |
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-QD-24LC/PC | 24 | 228122-024 |

► Module compact DIN 8TE pour câbles préconfectionnés (Multimode - OM3)



KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX (LC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords LC/PC OM3, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-OM3-DX-06LC/PC | 6 | 228115-006 |
| KEV-DIN-8TE-PP-OM3-DX-06LC/PC | 12 | 228115-012 |
| KEV-DIN-8TE-PP-OM3-QD-24LC/PC | 24 | 228115-024 |



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (SC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords SC/PC, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-06SC/PC | 6 | 228121-006 |



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (SC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords SC/PC OM3, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-06SC/PC | 6 | 228119-006 |
| KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-12SC/PC | 12 | 228119-012 |



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (ST/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords ST/PC, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-6ST/PC | 6 | 228126-006 |
| KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-12ST/PC | 12 | 228126-012 |



KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX (ST/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords ST/PC OM3, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-06ST/PC | 6 | 228127-006 |
| KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-12ST/PC | 12 | 228127-012 |

► Module compact DIN 8TE pour câbles préconfectionnés (Multimode - OM4)



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-QD (LC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords LC/PC OM4, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-OM4-QD-24LC/PC | 24 | 228116-024 |

► Module compact DIN 8TE pour câbles préconfectionnés (Multimode - OM5)



KEV-3HE-DIN-PP-OM5 (LC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords LC/PC OM4, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-3HE-DIN-PP-OM5-DX-06LC/PC | 6 | 228123-006 |
| KEV-3HE-DIN-PP-OM5-DX-12LC/PC | 12 | 228123-012 |
| KEV-3HE-DIN-PP-OM5-QD-06LC/PC | 24 | 228123-024 |



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX (SC/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords SC/PC OM4, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-06SC/PC | 6 | 228120-006 |
| KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-12SC/PC | 12 | 228120-012 |



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX (ST/PC)

Patch-Patch Module complètement monté avec:
Raccords ST/PC OM4, inclus champs de désignation
1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-06ST/PC | 6 | 228128-006 |
| KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-12ST/PC | 12 | 228128-012 |



► Module compact DIN 8TE pour épissures (Singlemode - APC)



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-E2000/APC R&M

Module complètement monté avec:
 1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
 Raccords E2000/APC R&M, inclus champs de désignation
 Pigtaills E2000/APC R&M prêts pour épissures selon code Swisscom
 Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06E2000/APC R&M | 6 | 249253-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12E2000/APC R&M | 12 | 249253-012 |

► Module compact DIN 8TE pour épissures (Singlemode - PC)



KEV-DIN-8TE-SP-SM (LC/PC)

Module complètement monté avec:
 1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
 Raccords LC/PC, inclus champs de désignation
 Pigtaills LC/PC prêts pour épissures selon code Swisscom
 Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-06LC/PC | 6 | 249260-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-12LC/PC | 12 | 249260-012 |
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-QD-24LC/PC | 24 | 249260-024 |



KEV-DIN-8TE-SP-SM (LC/APC)

Module complètement monté avec:
 1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
 Raccords LC/APC, inclus champs de désignation
 Pigtaills LC/APC prêts pour épissures selon code Swisscom
 Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-06LC/APC | 6 | 249250-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-12LC/APC | 12 | 249250-012 |
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-QD-24LC/APC | 24 | 249250-024 |



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX (SC/PC)

Module complètement monté avec:
 1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
 Raccords SC/PC, inclus champs de désignation
 Pigtaills SC/PC prêts pour épissures selon code Swisscom
 Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06SC/PC | 6 | 249262-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12SC/PC | 12 | 249262-012 |



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX (SC/APC)

Module complètement monté avec:
 1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
 Raccords SC/APC, inclus champs de désignation
 Pigtaills SC/APC prêts pour épissures selon code Swisscom
 Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06SC/APC | 6 | 249254-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12SC/APC | 12 | 249254-012 |



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX (ST/PC)

Module complètement monté avec:
 1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
 Raccords ST/PC, inclus champs de désignation
 Pigtaills ST/PC prêts pour épissures selon code Swisscom
 Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06ST/PC | 6 | 249264-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12ST/PC | 12 | 249264-012 |



► Module compact DIN 8TE pour épissures (Multimode - OM3)



KEV-DIN-8TE-SP-OM3 (LC/PC)

Module complètement monté avec:
1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
Raccords LC/PC OM3, inclus champs de désignation
Pigtails LC/PC OM3 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-OM3-DX-06LC/PC | 6 | 249256-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-OM3-DX-12LC/PC | 12 | 249256-012 |
| KEV-DIN-8TE-SP-OM3-QD-24LC/PC | 24 | 249256-024 |

► Module compact DIN 8TE pour épissures (Multimode - OM4)



KEV-DIN-8TE-PP-OM4 (LC/PC)

Module complètement monté avec:
1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
Raccords LC/PC OM4, inclus champs de désignation
Pigtails LC/PC OM4 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-OM4-DX-06LC/PC | 6 | 249257-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-OM4-DX-06LC/PC | 12 | 249257-012 |
| KEV-DIN-8TE-SP-OM4-QD-06LC/PC | 24 | 249257-024 |



KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX (SC/PC)

Module complètement monté avec:
1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
Raccords SC/PC OM3, inclus champs de désignation
Pigtails SC/PC OM3 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-06SC/PC | 6 | 249258-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-12SC/PC | 12 | 249258-012 |



KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX (SC/PC)

Module complètement monté avec:
1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
Raccords SC/PC OM4, inclus champs de désignation
Pigtails SC/PC OM4 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-06SC/PC | 6 | 249259-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-12SC/PC | 12 | 249259-012 |



KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX (ST/PC)

Module complètement monté avec:
1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
Raccords ST/PC OM3, inclus champs de désignation
Pigtails ST/PC OM3 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-06ST/PC | 6 | 249265-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-12ST/PC | 12 | 249265-012 |



KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX (ST/PC)

Module complètement monté avec:
1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
Raccords ST/PC OM4, inclus champs de désignation
Pigtails ST/PC OM4 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-06ST/PC | 6 | 249266-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-12ST/PC | 12 | 249266-012 |



► Module compact DIN 8TE pour épissures (Multimode - OM4)



KEV-DIN-8TE-SP-OM5 (LC/PC)

Module complètement monté avec:
1x cassette d'épissures pour total 12 épissures ANT
Raccords LC/PC OM5, inclus champs de désignation
Pigtails LC/PC OM4 prêts pour épissures selon code Swisscom
Protections d'épissures ANT inclus, 1x presse-étoupe M20

| Description | Nombre de connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| KEV-DIN-8TE-SP-OM5-DX-06LC/PC | 6 | 249263-006 |
| KEV-DIN-8TE-SP-OM5-DX-06LC/PC | 12 | 249263-012 |
| KEV-DIN-8TE-SP-OM5-QD-24LC/PC | 24 | 249263-024 |





TECHNIQUE 19"

ALL IN ONE FIBERBOX



► ALL IN ONE FIBERBOX

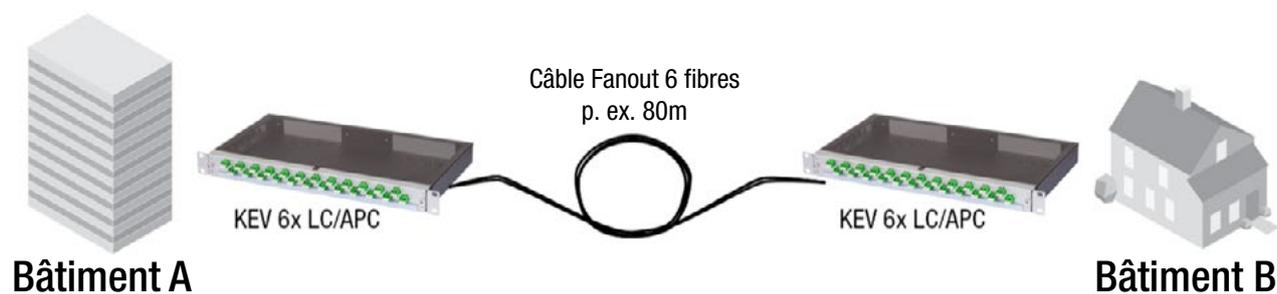
Pour votre projet, prêt pour l'installation : Le kit ALL IN ONE de Netcom ! Vous trouverez dans ce kit tout ce dont vous avez besoin pour installer une liaison fibre optique. Avec cette variante préconfectionnée, vous installez vous-même les têtes de câbles sans effort et aucune expérience en matière d'épissures.

► Box comprenant

- Box comprenant:
- 2x Têtes de câble KEV 19" 1U avec:
- Chacune 3x raccords LC/APC DX
- 1x Câble Fanout 6x LC/APC de chaque côté
- 1x Nettoyeur OneClick pour ferrules 1.25mm
- 1x Source de lumière rouge pour localisation de défauts
- 10x Attaches de câbles 130mm
- 4x Lingettes de nettoyage
- 2x set de fixation 19" avec écrous cage M6



▶ ALL IN ONE FIBERBOX



ALL IN ONE FIBERBOX-06XLC/APC (ET avec 2x KEV 19" 1U 6xLC/APC, 1x câble Fanout)

Box comprenant:

- 2x Têtes de câble KEV 19" 1U avec:
- Chacune 3x raccords LC/APC DX
- 1x Câble Fanout 6x LC/APC de chaque côté
- 1x Nettoyeur OneClick pour ferrules 1.25mm
- 1x Source de lumière rouge pour localisation de défauts
- 10x Attaches de câbles 130mm
- 4x Lingettes de nettoyage
- 2x set de fixation 19" avec écrous cage M6



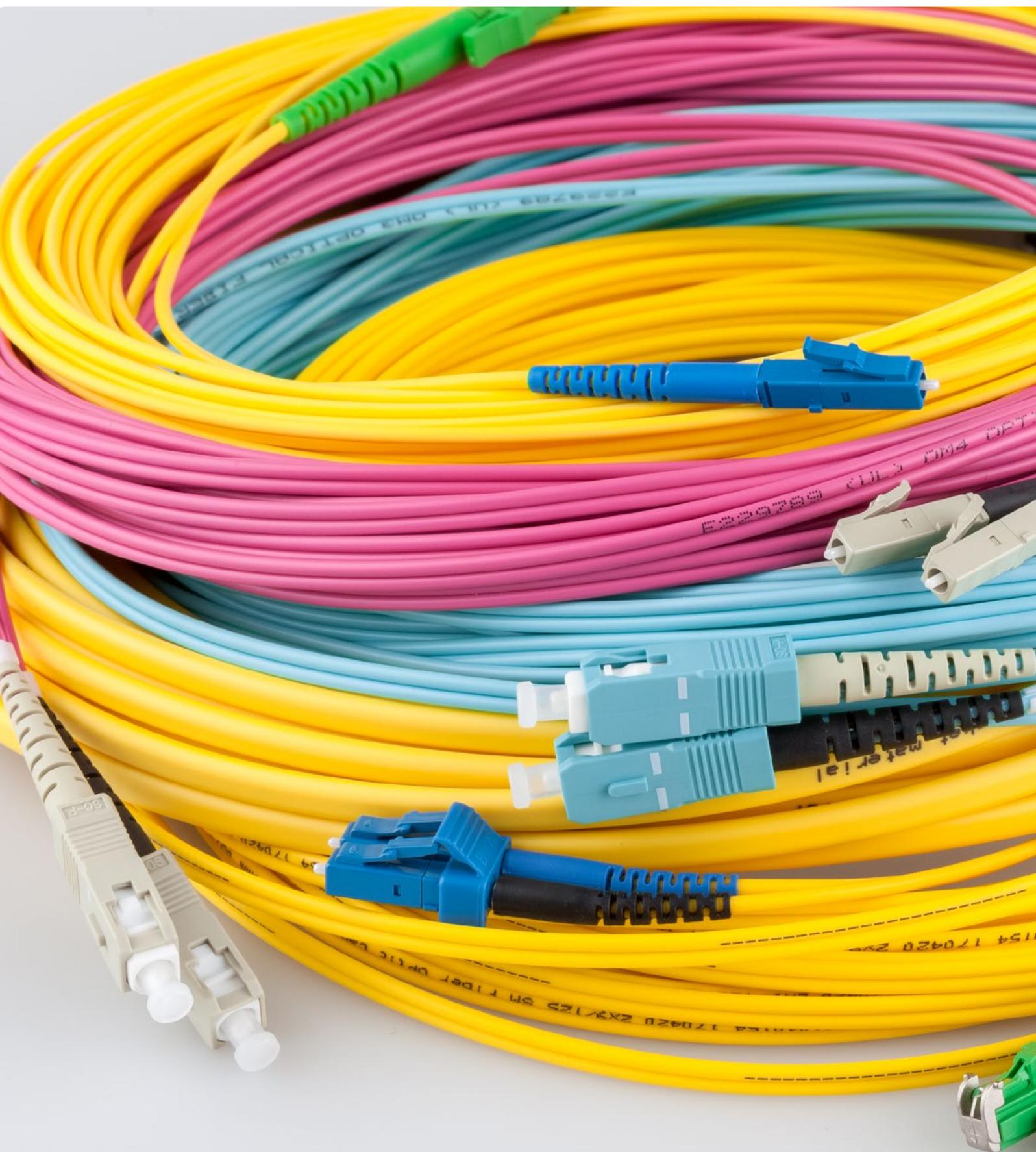
| Description | Câble Fanout (longueur) | Numéro d'article |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------|
| ALL IN ONE FIBERBOX-06XLC/APC-020 | 20m | 320246-020 |
| ALL IN ONE FIBERBOX-06XLC/APC-030 | 30m | 320246-030 |
| ALL IN ONE FIBERBOX-06XLC/APC-040 | 40m | 320246-040 |
| ALL IN ONE FIBERBOX-06XLC/APC-050 | 50m | 320246-050 |
| ALL IN ONE FIBERBOX-06XLC/APC-060 | 60m | 320246-060 |
| ALL IN ONE FIBERBOX-06XLC/APC-070 | 70m | 320246-070 |
| ALL IN ONE FIBERBOX-06XLC/APC-080 | 80m | 320246-080 |
| ALL IN ONE FIBERBOX-06XLC/APC-090 | 90m | 320246-090 |
| ALL IN ONE FIBERBOX-06XLC/APC-100 | 100m | 320246-100 |



Composez votre propre boîte



PATCHCÂBLES ET RACCORDS





Patchcâbles Page 15-3



Câbles Breakout Page 15-11



Câbles Fanout Page 15-15



Pigtails Page 15-21



Raccords Page 15-25



Atténuateurs Page 15-29



Bagues de marquages Page 15-31



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



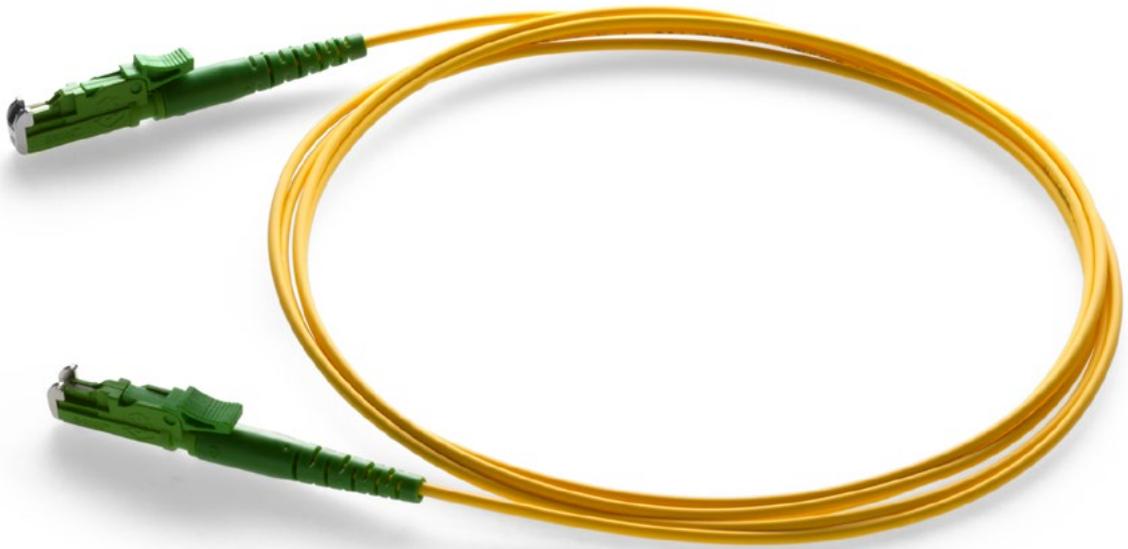
Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

Contenu



15-2

PATCHCÂBLES SINGLEMODE & MULTIMODE



► Patchcâbles

Types de câbles

- Simplex (Sx)
- Duplex (Dx) Fig. 0
- Duplex (Dx) Fig. 8
- Duplex (Dx) Fig. 8 OM3
- Duplex (Dx) Fig. 8 OM4
- Simplex (Sx) armé métal

Profils des câbles

- | | |
|------------|--|
| Singlemode | |
| Singlemode | |
| Singlemode | |
| Multimode | |
| Multimode | |
| Singlemode | |

Connecteurs SM

E2000/APC



LC/APC



LC/PC



SC/APC



SC/PC



Connecteurs OM3

E2000/PC



LC/PC OM3



SC/PC OM3



Connecteurs OM4

E2000/PC



LC/PC OM4



SC/PC OM4



Connecteurs OM5

E2000/PC



LC/PC OM5



SC/PC OM5



► Recommandations pour l'utilisation des classes de protection incendie EU (CPR - Construction Products Regulation)

| CLASSE EU | CLASSES ADDITIONNELLES | | | NIVEAU DE PROTECTION incendie des câbles (Utilisations recommandées) * |
|---|--|---------------------|--------------------|---|
| | Propagation de la flamme/ production de chaleur | Production de fumée | Gouttes enflammées | |
|  | S1 | D1 | A1 | Très haut (par ex. voies d'évacuation, tunnel, industrie haute-sécurité) |
|  | S1 | D1 | A1 | Haut (Par ex. Hôpitaux, EMS, écoles) |
|  | S2 | D1 | A2 | Moyen (Par ex. Bâtiment publics, hôtel, aéroport, industrie) |
|  | – | – | – | Normal (Par ex. Bâtiment de bureau, résidentiel) |

* La classe de protection contre l'incendie nécessaire pour les câbles d'installation est spécifiée par l'autorité responsable de la protection contre l'incendie. Gouttes enflammées



Autres configurations disponibles et classes de protection sur demande

► Patchcâbles E2000/APC – E2000/APC



| Profils des câbles |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|
| Description | SM Sx Jaune / 1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune / 2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune / 2mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 317079-001 | 316110-001 | 316931-001 |
| 2 m | 317079-002 | 316110-002 | 316931-002 |
| 3 m | 317079-003 | 316110-003 | 316931-003 |
| 4 m | 317079-004 | 316110-004 | 316931-004 |
| 5 m | 317079-005 | 316110-005 | 316931-005 |
| 6 m | 317079-006 | 316110-006 | 316931-006 |
| 7 m | 317079-007 | 316110-007 | 316931-007 |
| 8 m | 317079-008 | 316110-008 | 316931-008 |
| 9 m | 317079-009 | 316110-009 | 316931-009 |
| 10 m | 317079-010 | 316110-010 | 316931-010 |
| 15 m | 317079-015 | 316110-015 | 316931-015 |
| 20 m | 317079-020 | 316110-020 | 316931-020 |



► Patchcâbles E2000/APC – LC/APC



| Profils des câbles | | | |
|--------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Description | SM Sx Jaune / 1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune / 2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune / 2mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 638355-001 | 316756-001 | 316450-001 |
| 2 m | 638355-002 | 316756-002 | 316450-002 |
| 3 m | 638355-003 | 316756-003 | 316450-003 |
| 4 m | 638355-004 | 316756-004 | 316450-004 |
| 5 m | 638355-005 | 316756-005 | 316450-005 |
| 6 m | 638355-006 | 316756-006 | 316450-006 |
| 7 m | 638355-007 | 316756-007 | 316450-007 |
| 8 m | 638355-008 | 316756-008 | 316450-008 |
| 9 m | 638355-009 | 316756-009 | 316450-009 |
| 10 m | 638355-010 | 316756-010 | 316450-010 |
| 15 m | 638355-015 | 316756-015 | 316450-015 |
| 20 m | 638355-020 | 316756-020 | 316450-020 |

► Patchcâbles E2000/APC – LC/PC



| Profils des câbles | | | |
|--------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Description | SM Sx Jaune / 1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune / 2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune / 2mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 316194-001 | 316111-001 | 316406-001 |
| 2 m | 316194-002 | 316111-002 | 316406-002 |
| 3 m | 316194-003 | 316111-003 | 316406-003 |
| 4 m | 316194-004 | 316111-004 | 316406-004 |
| 5 m | 316194-005 | 316111-005 | 316406-005 |
| 6 m | 316194-006 | 316111-006 | 316406-006 |
| 7 m | 316194-007 | 316111-007 | 316406-007 |
| 8 m | 316194-008 | 316111-008 | 316406-008 |
| 9 m | 316194-009 | 316111-009 | 316406-009 |
| 10 m | 316194-010 | 316111-010 | 316406-010 |
| 15 m | 316194-015 | 316111-015 | 316406-015 |
| 20 m | 316194-020 | 316111-020 | 316406-020 |

► Patchcâbles E2000/APC – SC/APC



| Profils des câbles | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 317086-001 | 316561-001 | 317092-001 |
| 2 m | 317086-002 | 316561-002 | 317092-002 |
| 3 m | 317086-003 | 316561-003 | 317092-003 |
| 4 m | 317086-004 | 316561-004 | 317092-004 |
| 5 m | 317086-005 | 316561-005 | 317092-005 |
| 6 m | 317086-006 | 316561-006 | 317092-006 |
| 7 m | 317086-007 | 316561-007 | 317092-007 |
| 8 m | 317086-008 | 316561-008 | 317092-008 |
| 9 m | 317086-009 | 316561-009 | 317092-009 |
| 10 m | 317086-010 | 316561-010 | 317092-010 |
| 15 m | 317086-015 | 316561-015 | 317092-015 |
| 20 m | 317086-020 | 316561-020 | 317092-020 |

► Patchcâbles E2000/APC – SC/PC



| Profils des câbles | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 317078-001 | 316565-001 | 316447-001 |
| 2 m | 317078-002 | 316565-002 | 316447-002 |
| 3 m | 317078-003 | 316565-003 | 316447-003 |
| 4 m | 317078-004 | 316565-004 | 316447-004 |
| 5 m | 317078-005 | 316565-005 | 316447-005 |
| 6 m | 317078-006 | 316565-006 | 316447-006 |
| 7 m | 317078-007 | 316565-007 | 316447-007 |
| 8 m | 317078-008 | 316565-008 | 316447-008 |
| 9 m | 317078-009 | 316565-009 | 316447-009 |
| 10 m | 317078-010 | 316565-010 | 316447-010 |
| 15 m | 317078-015 | 316565-015 | 316447-015 |
| 20 m | 317078-020 | 316565-020 | 316447-020 |



► Patchcâbles LC/APC – LC/APC



| Profils des câbles |  |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|---|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm | SM Armé métal Blanc/2.5mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 638334-001 | 316757-001 | 316668-001 | 316876-001 |
| 2 m | 638334-002 | 316757-002 | 316668-002 | 316876-002 |
| 3 m | 638334-003 | 316757-003 | 316668-003 | 316876-003 |
| 4 m | 638334-004 | 316757-004 | 316668-004 | 316876-004 |
| 5 m | 638334-005 | 316757-005 | 316668-005 | 316876-005 |
| 6 m | 638334-006 | 316757-006 | 316668-006 | 316876-006 |
| 7 m | 638334-007 | 316757-007 | 316668-007 | 316876-007 |
| 8 m | 638334-008 | 316757-008 | 316668-008 | 316876-008 |
| 9 m | 638334-009 | 316757-009 | 316668-009 | 316876-009 |
| 10 m | 638334-010 | 316757-010 | 316668-010 | 316876-010 |
| 15 m | 638334-015 | 316757-015 | 316668-015 | 316876-015 |
| 20 m | 638334-020 | 316757-020 | 316668-020 | 316876-020 |

► Patchcâbles LC/APC – LC/PC



| Profils des câbles |  |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|---|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm | SM Armé métal Blanc/2.5mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 315119-001 | 315415-001 | 316242-001 | 316962-001 |
| 2 m | 315119-002 | 315415-002 | 316242-002 | 316962-002 |
| 3 m | 315119-003 | 315415-003 | 316242-003 | 316962-003 |
| 4 m | 315119-004 | 315415-004 | 316242-004 | 316962-004 |
| 5 m | 315119-005 | 315415-005 | 316242-005 | 316962-005 |
| 6 m | 315119-006 | 315415-006 | 316242-006 | 316962-006 |
| 7 m | 315119-007 | 315415-007 | 316242-007 | 316962-007 |
| 8 m | 315119-008 | 315415-008 | 316242-008 | 316962-008 |
| 9 m | 315119-009 | 315415-009 | 316242-009 | 316962-009 |
| 10 m | 315119-010 | 315415-010 | 316242-010 | 316962-010 |
| 15 m | 315119-015 | 315415-015 | 316242-015 | 316962-015 |
| 20 m | 315119-020 | 315415-020 | 316242-020 | 316962-020 |



► Patchcâbles LC/PC – LC/PC



| Profils des câbles |  |  |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|---|--|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm | OM3 Dx Fig. 8 Aqua/2mm | OM4 Dx Fig. 8 Magenta/2mm |
| Longueur | Numéro d'article |
| 1 m | 316446-001 | 316112-001 | 316218-001 | 317213-001 | 316662-001 |
| 2 m | 316446-002 | 316112-002 | 316218-002 | 317213-002 | 316662-002 |
| 3 m | 316446-003 | 316112-003 | 316218-003 | 317213-003 | 316662-003 |
| 4 m | 316446-004 | 316112-004 | 316218-004 | 317213-004 | 316662-004 |
| 5 m | 316446-005 | 316112-005 | 316218-005 | 317213-005 | 316662-005 |
| 6 m | 316446-006 | 316112-006 | 316218-006 | 317213-006 | 316662-006 |
| 7 m | 316446-007 | 316112-007 | 316218-007 | 317213-007 | 316662-007 |
| 8 m | 316446-008 | 316112-008 | 316218-008 | 317213-008 | 316662-008 |
| 9 m | 316446-009 | 316112-009 | 316218-009 | 317213-009 | 316662-009 |
| 10 m | 316446-010 | 316112-010 | 316218-010 | 317213-010 | 316662-010 |
| 15 m | 316446-015 | 316112-015 | 316218-015 | 317213-015 | 316662-015 |
| 20 m | 316446-020 | 316112-020 | 316218-020 | 317213-020 | 316662-020 |

► Patchcâbles LC/APC – SC/APC



| Profils des câbles |  |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|---|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm | SM Armé métal Blanc/2.5mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 315666-001 | 316639-001 | 316004-001 | 318006-001 |
| 2 m | 315666-002 | 316639-002 | 316004-002 | 318006-002 |
| 3 m | 315666-003 | 316639-003 | 316004-003 | 318006-003 |
| 4 m | 315666-004 | 316639-004 | 316004-004 | 318006-004 |
| 5 m | 315666-005 | 316639-005 | 316004-005 | 318006-005 |
| 6 m | 315666-006 | 316639-006 | 316004-006 | 318006-006 |
| 7 m | 315666-007 | 316639-007 | 316004-007 | 318006-007 |
| 8 m | 315666-008 | 316639-008 | 316004-008 | 318006-008 |
| 9 m | 315666-009 | 316639-009 | 316004-009 | 318006-009 |
| 10 m | 315666-010 | 316639-010 | 316004-010 | 318006-010 |
| 15 m | 315666-015 | 316639-015 | 316004-015 | 318006-015 |
| 20 m | 315666-020 | 316639-020 | 316004-020 | 318006-020 |



► Patchcâbles LC/APC – SC/PC



| Profils des câbles |  |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|---|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm | SM Armé métal Blanc/2.5mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 316196-001 | 315224-001 | 315789-001 | 318339-001 |
| 2 m | 316196-002 | 315224-002 | 315789-002 | 318339-002 |
| 3 m | 316196-003 | 315224-003 | 315789-003 | 318339-003 |
| 4 m | 316196-004 | 315224-004 | 315789-004 | 318339-004 |
| 5 m | 316196-005 | 315224-005 | 315789-005 | 318339-005 |
| 6 m | 316196-006 | 315224-006 | 315789-006 | 318339-006 |
| 7 m | 316196-007 | 315224-007 | 315789-007 | 318339-007 |
| 8 m | 316196-008 | 315224-008 | 315789-008 | 318339-008 |
| 9 m | 316196-009 | 315224-009 | 315789-009 | 318339-009 |
| 10 m | 316196-010 | 315224-010 | 315789-010 | 318339-010 |
| 15 m | 316196-015 | 315224-015 | 315789-015 | 318339-015 |
| 20 m | 316196-020 | 315224-020 | 315789-020 | 318339-020 |

► Patchcâbles LC/PC – SC/APC



| Profils des câbles |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 316250-001 | 316003-001 | 316505-001 |
| 2 m | 316250-002 | 316003-002 | 316505-002 |
| 3 m | 316250-003 | 316003-003 | 316505-003 |
| 4 m | 316250-004 | 316003-004 | 316505-004 |
| 5 m | 316250-005 | 316003-005 | 316505-005 |
| 6 m | 316250-006 | 316003-006 | 316505-006 |
| 7 m | 316250-007 | 316003-007 | 316505-007 |
| 8 m | 316250-008 | 316003-008 | 316505-008 |
| 9 m | 316250-009 | 316003-009 | 316505-009 |
| 10 m | 316250-010 | 316003-010 | 316505-010 |
| 15 m | 316250-015 | 316003-015 | 316505-015 |
| 20 m | 316250-020 | 316003-020 | 316505-020 |



► Patchcâbles LC/PC – SC/PC



| Profils des câbles |  |  |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|---|--|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm | OM3 Dx Fig. 8 Aqua/2mm | OM4 Dx Fig. 8 Magenta/2mm |
| Longueur | Numéro d'article |
| 1 m | 316251-001 | 316628-001 | 316333-001 | 317237-001 | 316663-001 |
| 2 m | 316251-002 | 316628-002 | 316333-002 | 317237-002 | 316663-002 |
| 3 m | 316251-003 | 316628-003 | 316333-003 | 317237-003 | 316663-003 |
| 4 m | 316251-004 | 316628-004 | 316333-004 | 317237-004 | 316663-004 |
| 5 m | 316251-005 | 316628-005 | 316333-005 | 317237-005 | 316663-005 |
| 6 m | 316251-006 | 316628-006 | 316333-006 | 317237-006 | 316663-006 |
| 7 m | 316251-007 | 316628-007 | 316333-007 | 317237-007 | 316663-007 |
| 8 m | 316251-008 | 316628-008 | 316333-008 | 317237-008 | 316663-008 |
| 9 m | 316251-009 | 316628-009 | 316333-009 | 317237-009 | 316663-009 |
| 10 m | 316251-010 | 316628-010 | 316333-010 | 317237-010 | 316663-010 |
| 15 m | 316251-015 | 316628-015 | 316333-015 | 317237-015 | 316663-015 |
| 20 m | 316251-020 | 316628-020 | 316333-020 | 317237-020 | 316663-020 |

► Patchcâbles SC/APC – SC/APC



| Profils des câbles | |  |  |
|--------------------|----------------------|---|---|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 316192-001 | 317138-001 | 317095-001 |
| 2 m | 316192-002 | 317138-002 | 317095-002 |
| 3 m | 316192-003 | 317138-003 | 317095-003 |
| 4 m | 316192-004 | 317138-004 | 317095-004 |
| 5 m | 316192-005 | 317138-005 | 317095-005 |
| 6 m | 316192-006 | 317138-006 | 317095-006 |
| 7 m | 316192-007 | 317138-007 | 317095-007 |
| 8 m | 316192-008 | 317138-008 | 317095-008 |
| 9 m | 316192-009 | 317138-009 | 317095-009 |
| 10 m | 316192-010 | 317138-010 | 317095-010 |
| 15 m | 316192-015 | 317138-015 | 317095-015 |
| 20 m | 316192-020 | 317138-020 | 317095-020 |

► Patchcâbles SC/APC – SC/PC



| Profils des câbles |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm |
| Longueur | Numéro d'article | Numéro d'article | Numéro d'article |
| 1 m | 316193-001 | 317139-001 | 317096-001 |
| 2 m | 316193-002 | 317139-002 | 317096-002 |
| 3 m | 316193-003 | 317139-003 | 317096-003 |
| 4 m | 316193-004 | 317139-004 | 317096-004 |
| 5 m | 316193-005 | 317139-005 | 317096-005 |
| 6 m | 316193-006 | 317139-006 | 317096-006 |
| 7 m | 316193-007 | 317139-007 | 317096-007 |
| 8 m | 316193-008 | 317139-008 | 317096-008 |
| 9 m | 316193-009 | 317139-009 | 317096-009 |
| 10 m | 316193-010 | 317139-010 | 317096-010 |
| 15 m | 316193-015 | 317139-015 | 317096-015 |
| 20 m | 316193-020 | 317139-020 | 317096-020 |



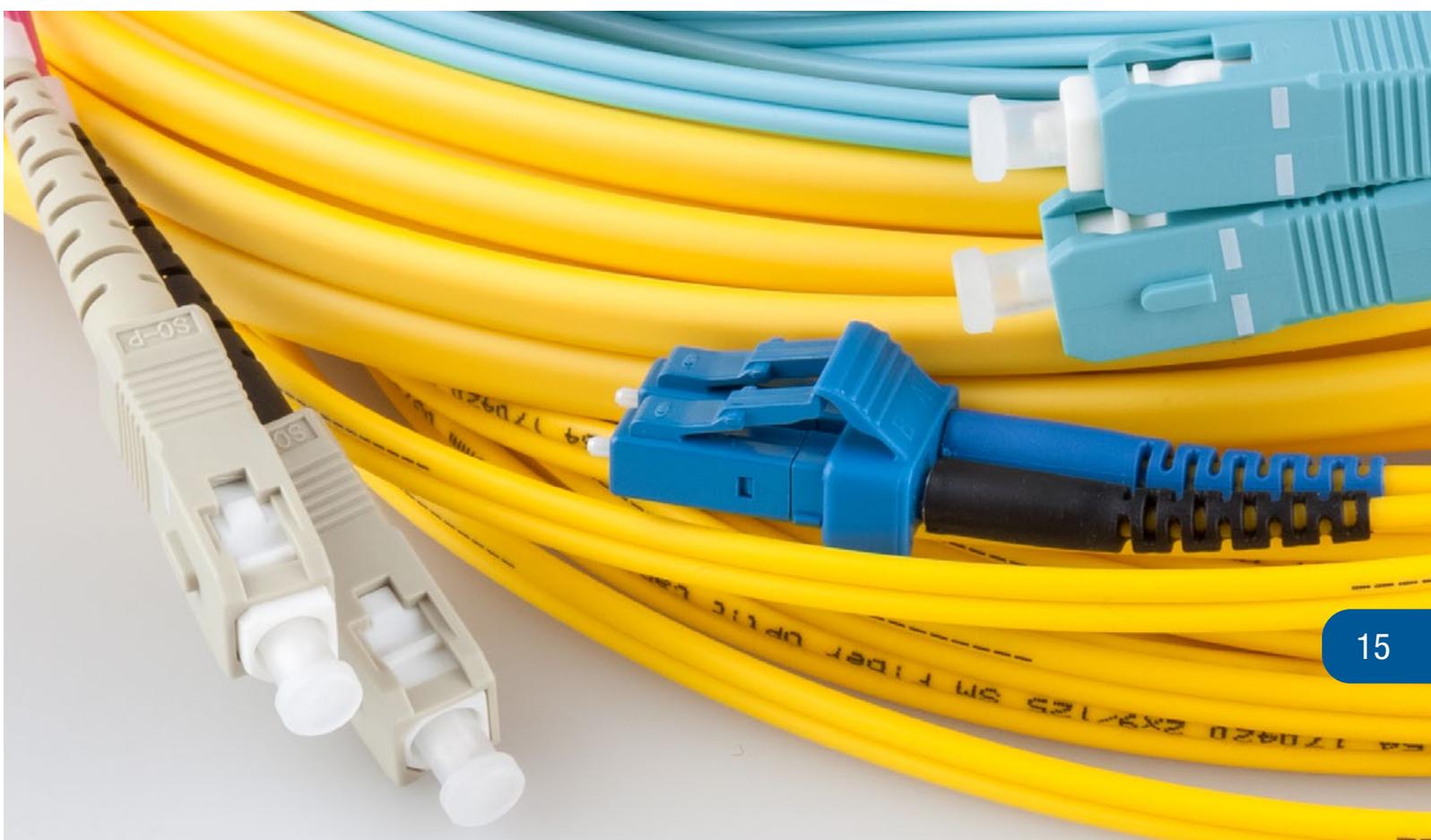
Autres configurations disponibles et classes de protection sur demande



► Patchcâbles SC/PC – SC/PC



| Profils des câbles |  |  |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|---|---|
| Description | SM Sx Jaune/1.7mm | SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm | SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm | OM3 Dx Fig. 8 Aqua/2mm | OM4 Dx Fig. 8 Magenta/2mm |
| Longueur | Numéro d'article |
| 1 m | 317087-001 | 317140-001 | 317097-001 | 317238-001 | 316785-001 |
| 2 m | 317087-002 | 317140-002 | 317097-002 | 317238-002 | 316785-002 |
| 3 m | 317087-003 | 317140-003 | 317097-003 | 317238-003 | 316785-003 |
| 4 m | 317087-004 | 317140-004 | 317097-004 | 317238-004 | 316785-004 |
| 5 m | 317087-005 | 317140-005 | 317097-005 | 317238-005 | 316785-005 |
| 6 m | 317087-006 | 317140-006 | 317097-006 | 317238-006 | 316785-006 |
| 7 m | 317087-007 | 317140-007 | 317097-007 | 317238-007 | 316785-007 |
| 8 m | 317087-008 | 317140-008 | 317097-008 | 317238-008 | 316785-008 |
| 9 m | 317087-009 | 317140-009 | 317097-009 | 317238-009 | 316785-009 |
| 10 m | 317087-010 | 317140-010 | 317097-010 | 317238-010 | 316785-010 |
| 15 m | 317087-015 | 317140-015 | 317097-015 | 317238-015 | 316785-015 |
| 20 m | 317087-020 | 317140-020 | 317097-020 | 317238-020 | 316785-020 |



BREAKOUT DIVERS



► Câbles Breakout

- Câbles préconfectionnés avec connecteurs
- Pour applications intérieurs
- Longueurs jusqu'à 60m
- Max. 24 fibres par câble
- Tous Types de connecteurs possible
- Traction max. 1000N
- Sans protection anti-rongeurs



► Recommandations pour l'utilisation des classes de protection incendie EU (CPR - Construction Products Regulation)

| CLASSE EU | CLASSES ADDITIONNELLES | | | NIVEAU DE PROTECTION incendie des câbles |
|---|------------------------|--------------------|---------------------|---|
| Propagation de la flamme/ production de chaleur | Production de fumée | Gouttes enflammées | Acidité/corrosivité | (Utilisations recommandées) * |
|  | S1 | D1 | A1 | Très haut (par ex. voies d'évacuation, tunnel, industrie haute-sécurité) |
|  | S1 | D1 | A1 | Haut (Par ex. Hôpitaux, EMS, écoles) |
|  | S2 | D1 | A2 | Moyen (Par ex. Bâtiment publics, hôtel, aéroport, industrie) |
|  | – | – | – | Normal (Par ex. Bâtiment de bureau, résidentiel) |

* La classe de protection contre l'incendie nécessaire pour les câbles d'installation est spécifiée par l'autorité responsable de la protection contre l'incendie. Gouttes enflammées



► Connecteurs LC/APC – LC/APC



Connecteurs LC/APC – LC/APC

Longueur de fouets standard 1.15m



| Longueur | Type | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres |
|----------|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 10 | SM | 319001-010 | 319002-010 | 319003-010 | 319004-010 | 319005-010 |
| 20 | SM | 319001-020 | 319002-020 | 319003-020 | 319004-020 | 319005-020 |
| 40 | SM | 319001-040 | 319002-040 | 319003-040 | 319004-040 | 319005-040 |
| 60 | SM | 319001-060 | 319002-060 | 319003-060 | 319004-060 | 319005-060 |
| 80 | SM | 319001-080 | 319002-080 | 319003-080 | 319004-080 | 319005-080 |
| 100 | SM | 319001-100 | 319002-100 | 319003-100 | 319004-100 | 319005-100 |

► Connecteurs LC/APC – LC/PC



Connecteurs LC/APC – LC/PC

Longueur de fouets standard 1.15m



| Longueur | Type | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres |
|----------|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 10 | SM | 319006-010 | 319007-010 | 319008-010 | 319009-010 | 319010-010 |
| 20 | SM | 319006-020 | 319007-020 | 319008-020 | 319009-020 | 319010-020 |
| 40 | SM | 319006-040 | 319007-040 | 319008-040 | 319009-040 | 319010-040 |
| 60 | SM | 319006-060 | 319007-060 | 319008-060 | 319009-060 | 319010-060 |
| 80 | SM | 319006-080 | 319007-080 | 319008-080 | 319009-080 | 319010-080 |
| 100 | SM | 319006-100 | 319007-100 | 319008-100 | 319009-100 | 319010-100 |

i | Autres configurations disponibles et classes de protection sur demande

► Connecteurs LC/APC – E2000/APC



Connecteurs LC/APC – E2000/APC

Longueur de fouets standard 1.15m

| Longueur | Type | CLASSE EU B2 _{ca} | | | | |
|----------|------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres |
| 10 | SM | 319011-010 | 319012-010 | 319013-010 | 319014-010 | 319015-010 |
| 20 | SM | 319011-020 | 319012-020 | 319013-020 | 319014-020 | 319015-020 |
| 40 | SM | 319011-040 | 319012-040 | 319013-040 | 319014-040 | 319015-040 |
| 60 | SM | 319011-060 | 319012-060 | 319013-060 | 319014-060 | 319015-060 |
| 80 | SM | 319011-080 | 319012-080 | 319013-080 | 319014-080 | 319015-080 |
| 100 | SM | 319011-100 | 319012-100 | 319013-100 | 319014-100 | 319015-100 |

► Connecteurs E2000/APC – E2000/APC



Connecteurs E2000/APC – E2000/APC

Longueur de fouets standard 1.15m

| Longueur | Type | CLASSE EU B2 _{ca} | | | | |
|----------|------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres |
| 10 | SM | 319016-010 | 319017-010 | 319018-010 | 319019-010 | 319020-010 |
| 20 | SM | 319016-020 | 319017-020 | 319018-020 | 319019-020 | 319020-020 |
| 40 | SM | 319016-040 | 319017-040 | 319018-040 | 319019-040 | 319020-040 |
| 60 | SM | 319016-060 | 319017-060 | 319018-060 | 319019-060 | 319020-060 |
| 80 | SM | 319016-080 | 319017-080 | 319018-080 | 319019-080 | 319020-080 |
| 100 | SM | 319016-100 | 319017-100 | 319018-100 | 319019-100 | 319020-100 |



Autres configurations disponibles et classes de protection sur demande



► Connecteurs LC/PC – LC/PC



Connecteurs LC/PC – LC/PC

Longueur de fouets standard 1.15m

| | | CLASSE EU B2_{ca} | | | | |
|----------|------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| SM | | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres |
| Longueur | Type | | | | | |
| 10 | SM | 319021-010 | 319022-010 | 319023-010 | 319024-010 | 319025-010 |
| 20 | SM | 319021-020 | 319022-020 | 319023-020 | 319024-020 | 319025-020 |
| 40 | SM | 319021-040 | 319022-040 | 319023-040 | 319024-040 | 319025-040 |
| 60 | SM | 319021-060 | 319022-060 | 319023-060 | 319024-060 | 319025-060 |
| 80 | SM | 319021-080 | 319022-080 | 319023-080 | 319024-080 | 319025-080 |
| 100 | SM | 319021-100 | 319022-100 | 319023-100 | 319024-100 | 319025-100 |



Connecteurs LC/PC – LC/PC (OM3)

Longueur de fouets standard 1.15m

| | | CLASSE EU B2_{ca} | | | | |
|----------|------|----------------------------------|------------|------------|------------|-----------|
| OM3 | | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres |
| Longueur | Type | | | | | |
| 10 | OM3 | 319026-010 | 319027-010 | 319028-010 | 319029-010 | – |
| 20 | OM3 | 319026-020 | 319027-020 | 319028-020 | 319029-020 | – |
| 40 | OM3 | 319026-040 | 319027-040 | 319028-040 | 319029-040 | – |
| 60 | OM3 | 319026-060 | 319027-060 | 319028-060 | 319029-060 | – |
| 80 | OM3 | 319026-080 | 319027-080 | 319028-080 | 319029-080 | – |
| 100 | OM3 | 319026-100 | 319027-100 | 319028-100 | 319029-100 | – |



Connecteurs LC/PC – LC/PC (OM4)

Longueur de fouets standard 1.15m

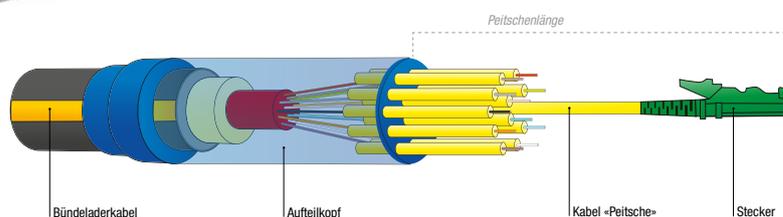
| | | CLASSE EU B2_{ca} | | | | |
|----------|------|----------------------------------|------------|------------|------------|-----------|
| OM4 | | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres |
| Longueur | Type | | | | | |
| 10 | OM4 | 319031-010 | 319032-010 | 319033-010 | 319034-010 | – |
| 20 | OM4 | 319031-020 | 319032-020 | 319033-020 | 319034-020 | – |
| 40 | OM4 | 319031-040 | 319032-040 | 319033-040 | 319034-040 | – |
| 60 | OM4 | 319031-060 | 319032-060 | 319033-060 | 319034-060 | – |
| 80 | OM4 | 319031-080 | 319032-080 | 319033-080 | 319034-080 | – |
| 100 | OM4 | 319031-100 | 319032-100 | 319033-100 | 319034-100 | – |



Autres configurations disponibles et classes de protection sur demande



FANOUT DIVERS



► Câbles Fanout

- Câbles préconfectionnés avec connecteurs
- Pour applications intérieurs et/ou extérieurs
- Longueur de câbles sur demande
- Possible de 2-48 fibres
- Tous types de connecteurs possible
- Gaine de tirage et protection des connecteurs
- Protections anti-rongeur

► Conditionnement:

- | | |
|----------------|---|
| 4 – 12 fibres | Jusqu'à 200m en torche Dès 201m sur bobine en bois |
| 24 – 48 fibres | Jusqu'à 100m en torche Dès 101m sur bobine en bois |

► Recommandations pour l'utilisation des classes de protection incendie EU (CPR - Construction Products Regulation)

| CLASSE EU | CLASSES ADDITIONNELLES | | | NIVEAU DE PROTECTION incendie des câbles |
|---|------------------------|--------------------|---------------------|---|
| Propagation de la flamme/ production de chaleur | Production de fumée | Gouttes enflammées | Acidité/corrosivité | (Utilisations recommandées) * |
|  | S1 | D1 | A1 | Très haut (par ex. voies d'évacuation, tunnel, industrie haute-sécurité) |
|  | S1 | D1 | A1 | Haut (Par ex. Hôpitaux, EMS, écoles) |
|  | S2 | D1 | A2 | Moyen (Par ex. Bâtiment publics, hôtel, aéroport, industrie) |
|  | – | – | – | Normal (Par ex. Bâtiment de bureau, résidentiel) |

* La classe de protection contre l'incendie nécessaire pour les câbles d'installation est spécifiée par l'autorité responsable de la protection contre l'incendie. Gouttes enflammées



► Connecteurs LC/APC – LC/APC



Connecteurs LC/APC – LC/APC

Longueur de fouets standard 1.15m
Connecteurs non-dégradés, Gaine de tirage
Type de câble: câble intérieur jaune
Longueur: connecteurs-connecteurs y compris fouets

| Longueur | Type | CLASSE EU | | | | |
|----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | D _{ca} | D _{ca} | D _{ca} | D _{ca} | C _{ca} |
| | | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres |
| 40 | SM | 319036-040 | 319037-040 | 319038-040 | 319039-040 | 319040-040 |
| 60 | SM | 319036-060 | 319037-060 | 319038-060 | 319039-060 | 319040-060 |
| 80 | SM | 319036-080 | 319037-080 | 319038-080 | 319039-080 | 319040-080 |
| 100 | SM | 319036-100 | 319037-100 | 319038-100 | 319039-100 | 319040-100 |
| 150 | SM | 319036-150 | 319037-150 | 319038-150 | 319039-150 | 319040-150 |

► Connecteurs LC/APC – LC/PC



Connecteurs LC/APC – LC/PC

Longueur de fouets standard 1.15m
Connecteurs non-dégradés, Gaine de tirage
Type de câble: câble intérieur jaune
Longueur: connecteurs-connecteurs y compris fouets

| Longueur | Type | CLASSE EU | | | | |
|----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | D _{ca} | D _{ca} | D _{ca} | D _{ca} | C _{ca} |
| | | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres |
| 40 | SM | 319041-040 | 319042-040 | 319043-040 | 319044-040 | 319045-040 |
| 60 | SM | 319041-060 | 319042-060 | 319043-060 | 319044-060 | 319045-060 |
| 80 | SM | 319041-080 | 319042-080 | 319043-080 | 319044-080 | 319045-080 |
| 100 | SM | 319041-100 | 319042-100 | 319043-100 | 319044-100 | 319045-100 |
| 150 | SM | 319041-150 | 319042-150 | 319043-150 | 319044-150 | 319045-150 |



Autres configurations disponibles et classes de protection sur demande



► Connecteurs LC/APC – E2000/APC



Connecteurs LC/APC – E2000/APC

Longueur de fouets standard 1.15m



| Longueur | Type | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres |
|----------|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 40 | SM | 319046-040 | 319047-040 | 319048-040 | 319049-040 | 319050-040 |
| 60 | SM | 319046-060 | 319047-060 | 319048-060 | 319049-060 | 319050-060 |
| 80 | SM | 319046-080 | 319047-080 | 319048-080 | 319049-080 | 319050-080 |
| 100 | SM | 319046-100 | 319047-100 | 319048-100 | 319049-100 | 319050-100 |
| 150 | SM | 319046-150 | 319047-150 | 319048-150 | 319049-150 | 319050-150 |

► Connecteurs E2000/APC – E2000/APC



Connecteurs E2000/APC – E2000/APC

Longueur de fouets standard 1.15m



| Longueur | Type | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres |
|----------|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 40 | SM | 319051-040 | 319052-040 | 319053-040 | 319054-040 | 319055-040 |
| 60 | SM | 319051-060 | 319052-060 | 319053-060 | 319054-060 | 319055-060 |
| 80 | SM | 319051-080 | 319052-080 | 319053-080 | 319054-080 | 319055-080 |
| 100 | SM | 319051-100 | 319052-100 | 319053-100 | 319054-100 | 319055-100 |
| 150 | SM | 319051-150 | 319052-150 | 319053-150 | 319054-150 | 319055-150 |



Autres configurations disponibles et classes de protection sur demande



► Connecteurs LC/PC – LC/PC



Connecteurs LC/PC – LC/PC (SM)

Longueur de fouets standard 1.15m

| Longueur | Type | CLASSE EU D _{ca} | | CLASSE EU D _{ca} | | CLASSE EU C _{ca} | |
|----------|------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|--|
| | | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres | |
| 40 | SM | 319056-040 | 319057-040 | 319058-040 | 319059-040 | 319060-040 | |
| 60 | SM | 319056-060 | 319057-060 | 319058-060 | 319059-060 | 319060-060 | |
| 80 | SM | 319056-080 | 319057-080 | 319058-080 | 319059-080 | 319060-080 | |
| 100 | SM | 319056-100 | 319057-100 | 319058-100 | 319059-100 | 319060-100 | |
| 150 | SM | 319056-150 | 319057-150 | 319058-150 | 319059-150 | 319060-150 | |



Connecteurs LC/PC – LC/PC (OM3)

Longueur de fouets standard 1.15m

| Longueur | Type | CLASSE EU D _{ca} | | CLASSE EU D _{ca} | | CLASSE EU C _{ca} | |
|----------|------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|--|
| | | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres | |
| 40 | OM3 | 319061-040 | 319062-040 | 319063-040 | 319064-040 | – | |
| 60 | OM3 | 319061-060 | 319062-060 | 319063-060 | 319064-060 | – | |
| 80 | OM3 | 319061-080 | 319062-080 | 319063-080 | 319064-080 | – | |
| 100 | OM3 | 319061-100 | 319062-100 | 319063-100 | 319064-100 | – | |
| 150 | OM3 | 319061-150 | 319062-150 | 319063-150 | 319064-150 | – | |



Connecteurs LC/PC – LC/PC (OM4)

Longueur de fouets standard 1.15m

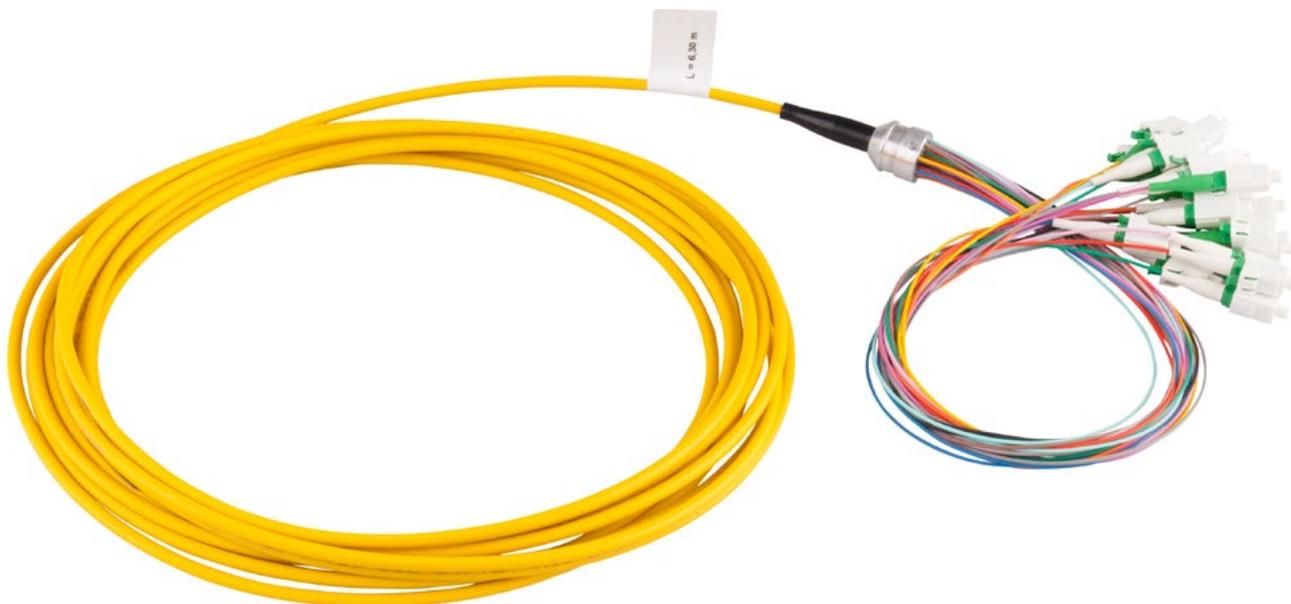
| Longueur | Type | CLASSE EU D _{ca} | | CLASSE EU D _{ca} | | CLASSE EU C _{ca} | |
|----------|------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|--|
| | | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres | 48 fibres | |
| 40 | OM4 | 319066-040 | 319067-040 | 319068-040 | 319069-040 | 319070-040 | |
| 60 | OM4 | 319066-060 | 319067-060 | 319068-060 | 319069-060 | 319070-060 | |
| 80 | OM4 | 319066-080 | 319067-080 | 319068-080 | 319069-080 | 319070-080 | |
| 100 | OM4 | 319066-100 | 319067-100 | 319068-100 | 319069-100 | 319070-100 | |
| 150 | OM4 | 319066-150 | 319067-150 | 319068-150 | 319069-150 | 319070-150 | |



Autres configurations disponibles et classes de protection sur demande



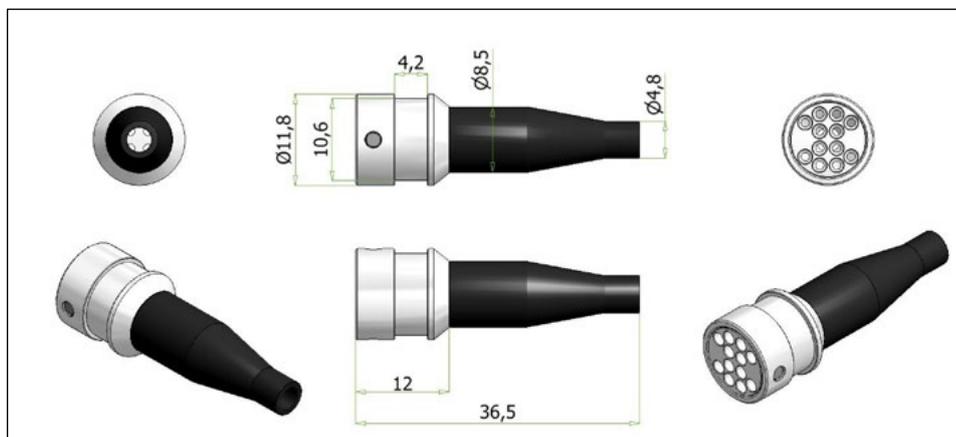
MINI FANOUT DIVERS



► Mini Fanout

- Eclateur de taille réduite
- Câbles compact easy-strip 4mm
- Confectionné d'un côté

► Spécifications - Eclateur de taille



► Connecteurs LC/APC



Connecteurs LC/APC

Côté 1:
LC/APC SM

Longueur des fouets: 0.76m
Connecteurs non-dégradés
Avec prot. de conn.: Boîte en carton

Côté 2:
non confectionné

Code couleurs Swisscom

Type de câble: Câble Microcore jaune
Dimensions: 24x9/125/250/900
Diamètre du câble: 3.0mm
Longueur: 5m câble-connecteurs y compris fouets

| Longueur | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 5 | 319071-005 | 319072-005 | 319073-005 | 319074-005 |
| 10 | 319071-010 | 319072-010 | 319073-010 | 319074-010 |
| 15 | 319071-015 | 319072-015 | 319073-015 | 319074-015 |
| 20 | 319071-020 | 319072-020 | 319073-020 | 319074-020 |

► Connecteurs E2000/APC



Connecteurs E2000/APC

Côté 1:
E2000/APC SM

Longueur des fouets: 0.76m
Connecteurs non-dégradés
Avec prot. de conn.: Boîte en carton

Côté 2:
non confectionné

Code couleurs Swisscom

Type de câble: Câble Microcore jaune
Dimensions: 24x9/125/250/900
Diamètre du câble: 3.0mm
Longueur: 5m câble-connecteurs y compris fouets

| Longueur | 4 fibres | 8 fibres | 12 fibres | 24 fibres |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 5 | 319075-005 | 319076-005 | 319077-005 | 319078-005 |
| 10 | 319075-010 | 319076-010 | 319077-010 | 319078-010 |
| 15 | 319075-015 | 319076-015 | 319077-015 | 319078-015 |
| 20 | 319075-020 | 319076-020 | 319077-020 | 319078-020 |

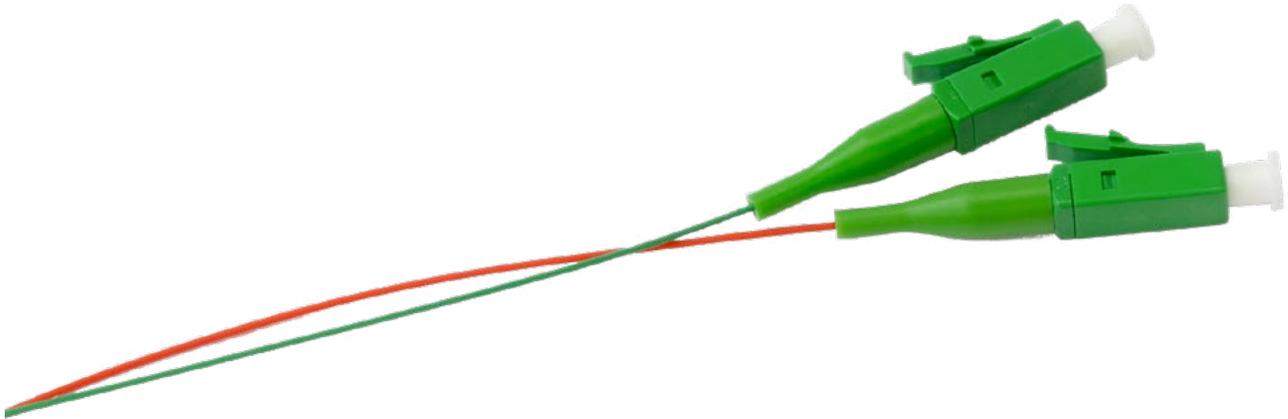


Autres configurations disponibles et classes de protection sur demande



PIGTAILS

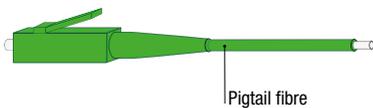
SINGLEMODE & MULTIMODE



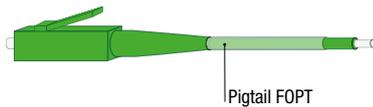
► Pigtails

Les pigtails fibre, pigtails FOPT et les pigtails câbles sont confectionnés d'un seul côté pour être fusionné.

Fibre Ø 0.9mm

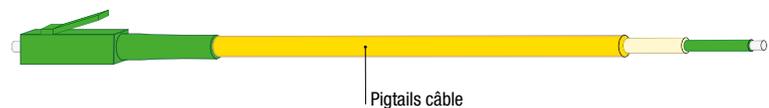


Pigtail fibre



Pigtail FOPT

Câble < Ø 1.4mm



Pigtails câble

► Code des couleurs

| Nr. | Swisscom | DIN / VDE 0888 | TIA / EIA-598 |
|-----|-----------|----------------|---------------|
| 1 | Rouge | Rouge | Bleu |
| 2 | Vert | Vert | Orange |
| 3 | Jaune | Bleu | Vert |
| 4 | Bleu | Jaune | Brun |
| 5 | Blanc | Blanc | Gris |
| 6 | Violet | Gris | Blanc |
| 7 | Orange | Brun | Rouge |
| 8 | Noir | Violet | Noir |
| 9 | Gris | Turquoise | Jaune |
| 10 | Brun | Noir | Violet |
| 11 | Rose | Orange | Rose |
| 12 | Turquoise | Rose | Turquoise |



► Pigtaills



Céramique standard E2000/APC

Pigtail-fibre SM E2000/APC
0.9mm, Longueur: 2.0m

| Nr. | Couleur | H+S | R&M |
|-----|---------------------------------------|------------|------------|
| Set | Set coloré (12x) Swisscom / DIN / EIA | 315585-000 | 318195-000 |
| 1 | Rouge | 316072-001 | 318195-001 |
| 2 | Vert | 316072-002 | 318195-002 |
| 3 | Jaune | 316072-003 | 318195-003 |
| 4 | Bleu | 316072-004 | 318195-004 |
| 5 | Blanc | 316072-005 | 318195-005 |
| 6 | Violet | 316072-006 | 318195-006 |
| 7 | Orange | 316072-007 | 318195-007 |
| 8 | Noir | 316072-008 | 318195-008 |
| 9 | Gris | 316072-009 | 318195-009 |
| 10 | Brun | 316072-010 | 318195-010 |
| 11 | Rose | 316072-011 | 318195-011 |
| 12 | Turquoise | 316072-012 | 318195-012 |



E2000/APC DIAMOND

Pigtail-fibre SM E2000/APC, Diamond, Antiflexion court
0.9mm, Longueur: 2.5m

| Nr. | Couleur | 0.1dB |
|-----|---------------------------------------|------------|
| Set | Set coloré (12x) Swisscom / DIN / EIA | 315828-000 |
| 1 | Rouge | 316345-001 |
| 2 | Vert | 316345-002 |
| 3 | Jaune | 316345-003 |
| 4 | Bleu | 316345-004 |
| 5 | Blanc | 316345-005 |
| 6 | Violet | 316345-006 |
| 7 | Orange | 316345-007 |
| 8 | Noir | 316345-008 |
| 9 | Gris | 316345-009 |
| 10 | Brun | 316345-010 |
| 11 | Rose | 316345-011 |
| 12 | Turquoise | 316345-012 |



LC Pigtaills Standard Grade B

0.9mm, Longueur: 2.0m

| Nr. | Couleur | SM LC/APC | SM LC/PC | OM3 LC/PC | OM4 LC/PC | OM5 LC/PC |
|-----|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Set | Set coloré (12x) Swisscom / DIN / EIA | 316572-000 | 316265-000 | 317225-000 | 316584-000 | 319700-000 |
| 1 | Rouge | 316573-001 | 316265-001 | 317225-001 | 316641-001 | 319700-001 |
| 2 | Vert | 316573-002 | 316265-002 | 317225-002 | 316641-002 | 319700-002 |
| 3 | Jaune | 316573-003 | 316265-003 | 317225-003 | 316641-003 | 319700-003 |
| 4 | Bleu | 316573-004 | 316265-004 | 317225-004 | 316641-004 | 319700-004 |
| 5 | Blanc | 316573-005 | 316265-005 | 317225-005 | 316641-005 | 319700-005 |
| 6 | Violet | 316573-006 | 316265-006 | 317225-006 | 316641-006 | 319700-006 |
| 7 | Orange | 316573-007 | 316265-007 | 317225-007 | 316641-007 | 319700-007 |
| 8 | Noir | 316573-008 | 316265-008 | 317225-008 | 316641-008 | 319700-008 |
| 9 | Gris | 316573-009 | 316265-009 | 317225-009 | 316641-009 | 319700-009 |
| 10 | Brun | 316573-010 | 316265-010 | 317225-010 | 316641-010 | 319700-010 |
| 11 | Rose | 316573-011 | 316265-011 | 317225-011 | 316641-011 | 319700-011 |
| 12 | Turquoise | 316573-012 | 316265-012 | 317225-012 | 316641-012 | 319700-012 |



► Pigtails



SC Pigtails Standard Grade B

0.9mm, Longueur: 2.0m

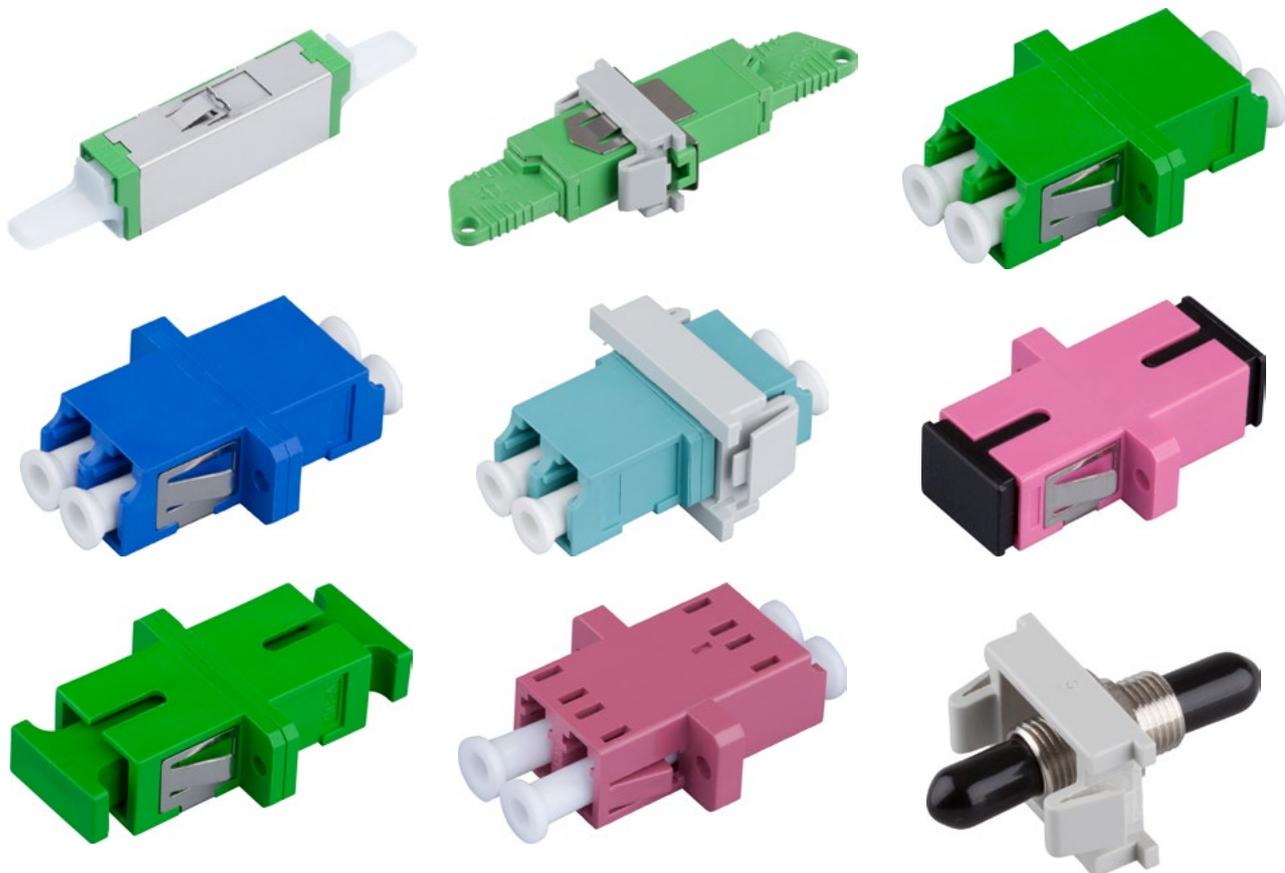


| Nr. | Couleur | SM SC/APC | SM SC/PC | OM3 SC/PC | OM4 SC/PC |
|-----|---------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| Set | Set coloré (12x) Swisscom / DIN / EIA | 316581-000 | 318037-000 | 319089-000 | 316583-000 |
| 1 | Rouge | 316587-001 | 318037-001 | 319089-001 | 316583-001 |
| 2 | Vert | 316587-002 | 318037-002 | 319089-002 | 316583-002 |
| 3 | Jaune | 316587-003 | 318037-003 | 319089-003 | 316583-003 |
| 4 | Bleu | 316587-004 | 318037-004 | 319089-004 | 316583-004 |
| 5 | Blanc | 316587-005 | 318037-005 | 319089-005 | 316583-005 |
| 6 | Violet | 316587-006 | 318037-006 | 319089-006 | 316583-006 |
| 7 | Orange | 316587-007 | 318037-007 | 319089-007 | 316583-007 |
| 8 | Noir | 316587-008 | 318037-008 | 319089-008 | 316583-008 |
| 9 | Gris | 316587-009 | 318037-009 | 319089-009 | 316583-009 |
| 10 | Brun | 316587-010 | 318037-010 | 319089-010 | 316583-010 |
| 11 | Rose | 316587-011 | 318037-011 | 319089-011 | 316583-011 |
| 12 | Turquoise | 316587-012 | 318037-012 | 319089-012 | 316583-012 |





RACCORDS DIVERS



► Raccords

Grâce aux raccords, il est possible de connecter deux connecteurs ensemble. Les deux ferrules des connecteurs doivent être très précisément alignées, afin que le plus de lumière puisse passer d'une fibre à l'autre. L'alignement des connecteurs est crucial, afin d'éviter une augmentation de l'atténuation de la ligne et les réflexions sur la surface des connecteurs.



► Raccords E2000/APC

| Fabriqueur | Type | sans flasque | Avec flasque | Avec Retainer |
|---------------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| R&M | E2000/APC | 318293-000 | 318371-000 | 318293-100 |
| H+S | E2000/APC | 319308-000 | 316074-000 | CC3745-000 |
| Diamond Std | E2000/APC | 315592-000 | 316344-000 | 155301-000 |
| Diamond 0.1dB | E2000/APC | 315760-000 | 102227-500 | F02060-000 |

► Raccords LC/APC sx



Raccord-SM-sx-LC/APC-QUICK

Vert, sans flasque, Quick

| | |
|------------------|------------|
| Numéro d'article | 316669-000 |
|------------------|------------|

► Raccords LC/APC qd



Raccord-SM-qd-LC/APC-SCH

Vert, avec flasque, à visser, Quick

| | |
|------------------|------------|
| Numéro d'article | 317047-000 |
|------------------|------------|

► Raccords LC/APC dx

| Type de fibre | Type | sans flasque | Avec flasque | Avec Retainer |
|---------------|-----------|---|---|---|
| | |  |  |  |
| SM | LC/APC dx | CP7690-000 | CC8480-000 | CC2263-000 |

► Raccords LC/PC dx

| Type de fibre | Type | sans flasque | Avec flasque | Avec Retainer |
|---------------|----------|---|---|---|
| | |  |  |  |
| SM | LC/PC dx | 318410-000 | 316324-000 | 319080-000 |
| | |  |  |  |
| OM3 | LC/PC dx | 319083-000 | 1-6457567-6 | 319081-000 |
| | |  |  |  |
| OM4 | LC/PC dx | 317181-000 | 316586-000 | 319082-000 |
| | |  |  |  |
| OM5 | LC/PC dx | 319694-000 | 319693-000 | 319695-000 |



► Raccords SC/APC

| Type de fibre | Type | sans flasque | Avec flasque | Avec Retainer |
|---------------|--------|---|--|---|
| | |  |  |  |
| SM | SC/APC | CP7689-000 | 023826-000 | 104934-000 |

► Raccords SC/PC

| Type de fibre | Type | sans flasque | Avec flasque | Avec Retainer |
|---------------|-------|---|--|---|
| | |  |  |  |
| SM | SC/PC | 319084-000 | 316758-000 | 275656-000 |
| | |  |  |  |
| OM3 | SC/PC | 319085-000 | 316323-000 | 319087-000 |
| | |  |  |  |
| OM4 | SC/PC | 319086-000 | 316585-000 | 319088-000 |

► Raccords FC/UPC-RET



Raccord-SM-FC/UPC-RET

Gris, inclus Retainer

Numéro d'article

648438-000

► Accessoires



Vis Cruciforme M 2,5 x 6

Vis pour montage dans têtes de câbles.

Numéro d'article

315674-000



ATTÉNUATEURS OPTIQUES

E2000/APC, FC/APC, LC/APC, SC/APC & ST/PC



► Atténuateur

Un atténuateur optique est raccordé sur une ligne afin de réduire l'intensité et le niveau du signal lumineux.



► Atténuateur



OA-E2000/APC

Atténuateur optique E2000/APC

| dB | Numéro d'article |
|------|------------------|
| 1dB | 612105-001 |
| 2dB | 612105-002 |
| 3dB | 612105-003 |
| 4dB | 612105-004 |
| 5dB | 612105-005 |
| 6dB | 612105-006 |
| 7dB | 612105-007 |
| 8dB | 612105-008 |
| 9dB | 612105-009 |
| 10dB | 612105-010 |
| 12dB | 612105-012 |
| 15dB | 612105-015 |
| 20dB | 612105-020 |
| 25dB | 612105-025 |
| 30dB | 612105-030 |



OA-FC/APC

Atténuateur optique FC/APC

| dB | Numéro d'article |
|------|------------------|
| 1dB | 315538-001 |
| 2dB | 315538-002 |
| 3dB | 315538-003 |
| 4dB | 315538-004 |
| 5dB | 315538-005 |
| 6dB | 315538-006 |
| 7dB | 315538-007 |
| 8dB | 315538-008 |
| 9dB | 315538-009 |
| 10dB | 315538-010 |
| 15dB | 315538-015 |
| 20dB | 315538-020 |



OA-FC/PC

Atténuateur optique FC/PC

| dB | Numéro d'article |
|------|------------------|
| 1dB | 315422-001 |
| 2dB | 315422-002 |
| 3dB | 315422-003 |
| 4dB | 315422-004 |
| 5dB | 315422-005 |
| 6dB | 315422-006 |
| 7dB | 315422-007 |
| 8dB | 315422-008 |
| 9dB | 315422-009 |
| 10dB | 315422-010 |
| 15dB | 315422-015 |
| 20dB | 315422-020 |



OA-LC/APC

Atténuateur optique LC/APC

| dB | Numéro d'article |
|------|------------------|
| 1dB | 315421-001 |
| 2dB | 315421-002 |
| 3dB | 315421-003 |
| 4dB | 315421-004 |
| 5dB | 315421-005 |
| 6dB | 315421-006 |
| 7dB | 315421-007 |
| 8dB | 315421-008 |
| 9dB | 315421-009 |
| 10dB | 315421-010 |
| 15dB | 315421-015 |
| 20dB | 315421-020 |



OA-LC/PC

Atténuateur optique LC/PC

| dB | Numéro d'article |
|------|------------------|
| 1dB | 315420-001 |
| 2dB | 315420-002 |
| 3dB | 315420-003 |
| 4dB | 315420-004 |
| 5dB | 315420-005 |
| 6dB | 315420-006 |
| 7dB | 315420-007 |
| 8dB | 315420-008 |
| 9dB | 315420-009 |
| 10dB | 315420-010 |
| 12dB | 315420-012 |
| 15dB | 315420-015 |
| 20dB | 315420-020 |



OA-SC/APC

Atténuateur optique SC/APC

| dB | Numéro d'article |
|------|------------------|
| 1dB | 315424-001 |
| 2dB | 315424-002 |
| 3dB | 315424-003 |
| 4dB | 315424-004 |
| 5dB | 315424-005 |
| 6dB | 315424-006 |
| 7dB | 315424-007 |
| 8dB | 315424-008 |
| 9dB | 315424-009 |
| 10dB | 315424-010 |
| 15dB | 315424-015 |
| 20dB | 315424-020 |



OA-SC/PC

Atténuateur optique SC/PC

| dB | Numéro d'article |
|------|------------------|
| 1dB | 315423-001 |
| 2dB | 315423-002 |
| 3dB | 315423-003 |
| 4dB | 315423-004 |
| 5dB | 315423-005 |
| 6dB | 315423-006 |
| 7dB | 315423-007 |
| 8dB | 315423-008 |
| 9dB | 315423-009 |
| 10dB | 315423-010 |
| 15dB | 315423-015 |
| 20dB | 315423-020 |



OA-ST/PC

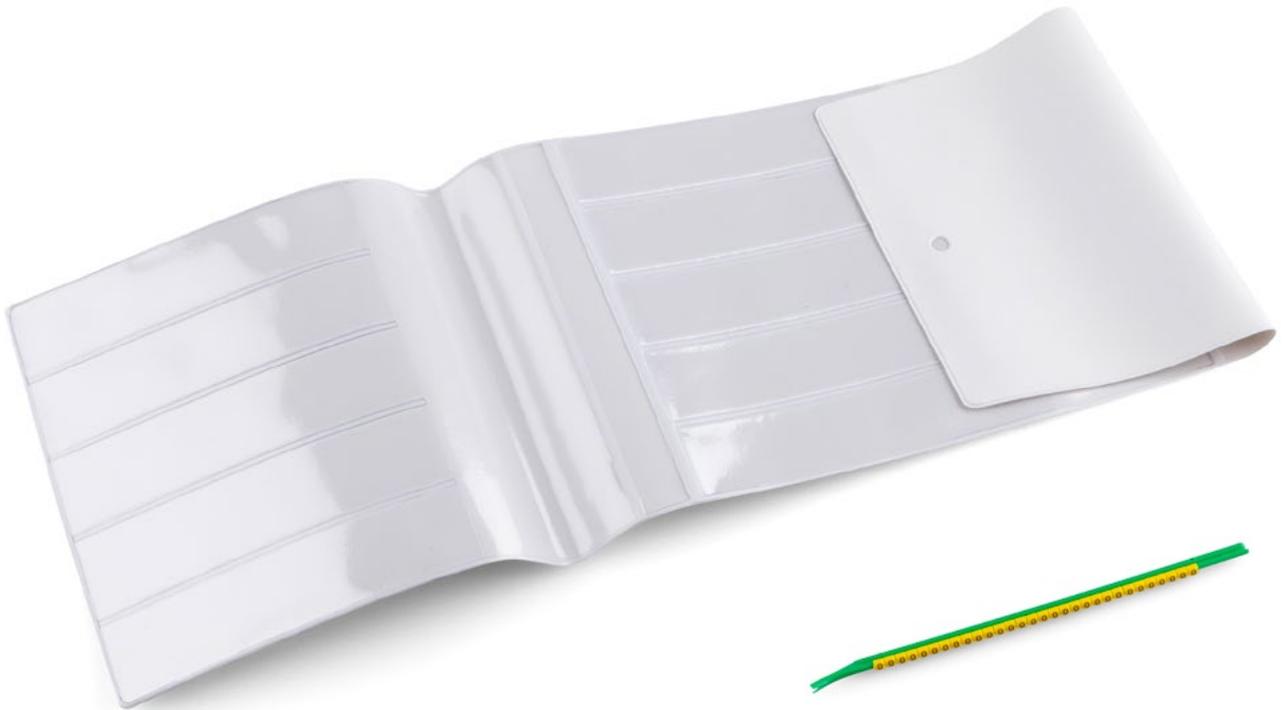
Atténuateur optique ST/PC

| dB | Numéro d'article |
|-----|------------------|
| 1dB | 316217-001 |
| 2dB | 316217-002 |
| 3dB | 316217-003 |



BAGUES DE MARQUAGES

DIFFÉRENTES COULEURS ET SYMBOLES



► Bagues de marquages

Les bagues de marquage sont utilisées pour le marquage et le repérage dans les installations et/ou sur les patchcâbles.

► Propriétés

- Disponible sous forme de lot
- Disponible dans de nombreuses couleurs différentes pour une différenciation claire
- Pour diamètre de 1 à 6mm



► Brun/blanc, 1.00 - 1.40mm



STD-SET-01-W-09

Set de bagues de marquages
brun/blanc, 1 - 1.4mm,
Symbole 0-9

| Symbole (lot) | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| A-Z | 323106-000 |
| 0-9 | 322056-000 |



STD-01-W

Bagues de marquages
brun/blanc, 1 - 1.4mm

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 0 | 204000-000 |
| 1 | 204001-000 |
| 2 | 204002-000 |
| 3 | 204003-000 |
| 4 | 204004-000 |
| 5 | 204005-000 |
| 6 | 204006-000 |
| 7 | 204007-000 |
| 8 | 204008-000 |
| 9 | 204009-000 |

► Gris/blanc, 1.40 - 1.80mm



STD-SET-02-W-09

Set de bagues de marquages
gris/blanc, 1.4 - 1.8mm,
Symbole 0-9

| Symbole (lot) | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| A-Z | 323107-000 |
| 0-9 | 315365-000 |



STD-02-W

Bagues de marquages
gris/blanc, 1.4 - 1.8mm

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 0 | 301900-000 |
| 1 | 301900-001 |
| 2 | 301900-002 |
| 3 | 301900-003 |
| 4 | 301900-004 |
| 5 | 301900-005 |
| 6 | 301900-006 |
| 7 | 301900-007 |
| 8 | 301900-008 |
| 9 | 301900-009 |

► Vert/blanc, 1.90 - 2.65mm



STD-SET-03

Set de bagues de marquages
vert/blanc, 1.9 - 2.65mm

| Symbole (lot) | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| A-Z | 202020-100 |
| 0-9 | 202010-002 |



STD-03-W

Bagues de marquages
vert/blanc, 1.9 - 2.65mm

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 0 | 202000-000 |
| 1 | 202001-000 |
| 2 | 202002-000 |
| 3 | 202003-000 |
| 4 | 202004-000 |
| 5 | 202005-000 |
| 6 | 202006-000 |
| 7 | 202007-000 |
| 8 | 202008-000 |
| 9 | 202009-000 |

► Blanc/blanc, 2.30 - 3.00mm



STD-SET-05-W-09-10

Set de bagues de marquages
blanc/blanc, 2.3 - 3mm

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| A-Z | 323108-000 |
| 0-9 | 323109-000 |



STD-05-W

Bagues de marquages
blanc/blanc, 2.3 - 3mm

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 0 | 205000-000 |
| 1 | 205001-000 |
| 2 | 205002-000 |
| 3 | 205003-000 |
| 4 | 205004-000 |
| 5 | 205005-000 |
| 6 | 205006-000 |
| 7 | 205007-000 |
| 8 | 205008-000 |
| 9 | 205009-000 |



► Rouge/blanc, 2.60 - 3.50mm



STD-SET-06-W

Set de bagues de marquages
rouge/blanc, 2.60 - 3.5mm

| Symbole (lot) | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| A-Z | 323110-000 |
| 0-9 | 323111-000 |

STD-03-Y

Bagues de marquages
rouge/blanc, 2.60 - 3.5mm

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 0 | 203000-000 |
| 1 | 203001-000 |
| 2 | 203002-000 |
| 3 | 203003-000 |
| 4 | 203004-000 |
| 5 | 203005-000 |
| 6 | 203006-000 |
| 7 | 203007-000 |
| 8 | 203008-000 |
| 9 | 203009-000 |

► Jaune/blanc, 4.50 - 6.00mm



STD-SET-12-W-09-10

Set de bagues de marquages
jaune/blanc, 4.5 - 6mm,
Symboles 0-9

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| A-Z | 323112-000 |
| 0-9 | 323113-000 |

STD-12-W

Bagues de marquages
jaune/blanc, 4.5 - 6mm

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 0 | 204560-010 |
| 1 | 204560-001 |
| 2 | 204560-002 |
| 3 | 204560-003 |
| 4 | 204560-004 |
| 5 | 204560-005 |
| 6 | 204560-006 |
| 7 | 204560-007 |
| 8 | 204560-008 |
| 9 | 204560-009 |



► Vert/jaune, 1.90 - 2.65mm



STD-SET-03-Y

Set de bagues de marquages
vert/jaune, 1.9 - 2.65mm

| Symbole (lot) | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| A-Z | 323114-000 |
| 0-9 | 202010-004 |



STD-03-Y

Bagues de marquages
vert/jaune, 1.9 - 2.65mm

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 0 | 202000-0000 |
| 1 | 202001-001 |
| 2 | 202002-002 |
| 3 | 202003-003 |
| 4 | 202004-004 |
| 5 | 202005-005 |
| 6 | 202006-006 |
| 7 | 202007-007 |
| 8 | 202008-008 |
| 9 | 202009-009 |

► Rouge/jaune, 2.60 - 3.50mm



STD-SET-06-Y

Set de bagues de marquages
rouge/jaune, 2.6 - 3.5mm

| Symbole (lot) | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| A-Z | 323115-000 |
| 0-9 | 323116-000 |



STD-03-Y

Bagues de marquages
rouge/jaune, 2.6 - 3.5mm

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 0 | 203000-000 |
| 1 | 203001-001 |
| 2 | 203002-002 |
| 3 | 203003-003 |
| 4 | 203004-004 |
| 5 | 203005-005 |
| 6 | 203006-006 |
| 7 | 203007-007 |
| 8 | 203008-008 |
| 9 | 203009-009 |

► Jaune/jaune, 4.50 - 6.00mm



STD-SET-12-Y-09-10

Set de bagues de marquages
jaune/jaune, 4.5 - 6mm,
Symboles 0-9

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| A-Z | 323117-000 |
| 0-9 | 323118-000 |



STD-12-Y

Bagues de marquages
jaune/jaune, 4.5 - 6mm

| Symbole | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 0 | 204560-0000 |
| 1 | 204561-001 |
| 2 | 204562-002 |
| 3 | 204563-003 |
| 4 | 204564-004 |
| 5 | 204565-005 |
| 6 | 204566-006 |
| 7 | 204567-007 |
| 8 | 204568-008 |
| 9 | 204569-009 |



Autres caractères et tailles sur demande



SPLITTERS / WDM





Splitter FSASA

Page 16-3



Splitter OCM6/8

Page 16-5



Splitter PLC

Page 16-7



Splitter PLC, MPO

Page 16-9



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

Contenu



16-2

SEPARATEUR FSASA



► FSASA

Splitters et coupleurs optiques: Solutions sur mesure pour la distribution ou la combinaison de signaux optiques par fibre optique. Les splitters et les coupleurs sont adaptés à l'épissure, à l'installation ou prêts à l'emploi dans un système en rack.

► Propriétés

- Cassette d'épissures avec splitter intégré
- Support d'épissures intégré pour 2x SMOUV et 2x ANT
- Sortie de fibre en option à gauche/droite
- Même taille que la cassette SC



FSASA



FIST-FSASA3-SC

Cassette d'épissures avec splitter intégré

| Désignation | splitter | Numéro d'article |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| FIST-FSASA3-SC-102-1A-S | 2 splitters 1:8 | CV5831-000 |
| FIST-FSASA3-SC-102-2A-S | 2 splitters 1:8 | CV5833-000 |
| FIST-FSASA3-SC-104-1P-S | 2 splitters 1:8 | CV5835-000 |
| FIST-FSASA3-SC-108-1P-S | 2 splitters 1:8 | CV5839-000 |
| FIST-FSASA3-SC-208-2P-S | 2 splitters 1:8 | CV5841-000 |
| FIST-FSASA3-SC-116-1P-S | 1 splitter 1:16 | 760246308 |
| FIST-FSASA3-SC-132-1P-S | 1 splitter 1:16 | 760246309 |

FSASA3-SC-ROT



FIST-FSASA3-SC-ROT

Cassette d'épissure SC avec splitter PLC intégré et support d'épissures intégré pour 2x SMOUV et 2x ANT. Sorties fibre : G.657.A2 Rouge

| Désignation | splitter | Numéro d'article |
|--|-----------------|------------------|
| FIST-FSASA3-SC-116-1P-S-A2-01-ROT-CH04 | 1 splitter 1:16 | 760253356 |
| FIST-FSASA3-SC-132-1P-S-A2-01-ROT-CH04 | 1 splitter 1:32 | 760253358 |

FSASA3-SC-GRÜN



FIST-FSASA3-SC-GRÜN

Cassette d'épissure SC avec splitter PLC intégré et support d'épissures intégré pour 2x SMOUV et 2x ANT. Sorties fibre : G.657.A2 vert

| Désignation | splitter | Numéro d'article |
|------------------------------------|-----------------|------------------|
| FIST-FSASA3-SC-116-1P-S-A2-02-GRÜN | 1 splitter 1:16 | 760253357 |
| FIST-FSASA3-SC-132-1P-S-A2-02-GRÜN | 1 splitter 1:32 | 760253359 |

SOSA2-5SE-A-FSASA3



FIST-SOSA2-5SE-A-FSASA3

Module d'épissures pour 48 épissures, ANT, 8 UMS
Fibres IN et OUT préparées dans cassettes d'épissures prêtes pour épissures
4x cassettes SE pour chacune 12 épissures

| Désignation | splitter | Numéro d'article |
|------------------------------|----------|------------------|
| FIST-SOSA2-5SE-A-FSASA3-1:16 | 1:16 | 320022-116 |
| FIST-SOSA2-5SE-A-FSASA3-1:32 | 1:32 | 320022-132 |



FIST-FSASA2-SE-164-1P-S-A2-02-GRÜN

Cassette d'épissure SE avec splitter PLC 1:64 intégré et support d'épissures intégré pour 2x SMOUV et 2xANT Sorties de fibres : 32 fibres à gauche et 32 fibres à droite, G.657.A2 Vert

| Désignation | splitter | Numéro d'article |
|------------------------------------|-----------------|------------------|
| FIST-FSASA2-SE-164-1P-S-A2-02-GRÜN | 1 Splitter 1:64 | 760253615 |



Autres variantes sur demande



SPLITTER OCM6/8



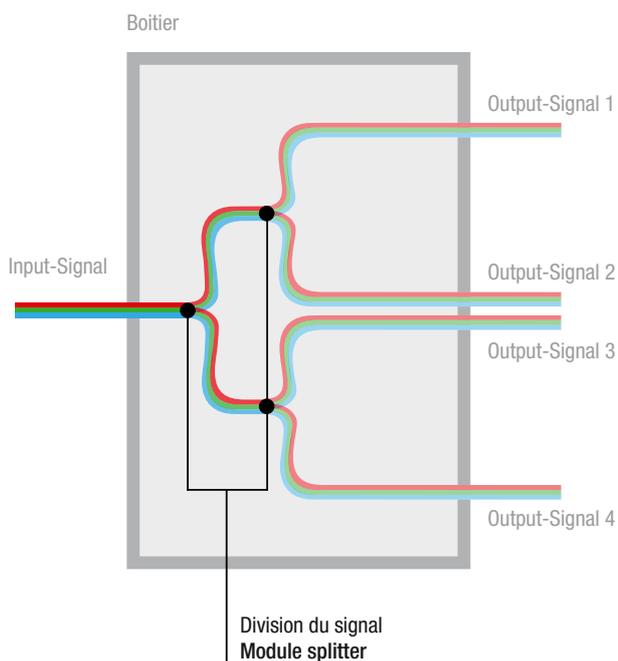
► OCM6/8

Le système à encliqueter propriétaire de CommScope vous permet d'augmenter la densité.

► Propriétés

- Module OCM6/8 avec splitter intégré
- Longueurs de câble de 1.5m et 4m
- Types de connecteurs LC/APC et SC/APC

► Schéma de principe module splitter.



► Splitter OCM6/8



OCMx

LC/APC

| Désignation | splitter | Emballage | Numéro d'article |
|----------------------|-----------------|-----------|------------------|
| OCM8-SP118LLG-20DB | 2 splitters 1:8 | 2m | 760241981 |
| OCM8-SP118LLG-40DB | 2 splitters 1:8 | 4m | 760241576 |
| OCM8-SP11GLL2-40DB | 1 splitter 1:16 | 4m | EK2351-000 |
| OCM6-SO11WL2 - 61Cl1 | 1 splitter 1:16 | 0.61m | CY3972-000 |
| OCM8-SP11WLL2-18DB | 1 splitter 1:16 | 1.8m | EK2353-000 |
| OCM8-SP11WLL2-40DB | 1 splitter 1:16 | 4m | 760242095 |
| OCM8-SP11ZLLG-20DB | 1 splitter 1:64 | 2m | 760241984 |
| OCM8-SP11ZLLG-40DB | 1 splitter 1:64 | 4m | 760242093 |
| OCM8-SP112NLG-40DB | 1 splitter 1:2 | 4m | 760242094 |
| OCM8-SP114NLG-40DB | 1 splitter 1:4 | 4m | 760242097 |



Autres variantes sur demande

► Tiroir OCM6/8



OCSH-K-OCM6/8

Tiroir 1U max. 15 modules OCM6

Numéro d'article

EH3193-000



FACT2-OCSH-2E-V2-CH00

Châssis FACT standard 1.5U
Introduction patchcâble gauche et droite possible
Capacité splitters :
15x splitter OCM8 (Splitter 1:32)
10x splitter OCM6 (Splitter 1:32)
Matériel : Alu
VPE : 1 châssis – 2 éléments
Pour module splitters OCM6/OCM8

Numéro d'article

320342-000



OCSH-L

Tiroir 1U max. 12 modules OCM6

Numéro d'article

CV7336-000



OCSH-I

Tiroir 1U max. 18 modules OCM6

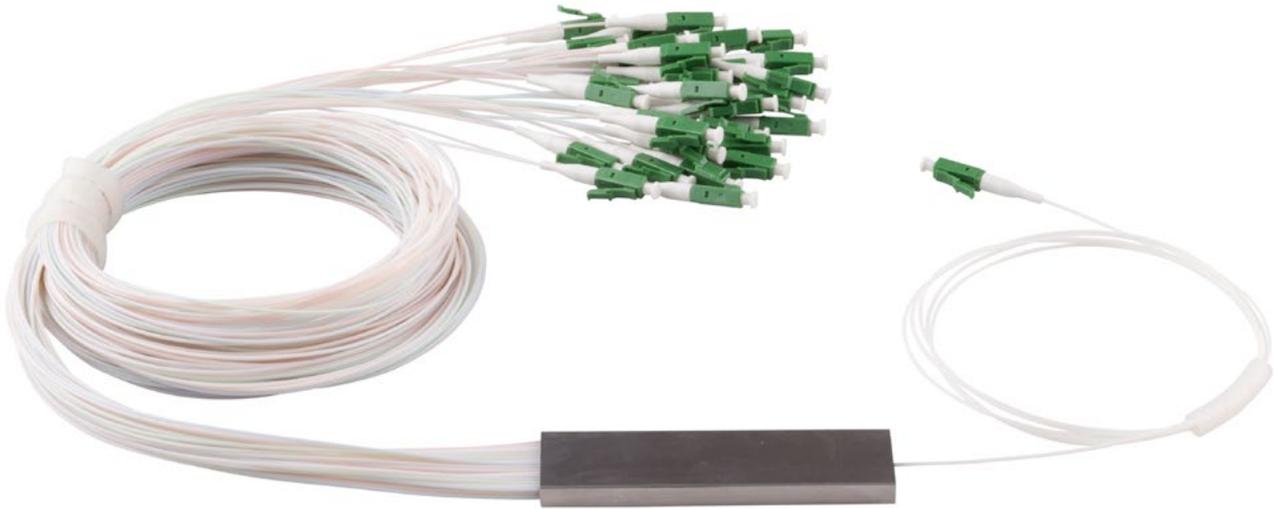
Numéro d'article

CV7335-000



SLITTER PLC

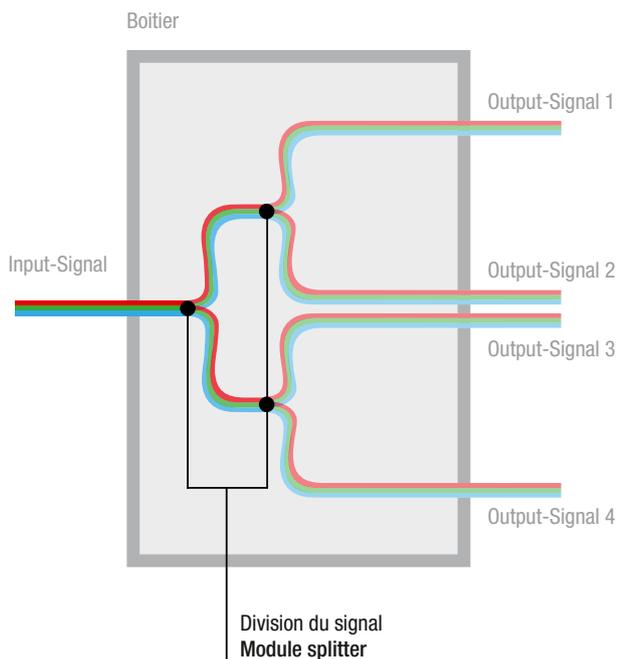
SPLITTER PLC



► Splitter PLC

Ce splitter économique est construit de manière aussi compacte et flexible que possible et peut être utilisé pour toutes les applications courantes.

► Schéma de principe module splitter.



► Splitter PLC - diamètre 0.25mm



PLCS-0116-2-A9-S-S-CS

Splitter, 1x16, G657A1, sym, 0.250mm, 2.5m



PLCS-0132-2-A9-S-S-CS

Splitter, 1x32, G657A1, sym, 0.250mm, 2.5m

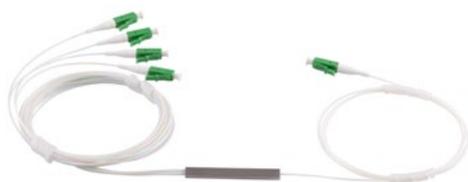


PLCS-1-A1-B-B-15-00

Splitter G652D, sym, 0.250mm, 1.5m

| | Numéro d'article | | Numéro d'article | Numéro | Désignation | Numéro d'article |
|--|------------------|--|------------------|--------|-------------|------------------|
| | E43774-000 | | A11601-000 | 1x2 | PLCS-0102 | 315758-102 |
| | | | | 1x4 | PLCS-0104 | 315758-104 |
| | | | | 1x8 | PLCS-0108 | A11601-008 |

► Splitter PLC - diamètre 0.9mm



Splitter PLC - LC/APC - diamètre 0.9mm

Longueur 1.5m, Boîtier en acier, Préconfectionné avec:

- Entrée: LC/APC, 0.9mm, 1.5m
- Sortie: LC/APC, 0.9mm, 1.5m

| Désignation | splitter | Perte d'insertion (niveau P/S) | Taille du boîtier | Numéro d'article |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| PLCS-0102-2-A3-L-L-15-LC/APC | 2 splitters 1:8 | IL max. 3.9dB / IL typ. 3.5dB | 45x4.5x4mm | 315702-102 |
| PLCS-0104-2-A3-L-L-15-LC/APC | 2 splitters 1:8 | IL max. 7.4dB / IL typ. 7.0dB | 45x4.5x4mm | 315702-104 |
| PLCS-0108-2-A3-L-L-15-LC/APC | 2 splitters 1:8 | IL max. 10.7dB / IL typ. 10.3dB | 70x7x4mm | 315702-108 |
| PLCS-0116-2-A3-L-L-15-LC/APC | 1 splitter 1:16 | IL max. 13.9dB / IL typ. 13.5dB | 80x12x4mm | 315702-116 |
| PLCS-0132-2-A3-L-L-15-LC/APC | 1 splitter 1:16 | IL max. 17.2dB / IL typ. 16.5dB | 80x20x6mm | 315702-132 |

► Splitter PLC - diamètre 2.0mm



Longueurs variables sur demande



Splitter PLC - LC/APC - diamètre 2.0mm

Longueur 1.5m

| Désignation | splitter | Perte d'insertion (niveau P/S) | Taille du boîtier | Numéro d'article |
|-------------|-----------------|---------------------------------|----------------------|------------------|
| PLCS-0102 | 2 splitters 1:8 | IL max. 3.9dB / IL typ. 3.5dB | 100x80x10mm, ABS Box | 315703-102 |
| PLCS-0104 | 2 splitters 1:8 | IL max. 7.4dB / IL typ. 7.0dB | 100x80x10mm, ABS Box | 315703-104 |
| PLCS-0108 | 2 splitters 1:8 | IL max. 10.7dB / IL typ. 10.3dB | 100x80x10mm, ABS Box | 315703-108 |
| PLCS-0116 | 1 splitter 1:16 | IL max. 13.9dB / IL typ. 13.5dB | 100x80x10mm, ABS Box | 315703-116 |
| PLCS-0132 | 1 splitter 1:16 | IL max. 17.2dB / IL typ. 16.5dB | 120x80x18mm, ABS Box | 315703-132 |



SPLITTER PLC

1x32, MPO



► Splitter PLC 1x32, enfichable avec MPO

Ce splitter est construit de manière aussi compacte et flexible que possible. Au cours de son développement, une grande attention a été accordée à l'interchangeabilité. En d'autres termes: en cas de défaut, les câbles et les splitters peuvent être facilement remplacés indépendamment les uns des autres. Les câbles épissés peuvent être facilement rebranchés grâce à l'utilisation de connecteurs MPO.

► Spécifications MPO

| | |
|---|-----------------|
| Dimensions [L] [I] [H] | 120 x 80 x 18mm |
| Schéma de perçage [L] [I] | 80 x 74mm |
| Longueur d'onde opérationnelle | 1260 ~ 1650nm |
| Type de fibre | G657A1 * |
| Perte d'insertion (niveau P/S) | 16.5 / 16.9 dB |
| Uniformité des pertes | ≤ 1.5 dB |
| Perte dépendante de la polarisation PDL | ≤ 0.25 dB |
| Perte de réflexion | ≥ 55 |
| Directivité minimale | 55 dB |
| Variation des pertes selon la longueur d'onde | ≤ 0.5 |
| Longueur des fibres | 1.5m (± 0.1) * |
| Stabilité à la température(-40 ~ 85 °C) | ≤ 0.5 dB |
| Température de service | -40 ~ 80°C |
| Température de stockage | -40 ~ 85°C |
| Puissance maximale | 500mW |

* ou spécifique

► Spécifications MPO

| Connecteur MPO | Ferrule SM MT standard | | Ferrule SM MT à faible pertes | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| | APC | PC | APC | PC |
| Polissage | APC | PC | APC | PC |
| Perte d'insertion IL | Typ. | 0.50 dB | 0.50 dB | 0.30 dB |
| | Max. | 0.70 dB | 0.70 dB | 0.50 dB |
| Perte de réflexion RL | 60 dB | 45 dB | 60 dB | 45 dB |
| Interchangeabilité | ≤0.3 dB | ≤0.3 dB | ≤0.3 dB | ≤0.3 dB |
| Répétabilité | ≤0.2 dB (500 connexions, EIA-455-21A) | | | |
| Résistance à la traction | ≤0.3 dB (max. 66 N) | | | |
| Température de service | -20 ~ +60°C | | | |
| Température de stockage | -40 ~ +80°C | | | |



► Set



PLCS-0132-MPO-003-HOLDER-SET

Le lot comprend:
 1x boîtier de splitter MPO 1:32
 1x UMS Holder pour splitter
 1x LC/APC 3m
 2x MPO/APC 3m 24Fs

| Dimensions [L] [I] [H] | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| 120 x 80 x 18mm | 318428-132 |

► Produits – splitter PLC



PLCS-0132-MPO

Splitter, 1x32 enfichable avec MPO
 - Entrée: LC/APC, couplage simplex
 - Sortie: 2x MPO24/APC, couplage

| Dimensions [L] [I] [H] | Numéro d'article |
|------------------------|------------------|
| 120 x 80 x 18mm | 318385-132 |



Câble pigtail SM-MPO/APC-003-H

1x câble Fanout MPO/APC jaune,
 4.0mm
 Easy Strip

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 3m | 318423-024 |



Câble pigtail SM-LC/APC-003-H

1x câble LC/APC simplex jaune, 1.7mm
 Easy Strip

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 3m | 315159-003 |



UMS Support de splitter

Support pour 1 Splitter dans profil
 4UMS

| Numéro d'article |
|------------------|
| 318405-000 |

i | Autres variantes sur demande

OUTILLAGE



OUTILS DIVERS



► Outils de dénudage



FACC-JACKET-STRIPPER-JOKARI

Outil pour ouverture de la gaine extérieure des câbles. Profondeur de coupe réglable par molette. Découpe ronde et longitudinale.

| Numéro d'article |
|------------------|
| 000800-000 |



FACC-FO-SnC-COMBO-TOOL

Pour le dénudage des tous les câbles/ fibres, 3 trous. Partie arrière pour couper l'aramide/kevlar

| Numéro d'article |
|------------------|
| 316755-000 |



FACC-JACKET-STRIPPER-28

Outil pour ouverture de la gaine extérieure des câbles. Découpe ronde et longitudinale

| Diamètre | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 6 - 28mm | 520930-000 |



FSTC-FS200S

Fiber Safe Trash Can FS200S
Masse (HxL): 10x5.7cm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 316376-000 |



FACC-AX-STRIPPER-400-120

Outil de dénudage pour le coating primaire des fibres optiques
Outil Axial.

| Diamètre | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 0.12 - 0.43mm | 315860-000 |



FACC-TS-STRIPPER

Pince de dénudage, outils pour dénudage des pigtails et du coating secondaire

| Diamètre | Numéro d'article |
|--------------|------------------|
| 2.6 - 0.6mm | 005884-003 |
| 1.3 - 0.4mm | 005884-002 |
| 0.8 - 0.25mm | 44625 |



FACC-TS-STRIPPER-2600-800

Pince de dénudage, outils pour dénudage des pigtails et du coating secondaire

| Diamètre | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| 2.6 - 0.8mm | 005884-000 |



► Outils de dénudage



FACC-FO-STRIPPER

Pince de dénudage pour dénuder le coating secondaire des fibres optiques
Pince sans vis de réglage.

| | Coating | Numéro d'article |
|-----------|-----------------|------------------|
| 103-S | 250µm sur 125µm | 622316-000 |
| 103-S-140 | 140µm | 622316-004 |



FACC-FO-STRIPPER-2600

Pince de dénudage pour dénudage de tout le câble

| | Coating | Numéro d'article |
|-----|---|------------------|
| 100 | Gaine de câble à partir de 0.65mm - 2.6mm | 622316-243 |



FACC-FO-STRIPPER-2300-250

Pince de dénudage des coatings primaires et secondaires. 2 trous

| | Coating 1 ^{er} trou | Coating 2 ^{er} trou | Numéro d'article |
|------------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| 103-D-J | Gaine de câble 2 - 3mm | 250µm sur 125µm | 80676 |
| 3103-D-250 | 900µm sur 250µm | 250µm sur 125µm | CB0083-000 |



FACC-FO-STRIPPER-2300-900-125

Pince de dénudage pour dénudage de tout le câble, 3 trous
1er trou: Gaine 2 - 3mm.

| | Coating 2 ^{er} trou | Coating 3 ^{er} trou | Numéro d'article |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| 103-T-250-J | 900µm sur 250µm | 250µm sur 125µm | 80677 |



FACC-FO-STRIPPER-CF2-2300-250

Pince Miller 2 trous, CFS-2-900
pour dénudage de la gaine du câble et du coating

| Coating 1 ^{er} trou | Coating 2 ^{er} trou | Numéro d'article |
|------------------------------|------------------------------|------------------|
| Gaine de câble 2 - 3mm | 900µm sur 125µm | 81281 |



FACC-NN-STRIPPER-025

Pince à dénuder, gris
pour dénudage du coating secondaire

| Diamètre | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 250µm | 638274-000 |



► Outils pour tubes



FACC-TUBE-STRIPPER-3.2

Outil d'ouverture des tubes

| Diamètre | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| jusqu'à 3.2mm | 205776-000 |



FACC-TUBE-STRIPPER-5.5

Outil d'ouverture des tubes

| Diamètre | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 3 - 5.5mm | 848256-000 |



FTS - 80980

Outil pour découper les tubes

| Ø faisceau | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 1.6 - 6mm | 315189-000 |



MSAT 16

Mid-Span Access Tool (1 - 3mm)
16 niveaux réglables pour des tubes de 1 mm à 3 mm

| Diamètre | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 1 - 3mm | MB01-7000 |



FACC-TUBE-STRIPPER-3.0

Outil d'ouverture des tubes. diamètre:
0.5mm, 1.0mm, 1.5mm, 2.0mm,
2.5mm & 3.0mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 39435 |



FACC-TUBE-STRIPPER-3.1

Outil d'ouverture longitudinale pour tube

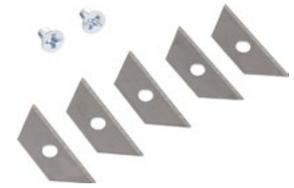
| Diamètre | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 2 - 3.2mm | 257956-000 |



MSAT 5 - 80930

Outil d'ouverture longitudinale pour tube

| Ø faisceau | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 1.9 - 3mm | 315188-000 |



MSAT 5 - 80935

Lame de rechange pour MSAT5 (5pcs)

| Numéro d'article |
|------------------|
| 315188-100 |



FACC-TUBE-STRIPPER-4.2

Outil Raucut I pour ouverture longitudinale des tubes

| Diamètre | | Numéro d'article |
|--------------|------------------|------------------|
| 1.8 - 4mm | | 269466-000 |
| 0.9 - 1.1 mm | Lame de rechange | 317051-911 |
| 1.3 - 4.2 mm | Lame de rechange | 317051-942 |



FACC-TUBE-STRIPPER-NUT

Adaptateur guide-tube interchangeable pour Raucut I

| Diamètre | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 0.9mm | 317051-009 |
| 1.1mm | 317051-011 |
| 1.3mm | 317051-013 |
| 1.5mm | 317051-015 |
| 1.6mm | 317051-016 |
| 2.3mm | 317051-023 |



FACC-TUBE-STRIPPER-10

Outil d'ouverture longitudinale pour tube ou câble à structure centrée

| Diamètre | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 4 - 10mm | 233336-001 |



► Outils pour tubes



FACC-TUBE-STRIPPER-16

Outil d'ouverture pour tube métallique

| Diamètre | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 3 - 16mm | 819300 |



RCS-114

Round Cable Jacket Stripper
Outil pour ouverture de la gaine
extérieur de 4.5 -29mm

| Diamètre | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 4.5 - 29mm | 316783-000 |



STR STEEL TAPE REMOVER

Miller 1.0-2.0mm

| Taille | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 45.5 x 20.5mm | 81161 |

► Work-Stand – Manchon FIST GC02



FIST-WORK-STAND

Support de montage pour
GC02-Bx6 manchon, fixe

| Numéro d'article |
|------------------|
| 791765-000 |



FIST-WORK-STAND-H

Support de montage pour GC02-Bx6,
pivotant, inclus serre-joint (pivotant)

| Numéro d'article |
|------------------|
| 044414-000 |



FIST-WORK-STAND-8

Support de montage pour
GC02-Bx8 manchon, fixe

| Numéro d'article |
|------------------|
| CU0185-000 |



FIST-WORK-STAND-8-H

Support de montage pour GC02-Bx8,
pivotant, inclus serre-joint

| Numéro d'article |
|------------------|
| 044414-000 |



FIST-WORK-STAND-16-H

Support de montage pour
GC02-Bx6 manchon

| Numéro d'article |
|------------------|
| 533700-000 |



FIST-WORK-STAND

Support de montage pour GC02-Fx
manchon, fixe

| Manchon | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| GC02-Fx fix | CK0599-000 |



► Outils pour câbles



FACC-KEVLAR-SCISSOR-01

Ciseaux pour Kevlar

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 14cm | 80671 |



FACC-KEVLAR-SCISSOR-02

Ciseaux pour Kevlar L=13.3 cm

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 13.3cm | 327646-000 |



FACC-KEVLAR-SCISSOR-KS-2

Ciseaux pour Kevlar L=15.2cm

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 15.2cm | 320348-000 |

► Outillage speedpipe® et Appareil de rétraction



KKHRG 32

Aide au montage pour demi-tubes 32mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 05022 |



Pince à couper les multitubes

Pince à couper les multitubes SRV & SRV-G jusqu'à 75mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 03632 |



Pince à couper speed pipe

Pince à couper pour une découpe propre et droite pour tubes unitaire

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 7 - 20 | 1204 |



Lame de rechange pour pince à couer speed pipe

Lames de rechange pour pince à couper speedpipe®

| Emballage | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 1 pcs | 1205 |



Outil de coupe speed pipe

Outil de coupe speedpipe® Utilisable pour les tubes FOPT

| speedpipe® | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 7 - 10 | 006688-000 |



FACC-HEAT-GUN-GAS

Générateur à air chaud à gaz Inklus buse de rétraction, réflecteur, spirale de prot. thermique et 1 cartouche de gaz

| Numéro d'article |
|------------------|
| 329678-000 |



FACC-HEAT-GUN-GAS-KART

Cartouche de gaz pour soufflerie d'air chaud, durée de fonctionnement env. 2 heures par cartouche

| Numéro d'article |
|------------------|
| 329678-001 |



► Outil de montage FIST



FACC-ALLEN-KEY-5-350

Clé Imbus, 5mm, pour le montage des tiroirs dans les armoires FIST

| Longueur | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 350mm | 933662-000 |



FACC-CAGE-NUT-TOOL

Clé pour écrous cage

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 165592-000 |



Pince de montage FACC-IET, 80860

Pince de montage pour la connexion et déconnexion des connecteurs FO STD/SFF haute densité

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 315607-000 |



FISTV-E7518-0102-S5027

Stylet plastique, pour manipulation et rangement des fibres

| Emballage | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 100 pces | 815910-000 |



3U

Outil pour introduction des tubes loop dans les introductions ovale des manchons

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 525538-000 |



FO 150-A

Presse ANT
Presse pour le sertissage des protections d'épissures ANT

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 000521-000 |



PINCE-ATTACHE MK3

Pince pour attache de câble
Largeur d'attache: 2.0-4.8mm
Epaisseur d'attache: max 1.5mm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 22.05.0023 |



PINCE-ATTACHE EV07

Pince pour attache de câble
Largeur d'attache: 4.8mm
Epaisseur d'attache: max 1.5mm

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 22.05.0244 |



FACC-FIBRE-FEEDER-S8004

Aide au retubage des fibres pour FOPT

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 991042-000 |



PINCETTE A SOUDER AWG

Fermeture automatique des pinces et haute conductivité thermique

| Diamètre | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 1.17 - 1.19mm | 46059 |
| 0.43 - 0.46mm | 46067 |
| 0.89 - 0.91mm | 46076 |
| 0.56 - 0.58mm | 46082 |



PINCETTE FO

| Type | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| courbée | 46034 |
| droite | 46056 |



PULLING EYES JM-IPE

Aide au tirage pour tubes

| Ø intérieur tube | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 35 - 44mm | 324744-000 |
| 45 - 58mm | 525566-000 |



► Sécurité et protection



Lunettes de protection laser pour application de télécommunication

Monture 35, à porter directement

Numéro d'article

320214-561



Lunettes de protection laser pour application de télécommunication

Monture 38, à porter directement et pour les porteurs de lunettes

Numéro d'article

320214-562

► Matériel de montage



E7100-0075(B10)

Silicagel (75g) pour assécher l'air dans les manchons

Unité
10pcs

Numéro d'article
CP6057-000



FIST-GS-FLEX

Gaine flexible

| Ø | Longueur | Numéro d'article |
|------|----------|------------------|
| 17mm | 50m | 902710-050 |



FISTV-E7186

Tubes FOPT

| | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| 1.8mm, 200m | 004558-000 |
| 3.1mm, 30m | 594397-000 |
| 4.3mm, 30m | 252957-000 |



KBR-S-25

Bande Velcro, 25mm, Rouleau de 25m

| Largeur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 10mm | 315212-500 |
| 25mm | 000500 |



Caoutchouc cellulaire protection des câbles

Pour la protection des câbles, rouleau de 10m

| Variante | Numéro d'article |
|----------|------------------|
| 2 x 12mm | 990179-014 |
| 2 x 14mm | 316408-215 |
| 4 x 20mm | 990179-420 |



TUBE DE PROTECTION RAINURÉ

Précouper, noir

| Désignation | PU | Numéro d'article |
|-------------|-----|------------------|
| PP-20 | 50m | 319163-020 |
| PP-25 | 25m | 319163-025 |
| PP-30 | 25m | 319163-030 |
| PP-40 | 25m | 01913 |
| PP-50 | 25m | 01914 |



► Nettoyage des fibres



CL-DGEL-1L

Produit de nettoyage des fibres DGEL, liquide 1 l

Numéro d'article

611032-000



CL-DGEL-5L

Produit de nettoyage des fibres DGEL, liquide 5 l

Numéro d'article

611032-005



CL-DGEL-24T

Lingettes de nettoyage des fibres DGEL

Emballage

24 lingettes

Numéro d'article

611032-002



CL-DGEL-150T

Produit de nettoyage des fibres DGEL

Emballage

150 lingettes

Numéro d'article

611032-003



CL-ALC-BOTTLE

Distributeur d'alcool avec blocage, vide

Numéro d'article

319155-000



CL-ELIX-CLEAN-1L

Produit de nettoyage des fibres, liquide

Quantité

1 litre

Numéro d'article

315079-000

10 litres

315079-010



CL-WIPERS

Chiffons en papier non-pelucreux

Emballage

280 lingettes

Numéro d'article

565720-000



CL-TUPFER-4x5-1000

Chiffons de ouate, 4x5 cm

Emballage

1000 pces

Numéro d'article

100423



E7110-1020C070

Lingettes de nettoyage en sachet alu

Numéro d'article

500156-000



CL-PF-SOLVENT-250T

Lingettes de nettoyage des fibres PF, 250 lingettes

Numéro d'article

711001-150

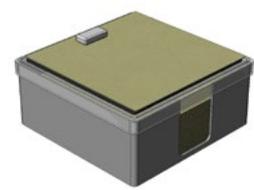


FOR10X10

Chiffons de nettoyage pour fibres optiques 10 x 10cm (Pack de 100 pièces)

Numéro d'article

320089-100



SPE-BOX-FOR

Boîte distributrice avec chiffons de nettoyage pour fibre optique 10 x 10 cm

Numéro d'article

320089-000



► Nettoyage des connecteurs



CL-CLETOP-1.25-200

Tiges de nettoyage 1.25mm

| Conditionnement | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 200 pces | 315140-000 |
| 5 pces | 315138-000 |



CL-CLETOP-2.5-200

Tiges de nettoyage 2.5mm

| Conditionnement | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 200 pces | 315141-000 |
| 5 pces | 315139-000 |



CL-CLETOP-S

Nettoyage des connecteurs non connectés

| Nettoyages | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| env. 400 | 315136-000 |



CL-CLETOP-S-ESB

Cassette de rechange CL-CLETOP-S

| Nettoyages | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| env. 400 | 315137-000 |



CL-OCC-1.25

OneClick Cleaner 1,25mm Ferrule

| pour connecteurs | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| LC | 318351-125 |



CL-OCC-2.5

OneClick Cleaner 2,5mm Ferrule

| pour connecteurs | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| E2000, SC | 318351-250 |



ADAPTATEUR DE SERVICE

Pour inspection et nettoyage des connecteurs E2000 et F3000

| Beschreibung | Numéro d'article |
|----------------------------------|------------------|
| Adaptateur de service pour E2000 | 101903-400 |
| Adaptateur de service pour F3000 | 1019483 |



CL-IBC-1.25

OneClick Cleaner 1,25mm Ferrule

| pour connecteurs | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| PC, APC | 638294-000 |



CL-IBC-2.5

Aussi pour nettoyage au travers un raccord
Pour ferrule 2.5mm

| pour connecteurs | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| PC, APC, E2000 | 638295-000 |



CL-IBC-ZI-1.25

Mini nettoyeur pour connecteur, aussi au-travers un raccord
Pour ferrule 1.25mm

| pour connecteurs | Numéro d'article |
|---------------------|------------------|
| PC, APC, F-3000, MU | 316417-000 |



CL-IBC-ZI-2.5

Mini nettoyeur pour connecteur, aussi au-travers un raccord
Pour ferrule 2.5mm

| pour connecteurs | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| SC, FC, ST, E2000 | 316418-000 |



CL-HANDY-MATE

Nettoyeur de connecteurs FO, types de connecteurs: SC, FC, ST, LC, MU

| Nettoyages | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| env. 500 | 315264-000 |



CL-IBC-MTP/MPO

Nettoyeur pour connecteurs MPO aussi au travers un raccord

| pour connecteurs | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| MPO | 316699-000 |



► Appareils de mesures



3U

Appareil de mesure à courbure, fibres/
câbles de 250µm à 3mm sans
adaptateur supplémentaire

| Diamètre | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 900 - 1'700nm | 315142-001 |

► Lumière laser rouge



LUMIÈRE LASER ROUGE

Source laser rouge pour localisation
de défauts
Compatible avec connecteurs: FC, ST,
SC, E2000, DIN (pour PC et APC)
Pour fibres singlemode et multimode

| Puissance | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 1mW | 318524-000 |



STYLO-LASER-ROUGE

Source laser rouge pour localisation
de défauts Classe laser 3b
Compatible avec connecteurs: FC, ST,
SC, E2000, DIN (pour PC et APC)
Pour fibres singlemode et multimode

| Puissance | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 3mW | 318222-000 |



STYLO-LASER-ROUGE

Laser à lumière rouge pour la
localisation optique des défauts

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 315366-000 |



FO-VFL-LASER-ROUGE

Ripley-Miller
Laser rouge pour la localisation
optique des défauts

| | Numéro d'article |
|--|------------------|
| | 322389-000 |

► Kit de nettoyage



WZS-CLEAN-CL200

Coffret de nettoyage, connecteurs :

- Microscope pour connecteurs CL200
- Adapt. microscope 1.25mm & 2.5mm
- Adapt. de service pour conn. E-2000
- Cassette de nettoyage à sec Cletop - Cassette de rechange pour Cletop-S
- Distributeur d'alcool
- Chiffons de nettoyage sans peluches
- Ferrule Mate 2,5mm (ST/SC/FC/E2000)
- Ferrule Mate 1,25mm (LC/MU/F3000/LX.5)
- Coffret de transport en ABS, bleu

| Numéro d'article |
|------------------|
| 317005-000 |



WZS-CLEAN-MICROSCOP

Coffret de nettoyage, connecteurs :

- Microscope vidéo avec écran HD3-P
- Adapt. microscope 1.25mm & 2.5mm
- Adapt. de service pour conn. E-2000
- Cassette de nettoyage à sec Cletop - Cassette de rechange pour Cletop-S
- Distributeur d'alcool
- Lingettes de nettoyage ne peluchant pas
- Ferrule Mate 2.5mm (ST/SC/FC/E2000)
- Ferrule Mate 1.25mm (LC/MU/F3000/LX.5)
- Mallette ABS, bleu

| Numéro d'article |
|------------------|
| 315113-000 |



► Set d'outils



WZS-FIST

Set d'outils produits FIST, étendue de la livraison:

- Clé Imbus pour tiroirs
- Empileur de faisceaux (conditions étroites)
- Coupe-tubes FOPT et Speed pipe
- Aide au montage pour écrous casse
- Outil de fixation pour grands serre-câbles

Numéro d'article

315321-000



WZS-FTTH

Set d'outils pour BEP & OTD, contenant:

- Outils de coupe des fibres
- Outils d'ouverture des câbles
- Outils de coupe des tubes 0.8-2.6mm
- Outils de coupe des tubes < 3.2mm
- Outils de coupe des tubes 3.2-5.8mm
- Pince Miller 3 trous 125/250/2-3mm
- Ciseau à kevlar
- Distributeur d'alcool
- Alcool isopropylique 1l
- Chiffons de nettoyage sans peluches
- Chiffons de nett. en ouate
- Chiffons de nett. pour gel et graisse
- chiffons de nettoyage pour les mains
- Stylo laser pour recherche visuelle
- Sac à dos à outils

Numéro d'article

315320-000



WZS-FO

Set d'outils de base pour instal. FO - Outil d'ouverture axial

- Outil d'ouverture des câbles
- Outil d'ouverture des tubes
- Outil de coupe des tubes 0.8-2.6mm
- Outil de coupe des tubes jusqu'à 3.2mm
- Outil de coupe des tubes 3.2-5.8mm
- Pince Miller 3 trous 125/250/2-3mm
- Ciseau à kevlar
- Pince à couper FOPT et speedpipe®
- Distributeur d'alcool
- Chiffons de nettoyage sans peluches
- Chiffons de nettoyage en ouate
- Optical Fiber Connector Cleaner
- Chiffons de nett. pour gel et graisse
- Chiffons de nett. pour les mains
- Stylo laser pour recherche visuelle
- Sac à outils

Numéro d'article

315319-000



WZS-SPEEDPIPE

Set d'outils speedpipe®

- Coupe tube speedpipe®
- Pince à couper speedpipe®
- Lame de rechange pour pince
- Ciseau multitubes
- Couteau de montage
- Pince multiprise
- Spray silicone
- Bande de montage velcro
- Double mètre Netcom AG
- Trousse à outils

Numéro d'article

315322-000

► Table d'épissures



UN1CO-COFFRET-EPISSURE

Coffret d'épissure, à roulette, en carbone, vide

Numéro d'article

320050-000



UN1CO-TABLE-MOBILE

Tablette d'épissure, avec sangle de cou

Numéro d'article

320325-000



ACCESSOIRES - UN1CO - TABLE

Support échelle, support mâts, Trépied télescopique

Numéro d'article

Trépied télescopique 320325-100

Support mâts 320325-200

Support pour échelle 320325-300



E-SHOP NETCOM & GLOSSAIRE





E-Shop Netcom

Page 18-3



Glossaire Commscope

Page 18-5



Glossaire Télécommunications

Page 18-12



 Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5

 Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

Contenu



18-2

E-SHOP NETCOM

COMMANDEZ EN TOUTE SIMPLICITÉ

netcom Connexion MediaCenter News & Stories FR

Produits ▾ Fiberacademy Entreprise ▾

N° art., Désignation

0 Articles dans le panier

Introduction bâtiment MD1 FTTH
Le MD1 FTTH est un système d'introduction bâtiment étanche au gaz et à l'eau pour les micro-tubes et les câbles.

NOUS SOMMES DE RETOUR!
Dès maintenant, les heures d'ouverture habituelles reprennent leurs droits.
Nous vous souhaitons un bon début d'année 2023.

EVENT
Open doors à Cortaillod
Voir

PRODUITS EN STOCK
Commandé avant 16h
Livré demain
Vers l'assortiment

Recommandations

CL-OCC-2.5
N° art. 318351-250
OneClick Cleaner 2,5mm Ferrule
Livable du stock

CL-OCC-1.25
N° art. 318351-125
OneClick Cleaner 1,25mm Ferrule
Livable du stock

NVX-CSC100-SP-S-SW-12LC/APC-EIA
N° art. CSC3-U4D6A1BC000
NOVLUX™ Compact Splice Closure, 12x LC/APC, schwarz
Livable du stock

Bobine d'amorce VI-Fibres Launch-Box
N° art. 321075-000
1x1000m@125µm SMF-28e - E2000/APC - E2000/APC
Stock avec login

Commander simplement et rapidement

A l'adresse netcomag.ch, vous avez la possibilité de commander confortablement notre gamme, où que vous soyez, en quelques clics.

Filtrer pour trouver

Notre solution vous offre de nombreuses fonctions. Par le biais de divers filtres, vous pouvez limiter la recherche et rendre la sélection plus claire. Outre la disponibilité et les informations détaillées sur les produits, vous trouverez un historique de vos commandes ou pourrez créer des listes mémo pour les produits qui vous intéressent ou que vous commandez fréquemment.

S'inscrire et essayer

Si vous souhaitez également passer des commandes via la boutique en ligne, inscrivez-vous pour vous créer un compte.

En haut à droite de la boutique Netcom, vous trouverez l'onglet «Inscription» sous «Connexion», où vous pourrez saisir vos données. Après avoir rempli le formulaire, vous recevrez un e-mail de notre part dès que le compte est ouvert.

Connexion

Adresse e-mail

Mot de passe

Se souvenir de moi

Connexion

Mot de passe oublié?

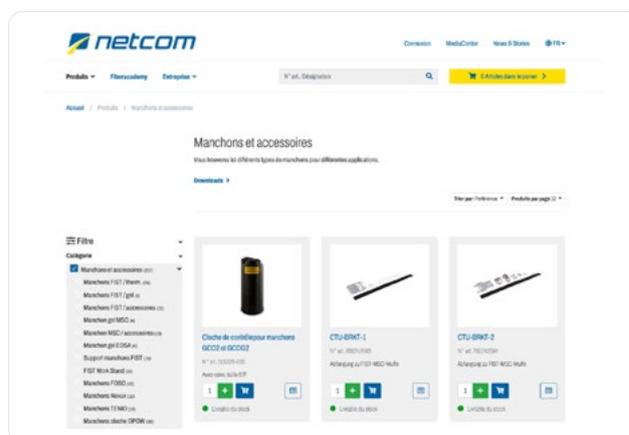
Livraison rapide
Les articles en stock commandés avant 16h, sont livrés le lendemain

Large assortiment
Plus d'un demi-million d'articles dans le domaine de la fibre optique

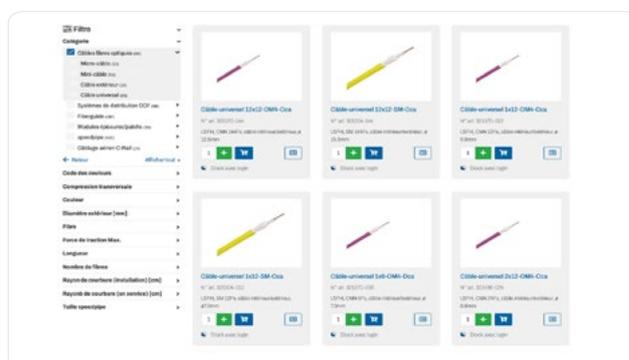


► Fonctions et avantages

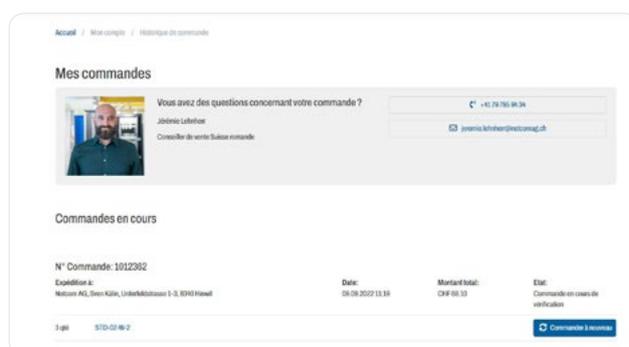
La **NAVIGATION** dans les menus du haut vous permet d'accéder aux principaux thèmes de Netcom, tandis que la **NAVIGATION** de gauche vous facilite l'accès à notre large gamme de produits.



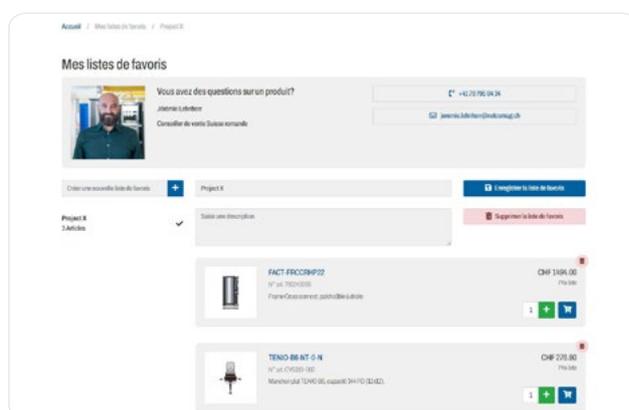
Grâce à différents **FILTRES**, la recherche dans une série de produits peut être limitée avec précision, et vous trouvez le produit recherché encore plus rapidement.



Sous «Compte», vous trouverez, entre autres, l'**HISTORIQUE DE VOS COMMANDES** et les **LISTES DE PRODUITS** que vous pouvez créer vous-même, afin que les produits que vous avez sélectionnés puissent être retrouvés rapidement.



E-SHOP NETCOM



Termes et explications pour les composants FIST / environnement et accessoires

| | | |
|----------------------------|--|--|
| FIST | Fibre Infrastructure System Technology | Marque de produit/ Gamme Commscope pour les télécommunications) |
| ► Domaine Centrale: | | |
| CO | Central Office | Centrale (également appelée POP, Point of Présence) |
| FAN | Fiber Access Node | Émetteur de signaux actif dans la centrale ou sur le terrain (Microcan) |
| ODF | Optical Distributor Frame | Distributeur optique en centrale |
| OMDF | Optical Main Distributor Frame | Répartiteur principal passif dans une centrale |
| ONU | Optical Network Unit | Support de transmission pour la communication de données (similaire au FAN) |
| GR | Generic Rack | Rack armoire FIST |
| CTU | Cable Termination Unit | Point de transition et de fixation entre le câble et le composant |
| SFF | Small Form Factor | Format compact (connecteur FO de type LC) (ex. 1x E-2000 Simplex = même taille que 1x LC Duplex) |
| FOSC | Fibre Optic System Components | Composants pour système Fibre optique |



GLOSSAIRE

COMMSCOPE

Domaine terrain, manchons d'épissure FIST

| | | |
|----------------------|--|--|
| GC02 | General Closure Organizer 2 | Type de manchon d'épissures FIST |
| GF-GM | Glasfaser Gelmuffe | Manchon Gel Fibre optique |
| FOSC | Fibre Optic Splice Closure System | Système de composant pour Fibre optique |
| GCOG2 | Generic Closure Organizer Gel 2 | Manchon d'épissure avec introduction Gel unique |
| ► Variantes | | |
| FIST-GC02-Fx | FIST-General Closure Organizer 2-Fx | Manchon d'épissure FO plat type GC02, jusqu'à max. 288 épissures (cassettes SC12) avec base Fx |
| FIST-GC02-Bx | FIST-Splice Closure Organizer 2-Bx | Manchon d'épissure FO rond type GC02, jusqu'à max. 1536 épissures (cassettes SC12) avec base Bx |
| FIST-GCOG2-Dx | FIST-General Closure Organizer 2-GEL-Dx | Manchon d'épissure FO rond type GCOG2 avec bloc gel, jusqu'à max. 1'440 épissures (cassettes SC12) avec base Dx à gel unique |
| FIST-MSc | FIST-Modular Splice Closure | Manchon d'épissure FO rond type MSc avec segments gel,, jusqu'à max. 1'440 épissures (cassettes SC12) |
| FIST-MSc-C8 | FIST-Modular Splice Closure-C8 | Manchon d'épissure FO rond type MSc avec segments gel taille C8 (jusqu'à 480 épissures, cassette SC12) |
| FIST-MSc-D8 | FIST-Modular Splice Closure-D8 | Manchon d'épissure FO rond type MSc avec segments gel taille C8 (jusqu'à 864 épissures, cassette SC12) |
| FIST-MSc-E8 | FIST-Modular Splice Closure-E8 | Manchon d'épissure FO rond type MSc avec segments gel taille E8 (jusqu'à 1'248 épissures, cassette SC12) |
| FIST-MSc-F8 | FIST-Modular Splice Closure-F8 | Manchon d'épissure FO rond type MSc avec segments gel taille F8 (jusqu'à 1'440 épissures, cassette SC12) |
| ► Accessoires | | |
| FIST-RSKG | FIST-Round Seal Kit Gel | Kit d'étanchéité rond Gel pour tous types de câbles |
| FIST-OSKG | FIST-Oval Seal Kit Gel | Kit d'étanchéité oval Gel pour 2x câbles |
| FIST-RSK | FIST-Round Seal Kit | Kit d'étanchéité rond thermorétractable, pour tous types de câbles |
| FIST-OSK | FIST-Oval Seal Kit | Kit d'étanchéité oval thermorétractable, pour 2x câbles |
| FACC-UCT | FACC-Universal Cable Termination | décharge de traction pour élément central |
| MSc-SKG | Modular Splice Closure-Sealing Kit Gel | Kit d'étanchéité pour manchon MSc, différentes tailles |

Domaine introduction dans le bâtiment, Inhouse

| | | |
|-------------|--|--|
| POC | P assive O ptical C omponents | composants optiques passifs |
| HAK | H ausanschluss k asten | Le terme HAK provient de l'utilisation initiale de point de raccordement domestique en cuivre et de solutions hybrides |
| BEP | B uilding E ntry P oint | Le terme BEP est utilisé pour le point de raccordement d'immeuble avec Fibre optique |
| BUDI | B uilding D istribution | Coffret de raccordement de von Commscope |
| CTB | C ompact T ermination B ox | Coffret de distribution avec connecteurs |
| GB | G eneric B ox | Terme générique pour coffrets |
| IFDB | I nhouse F iber D istribution B ox | Boîte de distribution Fibre optique inhouse |
| IFC | I nter F acility C able | Câble de distribution bâtiment |
| MB | M edium fiber splicing B ox | Coffret de distribution Media Fibre optique |
| OFDR | O utdoor F iber D rop R epair | Manchon Fibre optique extérieur de réparation |
| ONT | O ptical N etwork T ermination | Dispositif terminal pour la transition des signaux |
| SB | S mall fiber splicing B ox | Petit coffret d'épissure |
| WR | W all mounting R ack | Rack pour montage mural |

► Coffret de raccordement domestique (BEP/FTTH):

| | | |
|----------------|---|--|
| IFDB-M | I ndoor F iber D istribution B ox size M | Coffret de raccordement domestique (OTO@BEP) taille M, version épissures, jusqu'à 3 unités d'utilisation (UU) et, jusqu'à 8x conn. simplex (SC) ou 16x conn. duplex (LC) |
| BUDI-2S | B uilding D istributor type 2 size S | Coffret de raccordement domestique (BEP) type 2 taille S, version épissures, jusqu'à 6 unités d'utilisation (UU) ou 1 unités d'utilisation (UU) avec, usqu'à 6x conn. simplex (SC) ou 12x conn. duplex LC) |
| BUDI-1S | B uilding D istributor type 1 size S | Coffret de raccordement domestique (BEP) type 1 taille S, version épissures, jusqu'à 16 unités d'utilisation (UU) et, jusqu'à 12x conn. simplex (SC) ou 24x conn. duplex (LC) |
| BUDI-S | B uilding D istributor size S | Coffret de raccordement domestique (BEP) taille S, version épissures, jusqu'à 24 unités d'utilisation (UU) et, jusqu'à 24x conn. simplex (SC) ou 48x conn. duplex (LC) |
| BUDI-M | B uilding D istributor size M | Coffret de raccordement domestique (BEP) taille M, version épissures, jusqu'à 40 unités d'utilisation (UU) et, jusqu'à 48x conn. simplex (SC) ou 96x conn. duplex (LC) |



GLOSSAIRE

COMMSCOPE

Domaine introduction dans le bâtiment, Inhouse

► Coffret de raccordement domestique (BEP/FTTH), différence de taille:

| | | |
|---------|---------------------------------|---|
| IFDB-M | H=20 cm W=12.6 cm D=5 cm | Haut. = 20 cm Larg. = 12.6 cm Prof. = 5 cm |
| BUDI-2S | H=28.5 cm W=15.5 cm D=6 cm | Haut. = 28.5 cm Larg. = 15.5 cm Prof. = 6 cm |
| BUDI-1S | H=42 cm W=24 cm D=12 cm | Haut. = 42 cm Larg. = 24 cm Prof. = 12 cm |
| BUDI-S | H=50 cm W=29.5 cm D=14.5 cm | Haut. = 50 cm Larg. = 29.5 cm Prof. = 14.5 cm |
| BUDI-M | H=55 cm W=36 cm D=17.5 cm | Haut. = 55 cm Larg. = 36 cm Prof.= 17.5 cm |

► Accessoires pour BUDI's

| | | |
|--|--|--|
| SEAL | seal/ entry component | Terme générique pour composants d'introduction |
| BUDI-S-SEAL | seal/ entry component BUDI-S | Introduction pour BUDI-1S et S |
| BUDI-S-SEAL-PTS | seal/ entry component Pigtail | Composant d'entrée/de sortie pour BUDI-1S, S, M pour pigtails ou câbles Inhouse (avec mousses noires) |
| FIST-PTS-24 FIST | Cable Gland 24x patchcable | Presse-étoupe pour BUDI-1S pour, jusqu'à 24x Patchcâbles, jusqu'à Ø 3mm |
| BUDI-S-SEAL-Blind BUDI-M-Seal-Blind BUDI-S-SEAL-PPS | Seal blind plug 1S, S Seal blind plug M Seal patchpanel | Introduction d'obturation pour BUDI-1S et S Introduction d'obturation pour BUDI-M Entrée de câble avec conn. , jusqu'à 12x LC DX |
| FIST-GLD FIST-GLD-Flex FIST-GLD-M32-10 | FIST Cable Gland FIST Cable Gland Flex Tube FIST Gland | Presse-étoupe PG (filetage PG) Presse-étoupe pour montage tube flexible rainuré Membrane-Pressé-étoupe M32 pour BUDI-S1 |
| GLD-PG21 | Gland PG21 1x mating adapter LC DX | Presse-étoupe PG 21 (filetage PG) avec 1x raccord LC DX |
| FACC-UCT | FACC-Universal Cable Termination | Dispositif de décharge de traction pour élément central du câble d'alimentation |
| BUDI-2Connect | Enlargement set 2 BUDI | Tube d'extension pour relier deux BUDI |
| BUDI-1S-LoopBrckt | Cable Loop Bracket for Reserve | Arceau de rangement des loops/réserves pour BUDI-1S |
| BUDI-1S-Lock-B | Key and cylinder Lock B | Serrure à encastrer pour BUDI-1S (cylindre et clé) |



GLOSSAIRE

COMMSCOPE

► Accessoires pour BUDI's

| | | |
|------------------------------|--|--|
| BUDI-S-LoopBrckt | Cable Loop Bracket for Reserve | Arceau de rangement des loops/réserves pour BUDI-S |
| BUDI-Lock-B | Key and cylinder Lock B S,M | Serrure à encastrer pour BUDI-S et M (cylindre et clé) |
| BUDI-M-LoopBrckt | Cable Loop Bracket for Reserve | Arceau de rangement des loops/réserves pour BUDI-M |
| BUDI-Lockcover-B | Cover for cylinder Lock B | Cache pour serrure en BUDI-1S, S et M |
| BUDI-CBL-FIX-GLD | Cable seal fixing Gland | Fixation de câble pour BUDI-1S, S et M |
| BUDI-Seal-Cableholder | Cableholder for patchcords and pigtaills | Support de câble en mousse caoutchouc pour BUDI-1S, S et M |



GLOSSAIRE

COMMSCOPE

Modules/Tiroirs FIST

► FIST-FIST-GPS3 Modules/tiroirs épissures-patches

| | |
|----------------------|---|
| FIST-GPS3-K-1 | Generic Patch Self Generation 3 type K-1 |
| FIST-GPS3-J-1 | Generic Patch Self Generation 3 type J-1 |
| FIST-GPS3-I-1 | Generic Patch Self Generation 3 type I-1 |
| FIST-GPS3-L-1 | Generic Patch Self Generation 3 type L-1 |
| FIST-GPS3-Q-1 | Generic Patch Self Generation 3 type Q-1 |

Module/tiroir d'épissures 19"-/ETSI 1U
 Module/tiroir d'épissures 19"-/ETSI 2U
 Module/tiroir d'épissures 19"-/ETSI 3U
 Module/tiroir d'épissures 19"-/ETSI 4U
 Module/tiroir d'épissures 15"-/ETSI 3U

► FIST-GPST Plateaux épissures-patches

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| GPST | Generic Patch Shelf Tray |
| FIST-GPST-12-AJE9-2-01P rechts | ...type ANT 12xE2 right |
| FIST-GPST-12-AJE-2-01P rechts | ...type ANT 12xE2 0.1dB right |
| FIST-GPST-12-ANL2-2-01P rechts | ...type ANT 24xLC right |
| FIST-GPST-12-JAE9-2-01P links | ...type ANT 12x E2 left |
| FIST-GPST-12-JAF-2-01P links | ...type ANT 12xE2 0.1dB left |
| FIST-GPST-12-NAL2-2-01P links | ...type ANT 24xLC left |

GPST Plateaux épissures/patches ANT, 12x E2000/APC
 GPST Plateaux épissures/patches ANT, 12x E2000/APC 0.1dB
 GPST Plateaux épissures/patches ANT, 24x LC/APC
 GPST Plateaux épissures/patches ANT, 12x E2000/APC
 GPST Plateaux épissures/patches ANT, 12x E2000/APC 0.1dB
 GPST Plateaux épissures/patches ANT, 24x LC/APC

► FIST-GPST Plateaux Patches-patches

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| FIST-GPST-12-AAE9-2 | ...12 type AAE9-2 |
| FIST-GPST-12-AAF-2 | ...12 type AAF-2 |
| FIST-GPST-12-AAL-2 | ...24 type AAL-2 |

GPST Plateaux patches/patches, 12xE2000/APC
 GPST Plateaux patches/patches, 12xE2000/APC 0.1dB
 GPST Plateaux patches/patches, 24xLC/APC

► FIST-FIST-GPST Splitter GPST-12

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| FIST-OC-A31200E9-RS | ...Organiser Component type... |
| FIST-OC-GA31200L2-RS | ...Organiser Component type... |
| FIST-OC-GA41200L2-RS | ...Organiser Component type... |
| FIST-OC-GA61200L2-RP | ...Organiser Component type... |
| FIST-OC-GO41300L2-RP | ...Organiser Component type... |
| FIST-OC-GO31400L2-RS | ...Organiser Component type... |
| FIST-OC-GO41400L2-RS | ...Organiser Component type... |
| FIST-OC-GP11800L2-RP | ...Organiser Component type... |
| FIST-OC-GP11G00L2-RP | ...Organiser Component type... |

Splitter GPST-12, 3x 1x2 SM sym. E2000/APC
 Splitter GPST-12, 3x 1x2 SM sym. LC/APC
 Splitter GPST-12, 4x 1x2 SM sym. LC/APC
 Splitter GPST-12, 6x 1x2 SM sym. LC/APC
 Splitter GPST-12, 4x 1x3 SM sym. LC/APC
 Splitter GPST-12, 3x 1x4 SM sym. LC/APC
 Splitter GPST-12, 4x 1x4 SM sym. LC/APC
 Splitter GPST-12, 1x 1x8 SM sym. LC/APC
 Splitter GPST-12, 1x 1x16 SM sym. LC/APC

► FIST-GSS3 FIST-GSS3 Modules/tiroirs d'épissure (BGT)

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| FIST-GSS3-I-1 | Generic Splice System Generation 3 |
| FIST-GSS3-I-3 | Generic Splice System Generation 3 |
| FIST-GSS3-Q-C | Generic Splice System Generation 3 |

"GSS Modules/tiroirs d'épissure 19""-/ETSI, 48 UMS 3U, câble/pigtail" |

"GSS Modules/tiroirs d'épissure 19""-/ETSI, 48 UMS 3U, câble/câble" |

"GSS Modules/tiroirs d'épissure 15""-/ETSI, 36 UMS 3U, câble/câble"



Cassettes d'épissures et accessoires:

| | | |
|---------------------|---|--|
| SOSA2 | Splice Only Sub Assembly 2 | Système de cassette d'épissures |
| SASA | Splitter Arrangement Sub Assembly | Cassette Splitter |
| SOSA2-SC-A | Single Circuit A | Cassette d'épissures pour 4x épissures, ANT |
| SOSA2-SC-S | Single Circuit S | Cassette d'épissures pour 4x épissures, ANT |
| SOSA2-SC-12A | Single Circuit-12A | Cassette d'épissures pour 12x épissures, ANT |
| SOSA2-SE-A | Single Element A | Cassette d'épissures pour 12x épissures, ANT |
| SOSA2-SE-S | Single Element S | Cassette d'épissures pour 12x épissures, SMOUV |
| SOSA2-2SP-S | Single Element Splice Patch | Cassette d'épissures pour épissure et connecteurs |
| SOSA2-HD | High Density | Cassette d'épissures à haute densité |
| FSASA3-SC | Field-installable Splitter Arrangement Sub Assembly - Single Circuit | Cassette d'épissures avec splitter symétrique intégré type de cassette: SC |
| FSASA2-SE | Field-installable Splitter Arrangement Sub Assembly - Single Element | Cassette d'épissures avec splitter intégré type de cassette: SE |
| FCASA2 | Field-installable CWDM Arrangement Splitter Assembly | Cassette d'épissures avec splitter CWDM intégré type de cassette: SE |
| UMS | Universal Mounting System | Profilé pour la plaque de base des cassettes d'épissures |
| FAS | Fibre Arrangement System | Système de guidage des Fibres des plaques de base |
| FAS-Block | Fibre Arrangement System-Block | Block de guidage des Fibres dans les plaques de base |
| ANT | ANT-Crimp cold | Protection d'épissure à sertir [Nom de marque ; ANT : développé par ANT Nachrichtentechnik GmbH/Telent] |
| SMOUV | Splice Heat Shrink Protective Sleeve | Protection d'épissure thermorétractable [Nom de marque; SMOUV: développé par CommScope] |



GLOSSAIRE

TÉLÉCOMMUNICATIONS A-Z

| Terme | Description |
|--------------------------------|---|
| Access | Réseau d'accès/réseau de distribution de la centrale au client final. |
| ANT | Protection d'épissure à sertir de la société Telent. Utilisée pour protéger les épissures. Cette protection est appliquée immédiatement après l'épissure de la Fibre à l'aide d'une presse de sertissage. |
| AP | Montage apparent ou en saillie. Type d'installation directement sur un mur, par exemple. |
| APC | Angled Physical Contact. Signifie qu'un connecteur Fibre optique présente un polissage à 8° (standard pour les monomodes). |
| OFCOM | Office fédéral de la communication, autorité fédérale dont le siège est à Bienne, s'occupe du marché des télécommunications, de la radiodiffusion et de la poste en Suisse. |
| Bande passante | Valeur caractéristique en Herz (Hz) pour les transmission de données |
| BEP | Building Entry Point, Coffret de raccordement domestique pour Fibres optiques |
| Breakout-kabel | Câble multifibres (Indoor) confectionné des 2 cotés avec des connecteurs |
| Breakout-Pigtail | Câble multifibres (Indoor), confectionné d'un seul coté avec des connecteurs |
| CATV | Cable Television / Community Antenna Television, est la diffusion de programmes de télévision et de radio par des réseaux câblés (analogiques/numériques). |
| Cloud | Mémoire de données placée dans un centre de données. Pour le client final, cet espace est interprété comme une mémoire virtuelle. |
| CO | Central Office, Centrale (également appelée POP, Point of Présence) |
| CPE | Customer Premises Equipment. Equipement terminal chez le client final, qui transforme le signal lumineux entrant en vue d'une utilisation ultérieure (p. ex. routeur, modem, etc.). |
| dB | Décibel, dB. Rapport entre la puissance d'entrée et la puissance de sortie. |
| dBm | Décibel Milliwatt. Rapport entre une puissance et la puissance de sortie/de référence de 1mW. |
| Fournisseur de services | Exemple: ISP Internet Service Provider. Fournisseur qui met à disposition des signaux pour la téléphonie, Internet et TV. |
| DOCsis | Standard mondial pour la transmission de données à large bande par modem câblé sur le réseau câblé de télévision. |
| Download | Processus de téléchargement de données à partir d'Internet, par exemple sur un PC. |
| Drop | Câble Fibres optiques introduit dans un bâtiment jusqu'au BEP. |
| DUT | Device under Test. Terme visible dans les normes de mesure. |
| Ethernet | Câblage avec câble Ethernet ou aussi appelé câble LAN (4x paires de cuivre). |
| FAN | Fiber Access Node. Générateur de signaux actif dans la centrale (Sur le terrain = Microcan). |



GLOSSAIRE

TÉLÉCOMMUNICATIONS A-Z

| Terme | Description |
|------------------------------|---|
| FanOut | Câble multifibres (Indoor/Outdoor) confectionné des 2 cotés avec des connecteurs |
| FanOut-Pigtail | Câble multifibres (Indoor/Outdoor), confectionné d'un seul coté avec des connecteurs |
| Pigtail | Fibre optique confectionnée d'un côté avec un connecteur. |
| Fiberguide | Système de canaux de guidage pour une gestion optimale des câbles. |
| Feeder | Câble principal dans le domaine de l'accès. |
| FTTA | Fiber to the Antenna, Fibre, jusqu'à l'antenne. |
| FTTB | Fiber to the Building, Fibre, jusqu'à au bâtiment |
| FTTC | Fiber to the Curb, fibre, jusqu'à à la bordure du trottoir. |
| FTTD | Fiber to the Desk, fibre, jusqu'à la place de travail. |
| FTTS | Fiber to the Street, fibre, jusqu'à la rue |
| FTTH | Fiber to the Home, fibre, jusqu'à au salon |
| FTTN | Fiber to the Node, fibre, jusqu'à un nœud. |
| G.652.D | Type de fibre monomode standard. |
| G.657.A1/2 | Type de fibre monomode à rayon de courbure optimisée. |
| GIS | Geo Information System. Représentation géographique à l'échelle nationale des transmissions de services et des systèmes de communication. |
| Fibre optique | Support de transmission, fabriqué à partir d'un quartz de silicium. Les fibres optiques ont un diamètre extérieur de 125 µm. Les impulsions lumineuses/les signaux peuvent être transmis et reçus sur de longues distances. |
| Réseaux fibre optique | Réseau de fibres optique composé de câbles et des composants d'interconnexions pour envoyer et recevoir des transmissions de signaux lumineux dans le monde entier. |
| GAN | Réseau mondial de télécommunications. Réseau mondial entre les continents. |
| GPON / XGS-PON | Giga Passive Optical Network dans lequel des splitters de signaux sont intégrés. Architecture réseau qui permet le transport de signaux avec une bande passante de l'ordre du Gbit/s, jusqu'à l'utilisateur final. |
| GSM | Global System Mobile Communication. Plage de transmission standard pour les systèmes de téléphonie mobile numérique. |
| HAK | Coffret de raccordement domestique, à l'origine pour les raccordements cuivre |
| HDTV | Télévision haute définition. Télévision haute définition pour une qualité d'image optimale. |
| HFC | Réseaux hybride combinant les technologies coaxial (Cu) et fibres optiques |
| IL | Insertion Loss. Perte d'insertion. |
| IP | PrOTOCole Internet. PrOTOCole de communication TCP/IP standardisé au niveau mondial. |



GLOSSAIRE

TÉLÉCOMMUNICATIONS A-Z

| Terme | Description |
|----------------------------------|---|
| IP-Telephonie | Téléphonie via IP. Les données vocales sont transmises via des paquets de données dans le TCP/IP, ce qui a lieu dans la couche 7 (modèle Osi). |
| KEV | Kabelendverschluss - Terminaison de câble. Le plus souvent en version 19", pour l'épaisseur de câbles pour les relier à des pigtaills. (connecteurs) |
| Câble coaxial | Câble de liaison de communication pourvu d'un conducteur central et d'un blindage extérieur. |
| LAN | Local Area Network. Réseau privé ou d'entreprise. |
| LWL | Lichtwellenleiter. Acronyme allemand de fibres optiques |
| MAN | Metropolitan Area Network. Réseau entre les villes. |
| Microcan | Générateur de signaux actif sur le terrain (en centrale = FAN). |
| µm | Unité de mesure : le micromètre. Un micromètre = 1 millième de millimètre (mm). |
| Microtube | Tubes/tuyaux enterrés pour le tirage ou le soufflage de c. |
| Raccord | Pièce de connexion pour relier deux connecteurs de fibres optiques. Également appelé adaptateur ou adaptateur de raccordement. |
| Multimode | Type de fibre pour les transmissions multimodes. |
| Modem | Appareil de communication permettant d'échanger des signaux sur de longues distances entre deux terminaux. |
| Nm | Unité de mesure : le nanomètre. Un nanomètre = 1 milliardième de millimètre (mm). |
| UU - Unités d'utilisation | Correspond à un logement ou à un local commercial dans un bâtiment. Une prise OTO est installée par unité d'utilisation. |
| OAF | Optical Attenuator Fiber, atténuateur optique. |
| OMDF | Optical Main Distributor Frame. Répartiteur principal passif dans une centrale. |
| OTO | Optical Telecommunication Outlet. Prise fibre optique. |
| OTDR | Optical Time Domain Reflectometer. Appareil de mesure optique. |
| Patchcâble | Câble de raccordement que l'on utilise par exemple à l'intérieur d'une armoire pour relier entre eux des composants fibres optiques. Disponible en version simplex ou duplex. |
| PC | Physical Contact. Signifie qu'un connecteur fibre optique présente un polissage à 8° (standard pour les multimodes). |
| PON | Réseau optique passif. Système qui amène les câbles. fibres optiques et les signaux entièrement ou en grande partie à l'utilisateur final. |
| POP | Point of Presence, Centrale |
| RL | Return Loss, perte de réflexion |



GLOSSAIRE

TÉLÉCOMMUNICATIONS A-Z

| Terme | Description |
|---|--|
| RFoG | Radio Frequency over Glass. Signaux analogiques transmis par fibre optique. |
| Rollout | Déploiement systématique de fibres dans des zones, régions ou quartiers dans le cadre d'un projet de réalisation. |
| Router | Périphérique réseau capable de distinguer et d'acheminer les paquets de données entre plusieurs ordinateurs. |
| Protection d'épissure thermorétractables | Protection d'épissure, également appelé SMOUV. Utilisé pour protéger l'épissure des fibres optiques Cette protection doit impérativement être insérée avant l'épissure de la fibre. Elle est chauffée à l'aide d'un four. |
| Service Provider | Fournisseur de services/Internet Service Provider |
| Settop Box | Terminal qui met à disposition les connexions nécessaires pour la TV, la téléphonie et l'Internet. |
| Singlemode | Type de fibre pour transmission à un seul mode. Longues distances. |
| Speedpipe | Nom de marque des tubes qui sont enterrés pour le tirage ou le soufflage de câbles à fibres optiques. |
| Cassette d'épissures | Cassette d'épissure pour raccorder les fibres optiques entrantes et sortantes. Variante pour protections d'épissures ANT ou rétractables. |
| Manchon d'épissure FO | Un système autonome et totalement étanche pour relier un ou plusieurs câbles fibres optiques. |
| Topologie | Structure du réseau de câblage. Ex. BUS, lignes, mailles, etc. |
| Triple Play | Services combinés de télévision, d'Internet et de téléphonie. |
| Tube | Tubes enterrés pour le tirage ou le soufflage de câbles fibres optiques |
| TV-Overlay | Signal TV directement depuis la prise OTO. |
| UGV | Câblage universel bâtiments. |
| UKV | Câblage universel de communication. |
| UHDTV | Télévision ultra haute définition avec une résolution parfaite, jusqu'à 4k et plus (résolution de pixels). |
| Unidirectionnel | Les signaux sont transmis dans une seule direction d'un émetteur à un récepteur. |
| UP | Encastré. Type d'installation p. ex. directement dans le mur (en encastré). |
| Upload | Processus d'envoi de données vers un serveur de données externe dans un centre de données (par ex. cloud). |
| Video on Demand | Possibilité de télécharger à volonté les films d'un diffuseur |
| WAN | Wide Area Network, Mise en réseau/connexion de deux bâtiments, par exemple. |
| WLAN | Wireless LAN, connexions réseau sans fil |





Netcom SA

Route de l'Areuse 8
CH-2016 Cortaillod
+41 32 751 67 77

netcomag.ch

Netcom AG

Unterfeldstrasse 1-3
CH-8340 Hinwil
+41 44 405 50 50

netcomag.ch

Netcom-Tec GmbH

Daimlerstraße 10
DE-73105 Dürnau
+49 7161 15802-0

netcom-tec.de

