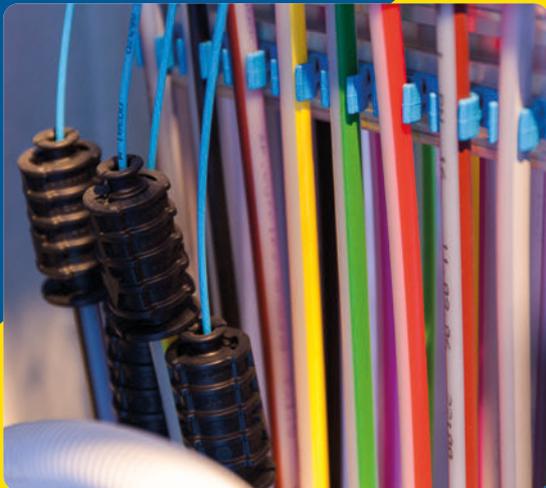




Schafft sichere Verbindungen.

PRODUKTKATALOG





Lieber Kunde

Wir freuen uns, Ihnen einen neuen Katalog als übersichtliche Arbeitsunterlage für einfache Bestellung und Informationsbeschaffung zu überreichen. Die überarbeitete Ausgabe enthält viele neue Artikel. Ausserdem haben wir auf eine übersichtliche Struktur geachtet, damit Sie die passenden Produkte noch einfacher finden. Weitere Varianten oder Ausführungen mit über 4000 Artikeln finden Sie bequem in unserem Shop unter www.netcomag.ch.

Wir bieten Ihnen auch vielfältige Möglichkeiten, mit unseren Produkten massgeschneiderte, individuelle Lösungen zu realisieren. In bestimmten Situationen kann das der ideale Schlüssel zum Erfolg sein. Die Umsetzung kundenspezifischer Angebote gehört zu unseren Kernkompetenzen. Erfahrene Produktentwickler erarbeiten gemeinsam mit Ihnen die passende Lösung. Nur so ist das technisch beste und wirtschaftlich optimalste Ergebnis garantiert.

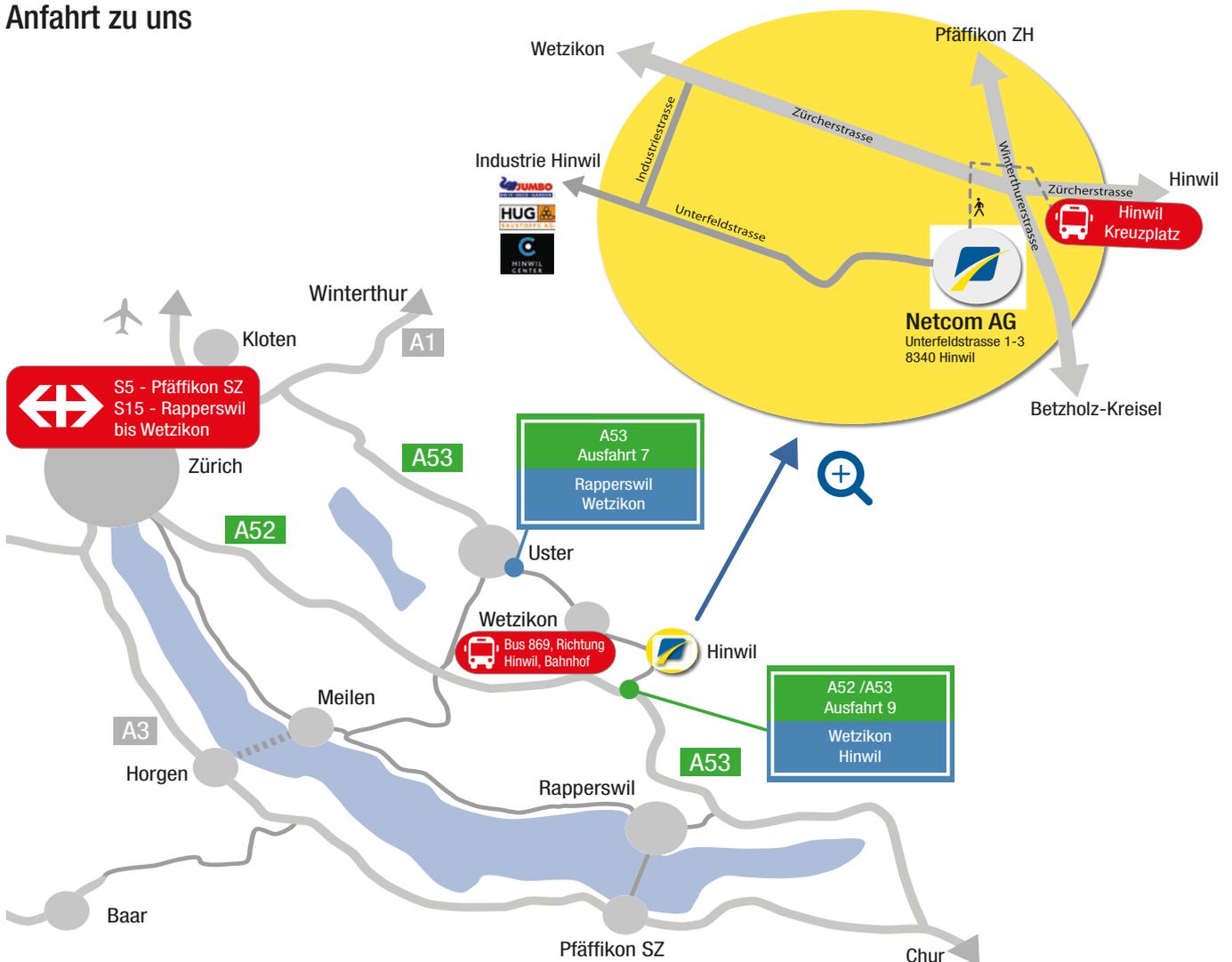


Neben Produktequalität und Lösungsflexibilität legen wir im Sinne der Nachhaltigkeit Wert auf ökologische, soziale und ethische Haltung. Deshalb haben wir uns durch die Firma EcoVadis, dem weltweit grössten und vertrauenswürdigsten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, überprüfen lassen. Wir freuen uns, dass wir mit der Bronzemedaille ausgezeichnet wurden. Das ist Ansporn, auf dem eingeschlagenen Weg weiterzugehen.



Herzlichst,
Ihre Netcom

Anfahrt zu uns



INHALTSVERZEICHNIS



Verteilersysteme ODF

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

1 – 1



Fiberguide®

2x2 • 2x6 • 4x4 • 4x6 • 4x12 • Übergangsstücke • Express Abgänge • Befestigung

2 – 1



Spleiss / Patch Baugruppen

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

3 – 1



speedpipe®

Einzelrohre outdoor • Rohrverband • Einzelrohre indoor • Werkzeuge •
Wasser- und Gasstop

4 – 1



LWL Kabel

Einblaskabel (Micro / Mini) • Aussenkabel

5 – 1



Freileitung C-Rail

Profil • Abspannung • Mikrokabel

6 – 1



Verteiler outdoor

Strassenverteiler VK UNI • Schächte • Unterflurverteiler •
TDUX Rohrdichtung • Hauseinführung

7 – 1



Muffen & Zubehör

FIST Muffen • FOSC Muffen • Tenio Muffen • OPGW Haubenmuffen •
Weitere Spleissmuffen

8 – 1



Hausanschlusskasten (BEP)

9 – 1

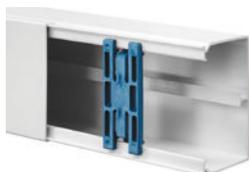
BUDI-2S • BUDI-1S • BUDI-S • BUDI-M • MSV • SPV • HAK Hybrid •
Diverse Hausanschlusskasten



Spleisskassetten

10 – 1

Spleisskassetten FIST • Spleisskassetten FOOSC • Spleisschutz



Installationskanäle

11 – 1

IK Metall • IK Kunststoff



FTTH

12 – 1

Enddose (OTO) • FTTH Kabel • Mini Bobine mit Stecker •
Mini Bobine mit Dose • OTO Verlängerung



Schränke 19“ (Racks)

13 – 1

Standschränke • Wandschränke • RFM



19“ Technik

14 – 1

19“ KEV 1HE • 19“ KEV 3HE 7TE • 19“ KEV DIN • 19“ KEV Multi OTO



Patchkabel & Mittelstücke

15 – 1

Patchkabel • Pigtail Adern • Mittelstücke • Abschwächer • Schnapptüllen



Splitter / WDM

16 – 1

FSASA • OCMx • PLC • PLC MPO



Werkzeuge

17 – 1

Kabelverarbeitung • Montage • Reinigung • Montagematerial •
Messgeräte • Werkzeugsets

VERTEILERSYSTEME ODF





STANDVERTEILER FIST-GR3

Seite 1–3



STANDVERTEILER FACT

Seite 1–9



FIST-WR2

Seite 1–11



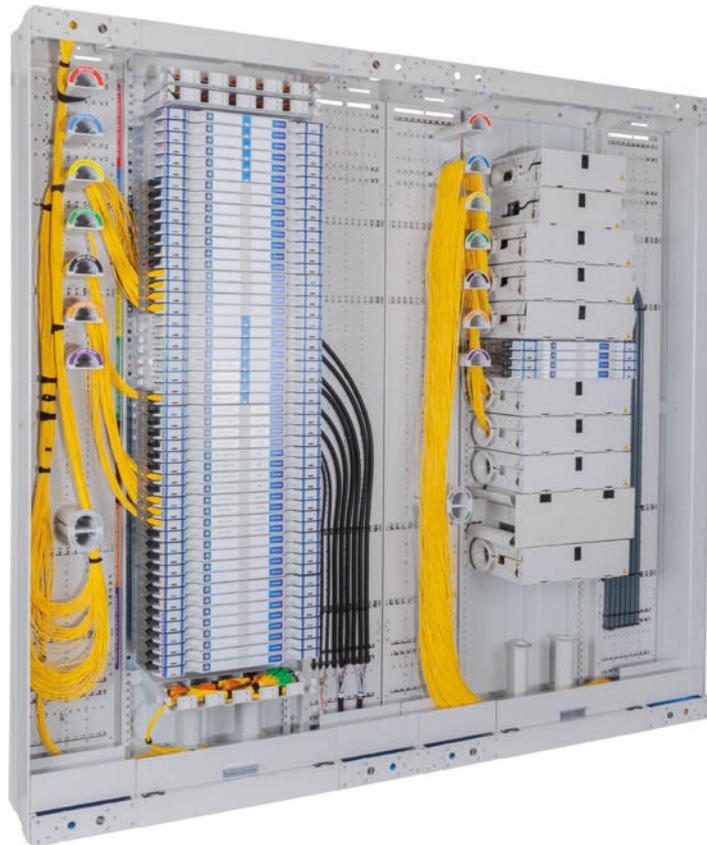
WRK

Seite 1–13



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

ODF / HAUPTVERTEILER FIBER STANDVERTEILER FIST-GR3



► FIST-GR3

Der FIST-GR3 bietet einen einfachen Zugang von vorne zu Kabeln, Pigtails und Patchkabeln bei Installation und Unterhalt. Unser Hauptverteiler besticht durch einfachen Transport, Lagerung und Montage dank seinem innovativen Design.

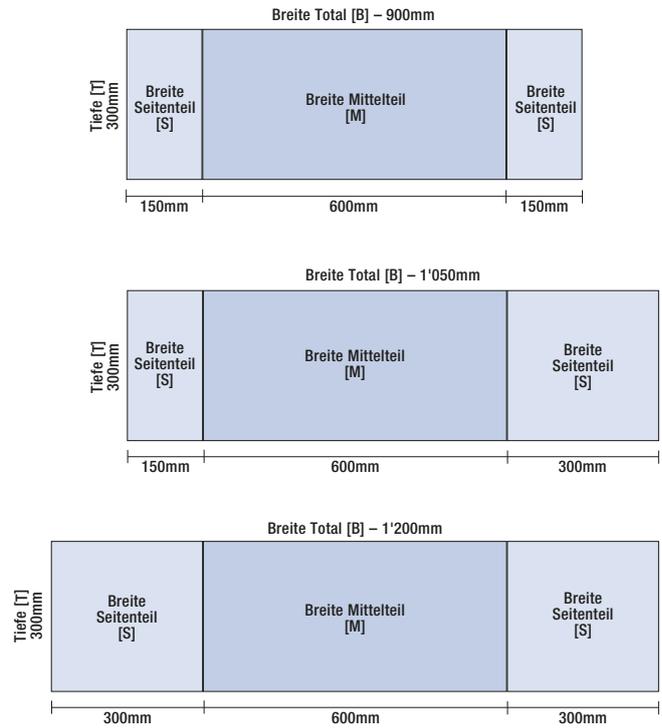
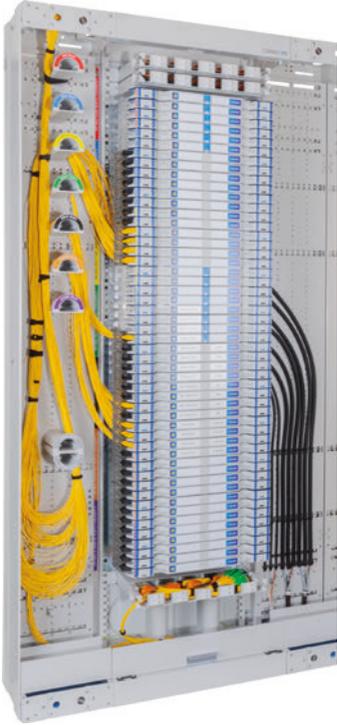
► Mehrwert

- Standardlänge der Patchkabel ohne Überlängen
- Trennung von ankommenden und abgehenden Kabeln
- Montage Rücken an Rücken (BTB), seitlich anreihend (STS) oder freistehend

► Spezifikationen

FIST-	GR3-1800	GR3-2200	GR3-2600	GR3-Q-1800	GR3-Q-2200
Höhe [H]	1'800mm	2'200mm	2'600mm	1'800mm	2'200mm
Breite Total [B]	900-1'200mm	900 - 1'200mm	1'200mm	600mm	600mm
Breite Mittelteil [M]	ETSI	ETSI	ETSI	15"	15"
Breite Seitenteil [S]	300mm oder 150mm	300mm oder 150mm	300mm	85mm oder 150mm	85mm oder 150mm
Tiefe [T]	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm
Baugruppen 1HE FACT	44	56	68	-	-
SFF-Stecker FACT	2'112	2'688	3'264	-	-
Baugruppen 3HE FIST	11	14	17	11	14
SFF-Stecker FIST	1'584	2'016	2'448	1'584	2'016
Spleiss	6'336	8'064	9'792	4'224	5'376

STANDVERTEILER FIST-GR3



Hauptverteiler GR3 ETSI, Kundenset (Höhe: 180cm)

Türen, Seitenabdeckung, Boden und Dachkit nicht enthalten.
Tiefe: 30cm

Bezeichnung	Kapazität	Seitenteil links	Mittelteil	Seitenteil rechts	Gesamtbreite	Artikel-Nummer
FIST-GR3-1800-150/600/150	11 Baugruppenträger 3HE	15cm	60cm	15cm	90cm	CY8657-000
FIST-GR3-1800-150/600/300	11 Baugruppenträger 3HE	15cm	60cm	30cm	105cm	CZ1155-000
FIST-GR3-1800-300/600/300	11 Baugruppenträger 3HE	30cm	60cm	30cm	120cm	CY8661-000

Hauptverteiler GR3 ETSI, Kundenset (Höhe: 220cm)

Türen, Seitenabdeckung, Boden und Dachkit nicht enthalten.
Tiefe: 30cm

Bezeichnung	Kapazität	Seitenteil links	Mittelteil	Seitenteil rechts	Gesamtbreite	Artikel-Nummer
FIST-GR3-2200-150/600/150	14 Baugruppenträger 3HE	15cm	60cm	15cm	90cm	CS6171-000
FIST-GR3-2200-150/600/300	14 Baugruppenträger 3HE	30cm	60cm	30cm	105cm	CS6177-000
FIST-GR3-2200-300/600/300	14 Baugruppenträger 3HE	30cm	60cm	30cm	120cm	CS6174-000

Hauptverteiler GR3 ETSI, Kundenset (Höhe: 260cm)

Inkl. Fronttüren, Dachkit, Seiten- und Rückabdeckung
Tiefe: 30cm

Bezeichnung	Kapazität	Seitenteil links	Mittelteil	Seitenteil rechts	Gesamtbreite	Artikel-Nummer
FIST-GR3-2600-300/600/300, Gestell	17 Baugruppenträger 3HE	30cm	60cm	30cm	120cm	EG3479-000

► Zubehör – FIST-GR3



Seitentüre zu FIST-GR3

Seitentüre zu Seitenteil 15cm und 30cm

Bezeichnung	Breite	Höhe	Artikel-Nummer
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

Zentraltüre zu Mittelteil 60cm

Bezeichnung	Breite	Höhe	Artikel-Nummer
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

Lieferumfang: 2 Panels
Für 2 Seitenwände oder 1 Rückwand

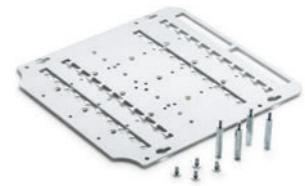
Bezeichnung	Höhe	Artikel-Nummer
FIST-GR3-1800-PANELKIT-300-01	180cm	CZ5737-000
FIST-GR3-2200-PANELKIT-300-02	220cm	CS9084-000



FIST-GR3-CAP-150-INT

Zusätzliche Kabeleinführungsplatte
150mm

Breite	Artikel-Nummer
150mm	CW8226-000



FIST-GR3-CAP-300-INT

Zusätzliche Kabeleinführungsplatte
300mm

Breite	Artikel-Nummer
300mm	EG0850-000



FIST-GR3-BOIC-LPL

L-CAP 300er Kabelabfangplatte
für Breakoutkabel

Beschreibung	Artikel-Nummer
Abfangplatte	EG5792-000
Grundplatte	D35100-000



Distanzhalter Sechskant

Für CAP300

Gewinde	Artikel-Nummer
M4	110804-004
M5	110804-005
M6	110804-006



FIST-GR3-ST5

Rackverbindungsset Seite an Seite

Artikel-Nummer
CC9465-000



FIST-GR3-Q-RV0-2/4

Rackverbindungsset oben 2
und 4 Racks

Artikel-Nummer
315987-000

► Zubehör – FIST-GR3 (Dach- und Bodenabdeckung)



FIST-GR3-BOTTOM-150

2-teilige Side-duct-Bodenabdeckung

Artikel-Nummer

315345-000



FIST-GR3-BOTTOM-300

3-teilige Side-duct-Bodenabdeckung

Artikel-Nummer

315346-000

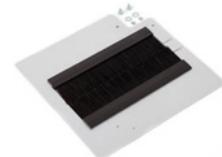


FIST-GR3-TOP-150-BRUSH

1 Stk. Dachabdeckung zu FIST-GR3,
Seitenteil 15cm, mit Bürsteneinsatz

Artikel-Nummer

316746-002



FIST-GR3-TOP-300-BRUSH

1 Stk. Dachabdeckung zu FIST-GR3,
Seitenteil 30cm, mit Bürsteneinsatz

Artikel-Nummer

315955-002



FIST-GR3-TOP-150

1 Stk. Dachabdeckung zu FIST-GR3,
Seitenteil 15cm

Artikel-Nummer

CZ9047-000



FIST-GR3-TOP-300

1 Stk. Dachabdeckung zu FIST-GR3,
Seitenteil 30cm

Artikel-Nummer

CW5887-000



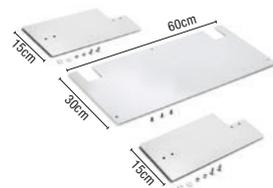
FIST-GR3-TOP-600

1 Stk. Dachabdeckung zu FIST-GR3,
Mittelteil 60cm

Artikel-Nummer

CK8631-000

► Zubehör – FIST-GR3 (SET-Dachabdeckungen)

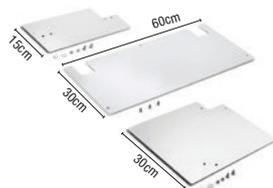


FIST-GR3-TOP-900-SET

1x Set Dachabdeckung zu FIST-GR3
2x Seitenteil 15cm
1x Mittelteil 60cm

Artikel-Nummer

320377-090

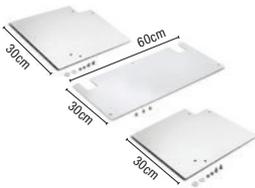


FIST-GR3-TOP-1050-SET

1x Set Dachabdeckung zu FIST-GR3
1x Seitenteil 15cm
1x Seitenteil 30cm
1x Mittelteil 60cm

Artikel-Nummer

320377-105



FIST-GR3-TOP-1200-SET

1x Set Dachabdeckung zu FIST-GR3
2x Seitenteil 30cm
1x Mittelteil 60cm

Artikel-Nummer

320377-120

► Zubehör – FIST-GR3



FIST-GR2-CAA-1-12/16

Hammerschelle + Zentralelementabfangung

Bezeichnung	Kabeldurchmesser	Artikel-Nummer
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-2-12/16-HS	12 - 16mm	F55685-0HS
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

Zugabfangung 10 Stück mit Zusatz

Artikel-Nummer
185546-000



FIST-GR2-DRM-10

Spindeln, Pack à 10 Stück

Artikel-Nummer
276430-000



FIST-GR3-FACT-LABELKIT

Fact V1 Beschriftungs Set 7-farbig

Masse	Artikel-Nummer
550 x 200mm	318509-550



FIST-GR3-DL3

Schlösser für Mittel- und Seitentüren

Artikel-Nummer
CK5044-000



FIST-GR-CTB100-CC

Kabelabschluss für
2 x Zentralader-Kabel

Artikel-Nummer
171980-000



FIST-GR3-SOCKEL-35-50

Inox-Sockel für FIST-ETSI-Schrank
Höhenverstellbar von 35-50 cm

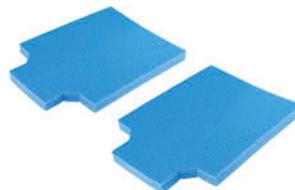
[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
1200 x 350 x 300mm	316026-000



FIST-GR3-Q-WBR

Wandbefestigungsring Kunststoff
schwarz

Artikel-Nummer
316015-000



FIST-GR3-DAMPFSPERRE

Kabeleinführungs-Schaumstoffplatte
blau

Variante	Artikel-Nummer
GR3-150	316640-150
GR3-300	316640-300

► FIST-GR3-Q



Hauptverteiler GR3-Q

Hauptverteiler GR3 15", leer, inkl. Türe, Dach, Kabeleinführungen und 4x Kabelabfängen

Bezeichnung	Kapazität	Seitenteil links	Mittelteil	Seitenteil rechts	[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
FIST-GR3-Q-1800-600	11 Baugruppenträger 3HE	8.5cm	15"	15cm	180 x 60 x 30cm	315630-000
FIST-GR3-Q-2200-600	14 Baugruppenträger 3HE	8.5cm	15"	15cm	220 x 60 x 30cm	315615-000

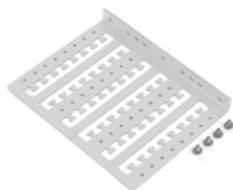
► Zubehör – FIST-GR3-Q



FIST-GR3-Q-BOIC-LPL

L-CAP Kabelabfangplatte kurz

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
180 x 140 x 3mm	315723-000



FIST-GR3-Q-BOIC-LPL-V02

L-CAP Kabelabfangplatte lang

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
180 x 230 x 3mm	316185-000



FIST-GR3-Q-KEF-SSP-B

Kabeleinführungs-Schaumstoffplatte blau

Variante	Artikel-Nummer
GR3-Q	316016-000



FIST-GR3-Q-FH-12

Flex-Rohrhalter seitlich für Schlauch NW17mm

Seite	Artikel-Nummer
links	315930-001
rechts	315930-000



FIST-GR3-Q-PCBR-1

Patchkabelführung zur GR3-Q

Artikel-Nummer
315938-000



FIST-GR3-Q-EDL

Erdungslitze zu 15" FIST-Schrank, inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nummer
316019-000

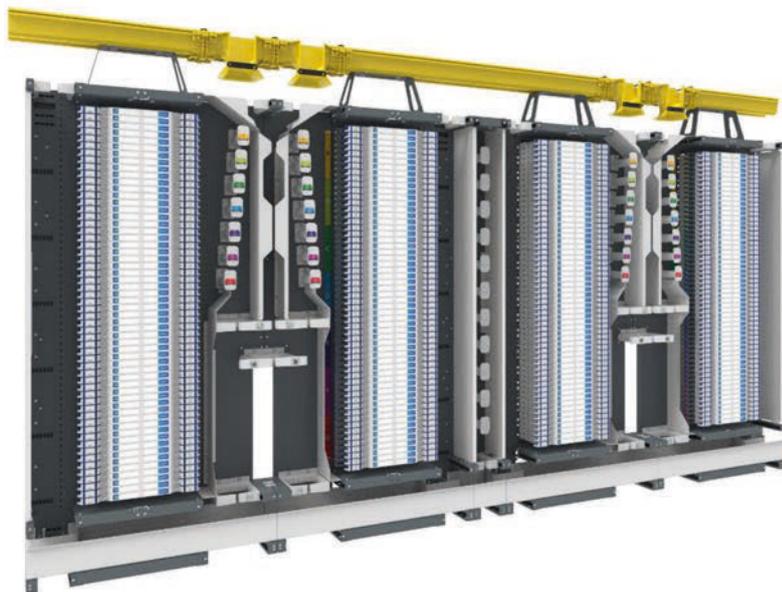


FIST-GR3-Q-NVF

Nivellierfuss M8x70 mit Kunststoffkappe

Beschreibung	Artikel-Nummer
1 Set (4 Stück)	316017-000

ODF / HAUPTVERTEILER FIBER STANDVERTEILER FACT



Crossconnect
Grosse ODF-Aufbauten
max. 2688f / Gestell

Backbone ← → FTTX



Interconnect
Einzelgestelle
max. 2880f / Gestell

► FACT

Der Fact Frame wurde speziell für die Fact Familie entworfen. Es lassen sich die Fact Elemente ohne Backplate direkt installieren. Zudem ist für 19-Zoll Komponenten eine weitere Montagemöglichkeit parallel zu der FACT Modul Installation erstellt worden. Dies bringt mit der seitlichen Patchkabel Führung eine grosse Flexibilität sich.

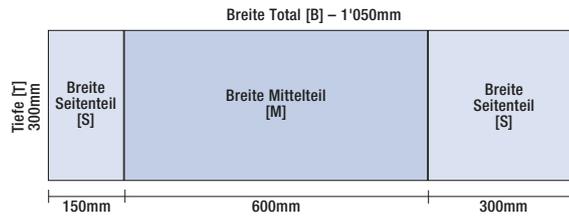
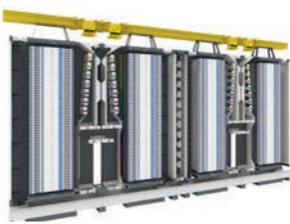
► Alle Rahmenkits enthalten:

- Wand- und Back-to-Back-Verbindungssatz
- Side-to-Side-Verbindungssatz
- Erdungsset
- Verstellbare Füsse
- Farbetiketten-Kit zur Spulenidentifikation und intuitiven Verlegung der Patchkabel
- Erforderliche Hardware und Befestigungselemente
- Vorinstallierter Positionsnummern-Identifikationsstreifen für FACT-Style und 19-Zoll-Style

► Übersicht FACT Gestell

	Cross-Connect 1800	Cross-Connect 2200	Interconnect 2200
Grundfläche [H] [B] [T]	1800x1050x300	2200x1050x300	2200x900x300
Breite Seitenteil [S]	150mm und 300mm	150mm und 300mm	150mm und 150mm
Max. # FACT Elemente	44	56	60
Applikation	Hohe Faserzahlen, Häufige Umschaltungen, für größere ODF-Aufbauten	Hohe Faserzahlen, Häufige Umschaltungen, für größere ODF-Aufbauten	Hohe Faserzahlen, Einzelgestelle, wenige Umschaltungen
Anzahl LC Verbindungen	2112 total pro Gestell	2688 total pro Gestell	2880 total pro Gestell
Anzahl SC Verbindungen	1056 total pro Gestell	1344 total pro Gestell	1440 total pro Gestell
Crossconnect Kabellänge	5m	5m	-
Bodenkanal	Ja	Ja	nein
Zubehör (beinhaltet)	-	-	Seitenwand, Integrierte Überlängenablage (2m)
Zubehör (optional)	Türen, Seitenwände, Kabelabfangplatten, ÜLG, CTUs,...	Türen, Seitenwände, Kabelabfangplatten, ÜLG, CTUs,...	Türen, Kabelabfangplatten, CTUs,...

STANDVERTEILER FACT



FACT Frame (Crossconnect)

Hauptverteiler FACT Frame, leer, Ausführungen Crossconnect (Patchungen inner- und ausserhalb)

Bezeichnung (Höhe: 180cm)	Kapazität	Aufbau	Patchseite	[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
FACT-FRAME-CC-1800	44 Elemente	Crossconnect	links	180 x 105 x 30cm	760245374
FACT-FRAME-CC-1800N	44 Elemente	Crossconnect	rechts	180 x 105 x 30cm	760245375

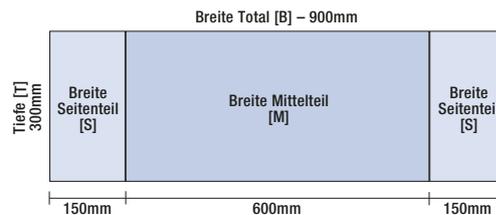
Bezeichnung (Höhe: 220cm)	Kapazität	Aufbau	Patchseite	[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
FACT-FRAME-CC-2200	56 Elemente	Crossconnect	links	220 x 105 x 30cm	760243094
FACT-FRAME-CC-2200N	56 Elemente	Crossconnect	rechts	220 x 105 x 30cm	760243095



ACT-FROLB

Management für Patchkabelüberlänge

Höhe [H]	Artikel-Nummer
180cm	760245376
220cm	760243097

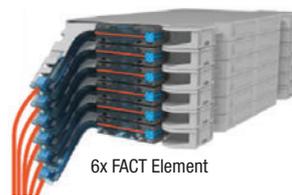
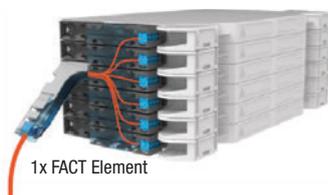


FACT Frame (Interconnect)

Hauptverteiler FACT Frame, leer, Ausführungen Interconnect (Patchungen innerhalb)

Bezeichnung	Kapazität	Aufbau	Patchseite	[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
FACT-FRAME-IC-2200-EINZELN	60 Elemente	Interconnect	rechts	220 x 90 x 30cm	760243096

Zubehör FACT-FRAME



FACT-FRACCCT

Seitliche Kabeleinführung (CTU) für 1 bis 6 FACT Elemente

Bezeichnung	Höheneinheit	Artikel-Nummer
FACT-FRACCCTU1E	1x FACT Element	760243102
FACT-FRACCCTU2E	2x FACT Elemente	760243103
FACT-FRACCCTU3E	3x FACT Elemente	760243104
FACT-FRACCCTU4E	4x FACT Elemente	760243105
FACT-FRACCCTU5E	5x FACT Elemente	760243106
FACT-FRACCCTU6E	6x FACT Elemente	760243107

WANDVERTEILER

FIST-WR2



► FIST-WR2

Der Wandverteiler WR2 aus pulverbeschichtetem Metall (RAL 7035) ist für den Einsatz in Vermittlungsstellen und Kopfstationen. Er dient zur Aufnahme von sämtlichen FIST-Baugruppenträgern und FACT Elementen.

► Mehrwert

- Horizontales Rangierkabelmanagement (HPM)
- 2 Fronttüren mit Schwenkhebel und Schloss
- Wandmontage durch Rahmenhalterung
- Schutzklasse IP 65

► Spezifikationen

FIST-A	WR2-1	WR2-2
Höhe [H]	770mm	1'010mm
Breite Total [B]	840mm	840mm
Tiefe	365mm	365mm
Baugruppen 3HE	5	7
SFF-Stecker	720	1'008
Spleiss	3'360	4'032

► FIST-WR2



FIST-WR2

Wandrack



PASSEND FÜR FACT 2

Die Baugruppen ab Seite 3–1 eignen sich für den Einbau in den WR2



Bezeichnung	[H] [B] [T]	Baugruppen	Artikel-Nummer
FIST-WR2-1	770 x 840 x 365mm	5 Baugruppen	F59082-000
FIST-WR2-2	1010 x 840 x 365mm	7 Baugruppen	E42811-000

► Zubehör – FIST-WR2



FIST-WR2-CTK

Abdichtungskit 12 – 16mm

Anzahl	Artikel-Nummer
1x	F52277-000
2x	D82855-000



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

Baugruppenträger 19" für
2x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer
EG8117-000

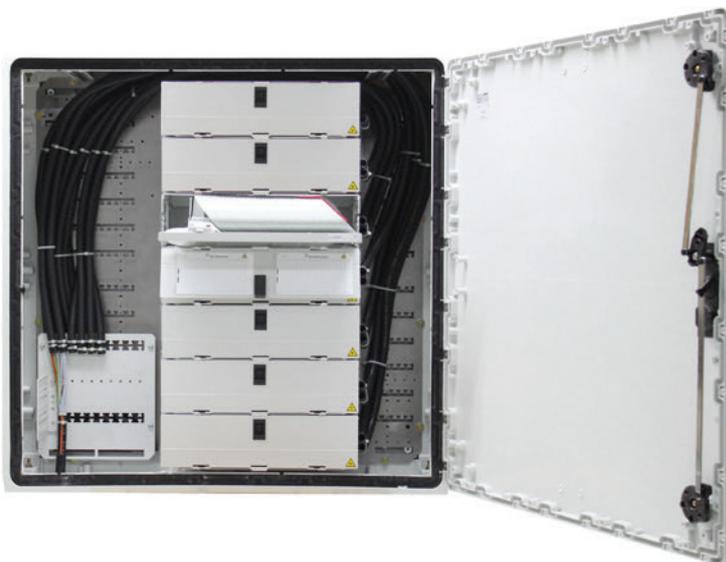


FACT2-BPLATE-19 W/ H 19/ETSI-4E-S

Baugruppenträger 19" für
4x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer
EG8116-000

WANDVERTEILER WRK



► WRK

Der Wandverteiler WRK ist für den Einsatz in Vermittlungsstellen und Kopfstationen. Er dient zur Aufnahme von sämtlichen FIST-Baugruppenträgern und FACT Elemente. Das glasfaserverstärkte Polyestergehäuse ist doppelt isoliert und garantiert maximalen Schutz.

► Mehrwert

- Material: glasfaserverstärktes Polyester, RAL 7035
- Für Aussen- und Innen-Anwendung möglich
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis 70°C bei konstanter Verwendung
- Selbstverlöschend und halogenfrei
- Doppelt isoliert gemäss EN61439-1, bewertete Isolationsspannung $U_i = 1000V$
- Schutzklasse IP 65
- UV-beständig
- IK 10

► Spezifikationen

	WRK-1
Höhe [H]	1'000mm
Breite [B]	1'000mm
Tiefe [T]	320mm
Max. Baugruppen 3HE	7 x 19"
Max. Spleiss Ausbau FIST-GSS	
SC-Kassetten	1'344
4SE-Kassetten	2'016
5SE-Kassetten	2'520
SC12-Kassetten	6'912
Max. Stecker Ausbau FIST-GPS	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	504xSx / 1'008xDx

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

* Dx = Duplex  (LC-Stecker)

► WRK



WRK-1

Wandrack Polyester, 1m hoch für 7 Baugruppen

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
1000 x 1000 x 320	316035-000



PASSEND FÜR FACT 2

Die Baugruppen ab Seite 3–1 eignen sich für den Einbau in den WRK



► Zubehör – WRK



WRK-L-CAP-240

L-CAP Kabeleinführungsplatte

Breite	Artikel-Nummer
240mm	316036-000



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

Baugruppenträger 19" für 2x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer
EG8117-000

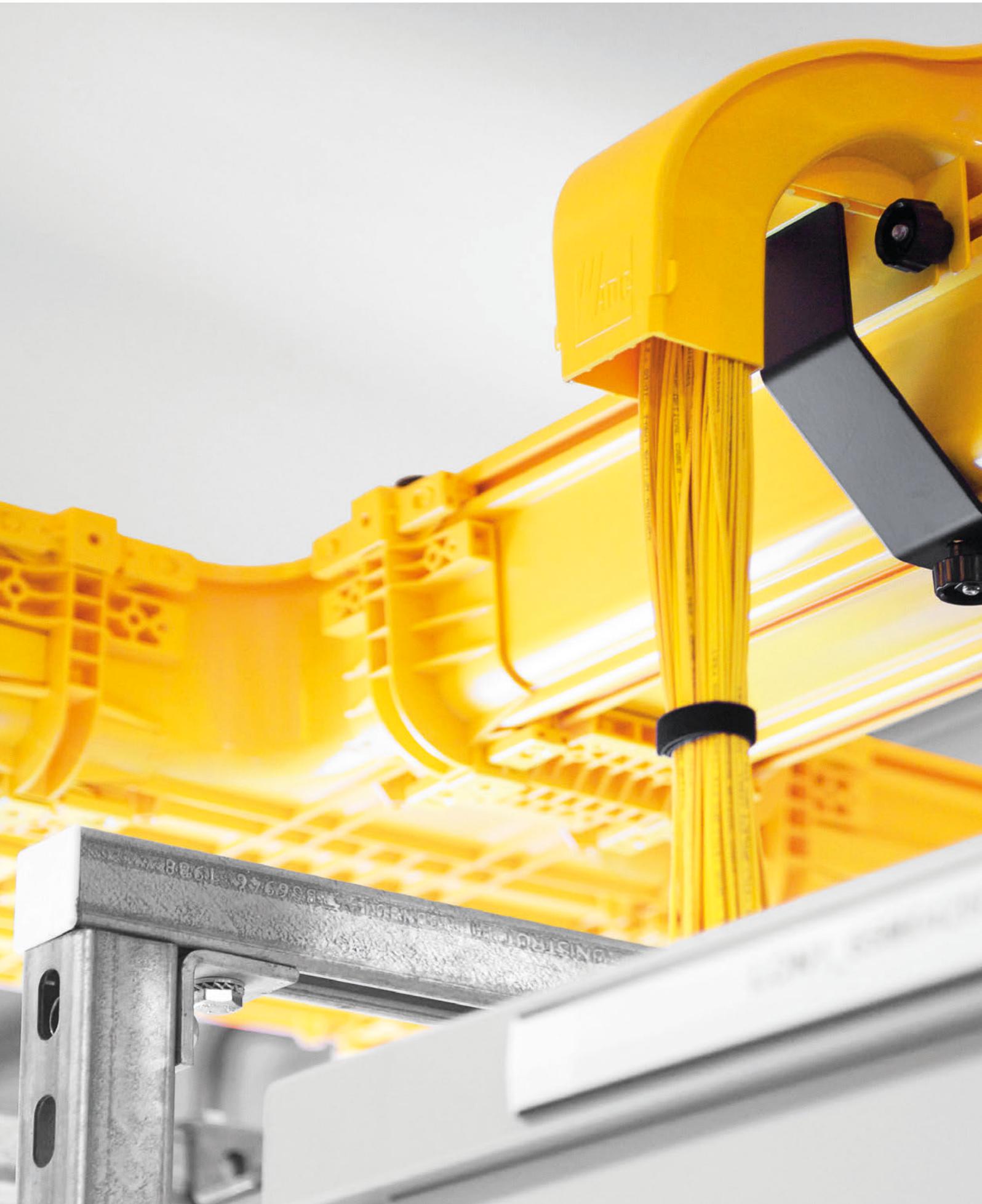


FACT2-BPLATE-19 W/ H 19/ETSI-4E-S

Baugruppenträger 19" für 4x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer
EG8116-000

FIBERGUIDE®





Fiberguide® **Seite 2–3**



Fiberguide® System 2x2 (50x50mm) **Seite 2–5**



Fiberguide® System 2x6 (50x150mm) **Seite 2–7**



Fiberguide® System 4x4 (100x100mm) **Seite 2–9**



Fiberguide® System 4x6 (100x150mm) **Seite 2–13**



Fiberguide® System 4x12 (100x300mm) **Seite 2–17**



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch



► Fiberguide®

Das Fiberguide®-System führt LWL-Patch- und Aussenkabel sicher und zuverlässig von Verteiler zu Verteiler. Das Klick-System ermöglicht eine einfache Installation ohne Schrauben und Bohren.

► Mehrwert

- Breites Sortiment an Abgängen, Bögen und Kreuzungen
- Deckenbefestigung erhältlich
- LSZH (Low Smoke Zero Halogen), halogenfrei
- UV-beständig

► Spezifikationen (Empfohlene Kapazität)

	2 Inch / 50mm breit	3 Inch / 75mm breit	4 Inch / 100mm breit
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**	-	-

* Patchkabel 1.7mm ** Patchkabel 2.0mm

Fiberguide® Gesamtübersicht – Siehe Seite 2–25



FIBERGUIDE® SYSTEM 2x2 (50 x 50mm)



FGS-MSHA-C

Längsführung, 1,8m

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1154875



FGS-ASRI-5F

100/50 quadratisch/rund Adapter mit Flexschlauch 1,5m

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1242091-ZZ



FGS-KTW1-CA

Längsführung, geschlitzt, 1,8m, vertikal

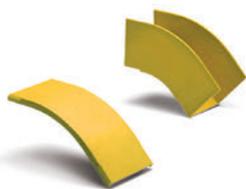
Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1150209



FGS-MJWR-C

Verbindungsstück, schmal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1143011



FGS-MD4A-C

Bogen 45°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148298



FGS-MD9A-C

Bogen 90°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148282



FGS-MU4A-C

Bogen 45°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148295



FGS-MU9A-C

Bogen 90°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148285



FGS-MH4A-C

Bogen 45°, horizontal

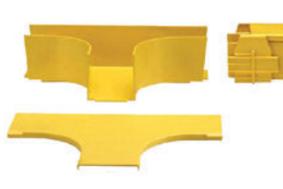
Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148293



FGS-MH9A-C

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148291



FGS-MHTA-C

T-Stück, 3x 2x2

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1154872



FGS-MHXP-C

Kreuzung, 4x 2x2

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1148272



FGS-MDSP-C

Abgang einfach offen

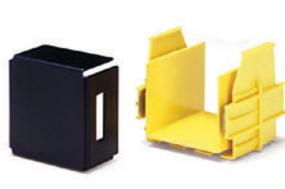
Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148264



FGS-MSDS-C

Abgang einfach mit Abdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1250582



FGS-HMEC-C

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1153055



FGS-MTRM-C

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1154923



FGS-KT03-C

Flexschlauchadapter,
inkl. 2x Schlauch, 22.3mm Aussen Ø

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1152611
3.0m	1152619



FGS-MEX1-C

Flexschlauchadapter, 1x Ausgang mit Schlauch, 50x50mm, 2x2 System

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FGS-MEX1-C-5F	1.5m	1242083
FGS-MEX1-C-10F	3.0m	1242082-ZZ
FGS-MEX1-C-15F	4.5m	1242081-ZZ

► Übergang Fiberguide® – System 2x2 (50 x 50mm)



FGS-MDSA-AC

Übergang 2x2 auf 4x4
einfach

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1239090

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



FGS-MKEX-2

Express Ausgang mit Adapter, inkl. 2x Schlauch

Bezeichnung	Flexschlauch	Artikel-Nummer
FGS-MKEX-2-0F	ohne	1242080-001
FGS-MKEX-2-10F	mit, 3.3m	1242080-ZZ

Fiberguide® Befestigung und Zubehör – Ab Seite 2–20

FIBERGUIDE® SYSTEM 2x6 (50 x 150mm)



FGS-MSHS-G

Längsführung 1.8m offen,
50 x 150mm, 2 x 6 System

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1193746-ZZ



FGS-JUNC-G

Verbindungsstück, geschraubt

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139836



FGS-MD4E-G

Bogen 45°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139965



FGS-MD9E-G

Bogen 90°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139974



FGS-MU4E-G

Bogen 45°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1206722



FGS-MU4E-G

Bogen 90° (2x 45°), vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	2x 1206722



FGS-MH4E-G

Bogen 45°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139969



FGS-MH9E-G

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139810



FGS-MHRT-G

T-Stück, 3x 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139802



FGS-MHXP-G

Kreuzung, 4x 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139866



FGS-MDSP-G

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1140055



FGS-HMEC-G

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1171999-ZZ



FGS-MTRM-G

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1171389



FGS-KT03-G-5F

Flexschlauchadapter, 2x Ausgang,
inkl. 2x Schlauch, 22.3mm Aussen Ø

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1242095-ZZ

► Übergang Fiberguide® – System 2x6 (50 x 150mm)



FGS-MDSA-GA

Übergang 2x6 auf 4x4



FGS-MDSA-GB

Übergang 2x6 auf 4x6

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1145948

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1140007

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



FGS-MEXP-LP-G

Express-Ausgang flach, 50x150mm,
2x6 System

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1174914

FIBERGUIDE® SYSTEM 4x4 (100 x 100mm)



FGS-MSHS-A

Längsführung 1.8m offen,
100 x 100mm, 4 x 4 System

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1135254



FGS-MVAR-A

Längsführung ausziehbar 1.8m,
100 x 100mm, 4 x 4 System

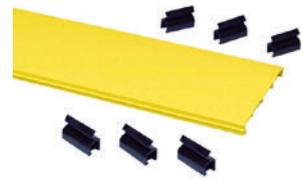
Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237202



FGS-MSNC-A

Klapp-Abdeckung für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448590



FGS-MSSC-A

Schnapp-Abdeckung für
Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448606



FGS-KTW2-J

Längsführung, geschlitzt, 1.8m,
vertikal

Abdeckung	Artikel-Nummer
mit, geschlitzt	1461210



FGS-KTW2-D

Längsführung, geschlitzt, 1.8m,
vertikal

Abdeckung	Artikel-Nummer
mit	1461206



FGS-MJWR-A

Verbindungsstück, schmal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1138427



FGS-MJWR-D

Verbindungsstück, schmal, vertikal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1138414



FGS-MFAW-A

Verbindungsstück, rastend

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1254907



FGS-MD4E-A

Bogen 45°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1228442



FGS-MD9E-A

Bogen 90°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1228464



FGS-SD9E-A

Abdeckung zu 90° Bogen abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1059238



FGS-MU4E-A

Bogen 45°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1236063



FGS-MU9E-A

Bogen 90°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1236403



FGS-MH4E-A

Bogen 45°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1242458-ZZ



FGS-MH9E-A

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1240022



FGS-MHRT-A

T-Stück, 3x 4x4

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1243388



FGS-SHRT-A

Abdeckung T-Stück

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1059283



FGS-MHIS-A

T-Stück für Einschnitt

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1155379



FGS-MHXP-A

Kreuzung, 4x 4x4

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237845



FGS-MDSP-A

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237017



FGS-MCDS-AB

Abdeckung zu Abgang offen
4x4, 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1131891



FGS-MDSP-EX-A

Abgang erweitert

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1236302



FGS-MCDS-EX-AB

Abdeckung zu Abgang erweitert

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1111658



FGS-MDSP-A/I

Abgang im Kanal
Einbau in Kanal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1164829



FGS-HMEC-A

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138659



FGS-MTRM-A

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138475



FGS-MTRM-A

Endtrichter doppelt (2 Stück)

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	2x 1138475



FGS-ASRI-5F

00/50 quadratisch/rund Adapter mit
Flexschlauch 1,5m

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1242091-ZZ



FGS-KT03-A

Flexschlauchadapter,
inkl. 2x Schlauch, 22.3mm Aussen Ø

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1242088-ZZ

► Übergang Fiberguide® – System 4x4 (100 x 100mm)



FGS-MDSA-AC

Übergang 2x2 auf 4x4

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1239090



FGS-MDSA-GA

Übergang 2x6 auf 4x4

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1145948



FGS-MDSA-AB

Übergang 4x4 auf 4x6

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1236307

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



FGS-MEXP-A/B/F

Express-Ausgang 50mm

Artikel-Nummer
300100112963



FGS-MEXP-E-A/B/F

Express-Ausgang 100mm

Artikel-Nummer
300100112962



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Express-Ausgang flach

Artikel-Nummer
1146044



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

Express-Ausgang flach,
ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-LP-A/B/F-NC



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

Express-Ausgang
100mm, ohne Deckel

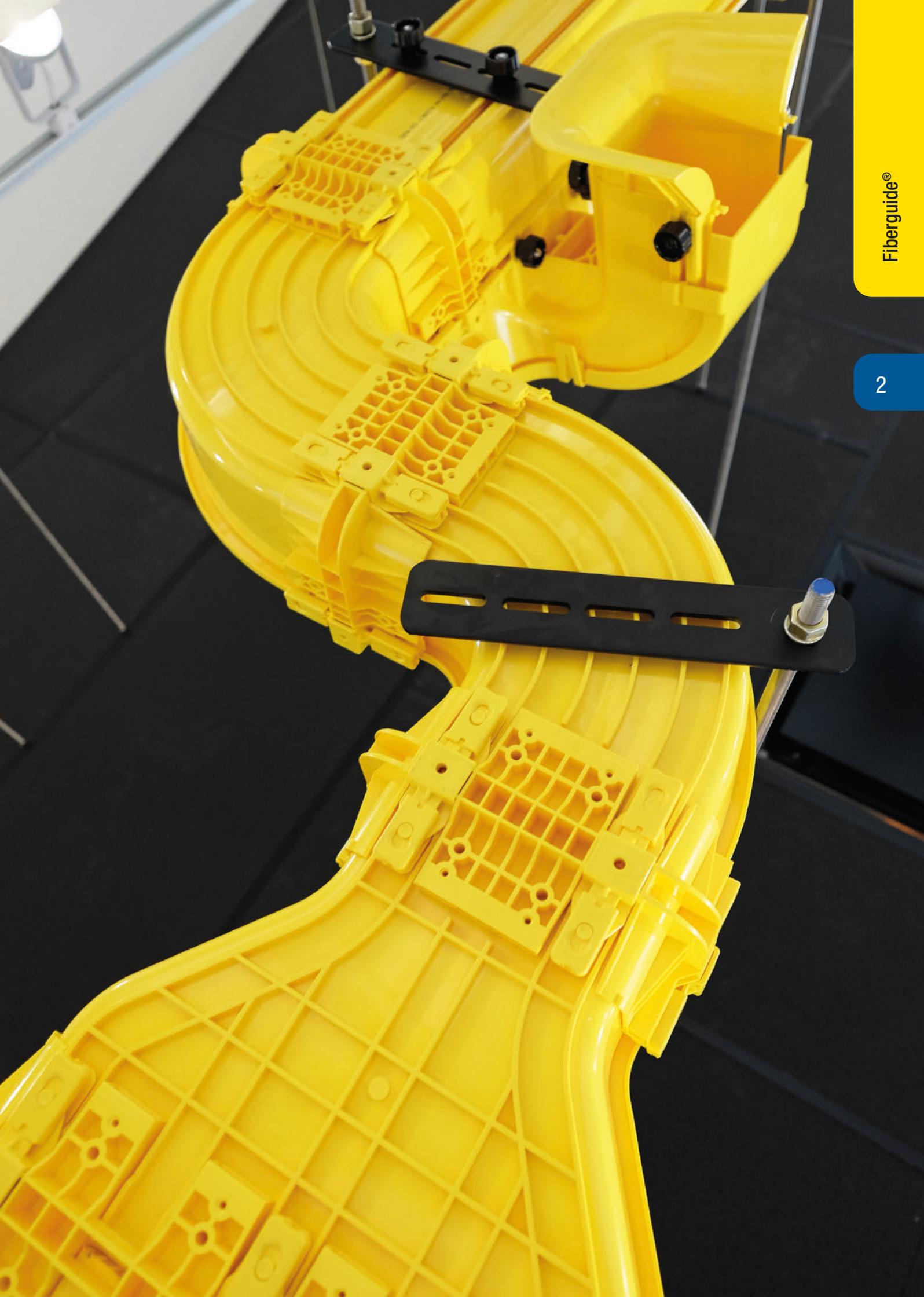
Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-E-A/B/F-NC



FGS-MEXP-A/B/F-NC

Express-Ausgang
50mm, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-A/B/F-NC



FIBERGUIDE® SYSTEM 4x6 (100 x 150mm)



FGS-MSHS-B

Längsführung 1.8m offen,
100 x 150mm, 4 x 6 System

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1135504



FGS-MVAR-B

Längsführung ausziehbar 1.8m,
100 x 150mm, 4 x 6 System

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237204



FGS-MSHS-STOR-B

Längsführung mit Speichermodul,
100 x 150mm, 4 x 6 System

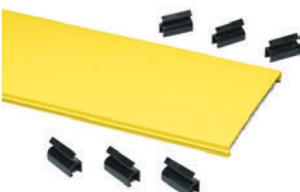
Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1226567



FGS-MSNC-B/G

Klapp-Abdeckung für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448602



FGS-MSSC-B/G

Schnapp-Abdeckung für
Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448609



FGS-MSHC-B

Abdeckung mit Scharnieren

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Scharnieren	1154881



FGS-MJWR-B

Verbindungsstück, schmal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1138420



FGS-MFAW-B

Verbindungsstück, rastend

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1254910



FGS-JUNC-B

Verbindungsstück, geschraubt

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1118577



FGS-MD4E-B

Bogen 45°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1228435



FGS-MD9E-B

Bogen 90°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1235254



FGS-MU4E-B

Bogen 45°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1236399



FGS-MU9E-B

Bogen 90°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1236058



FGS-MH4E-B

Bogen 45°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238901



FGS-MH9E-B

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1236290



FGS-SH9E-B

Abdeckung zu 90° Bogen horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1059387



FGS-MHRT-B

T-Stück, 3x 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1243392



FGS-MHIS-B

T-Stück für Einschnitt

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1155381



FGS-MHXP-B

Kreuzung, 4x 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1236259



FGS-MDSP-B

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237032



FGS-MCDS-AB

Abdeckung zu Abgang offen
4x4, 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1131891



FGS-MDSP-EX-B

Abgang erweitert

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1228447



FGS-MCDS-EX-AB

Abdeckung zu Abgang erweitert

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1111658



FGS-MDSP-B/I

Abgang im Kanal
Einbau in Kanal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1138382



FGS-MDSP-2B

4x4 Abgang beidseitig

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238913



FGS-MDSP-2B-IMP

4x4 Abgang beidseitig, mit Aufteiler

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1234926



FGS-MSNC-A

Klapp-Abdeckung für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448590



FGS-HMEC-B

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138660



FGS-MTRM-B

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138473



FGS-MTRM-2B

Endtrichter doppelt (2 Stück)

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1138466



FGS-KT03-B

Flexschlauchadapter
inkl. 2x Schlauch, 22.3mm Aussen Ø

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1240963
4.5m	1240954



FGS-HISR-B

Einsatz mit Kabelführungen,
für System: 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1198525

► Übergang Fiberguide® – System 4x6 (100 x 150mm)



FGS-MDSA-GB

Übergang 2x6 auf 4x6

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1140007



FGS-MDSA-AB

Übergang 4x4 auf 4x6

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1236307



FGS-MDSA-FB

Übergang 4x6 auf 4x12

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1238918



FGS-MDSA-F2B

Übergang 4x12 auf zwei 4x6 Abgänge

Beschreibung	Artikel-Nummer
Doppelt	1234931



FGS-MDSA-FB-L

Übergang 4x6 auf 4x12 links

Beschreibung	Artikel-Nummer
Links	1079512



FGS-MDSA-FB-R

Übergang 4x6 auf 4x12 rechts

Beschreibung	Artikel-Nummer
Rechts	1074929

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



FGS-MEXP-A/B/F

Express-Ausgang 50mm

Artikel-Nummer
300100112963



FGS-MEXP-E-A/B/F

Express-Ausgang 100mm

Artikel-Nummer
300100112962



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Express-Ausgang flach

Artikel-Nummer
1146044



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

Express-Ausgang flach, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-LP-A/B/F-NC



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

Express-Ausgang 100mm, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-E-A/B/F-NC



FGS-MEXP-A/B/F-NC

Express-Ausgang 50mm, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-A/B/F-NC

Fiberguide® Befestigung und Zubehör – Ab Seite 2–20

FIBERGUIDE® SYSTEM 4x12 (100 x 300mm)



FGS-MSHS-F

Längsführung 1.8m offen,
100 x 300mm, 4x12 System

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1147660



FGS-MVAR-F

Längsführung ausziehbar 1.8m,
100 x 300mm, 4x12 System

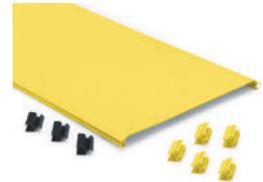
Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237206



FGS-MSHS-STOR-F

Längsführung mit Speichermodul,
100 x 300mm, 4x12 System

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1226568



FGS-MSNC-F

Klapp-Abdeckung, für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448605



FGS-MSSC-F

Schnapp-Abdeckung,
für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1154907



FGS-MFAW-F

Verbindungsstück, rastend

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1254912



FGS-MD4E-F

Bogen 45°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1228467



FGS-MD9E-F

Bogen 90° abwärts ohne Abdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1235477



FGS-SD9E-F

Abdeckung zu 90° Bogen abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1130397



FGS-MU4E-F

Bogen 45°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1236680



FGS-SH4E-F

Abdeckung zu 90° Bogen horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1130411



FGS-MU4E-F

Bogen 90°, vertikal aufwärts
(2x45)

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	2x 1236680



FGS-MH4E-F

Bogen 45°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1234952



FGS-MH9E-F

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238907



FGS-SHXP-F

Abdeckung Kreuzung,

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1130390



FGS-MHRT-F

T-Stück, 4x12

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237858



FGS-MHRT-F/B

T-Stück, 2x 4x12 mit 4x6 Abgang

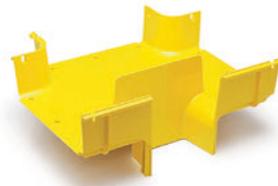
Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237855



FGS-MHIS-F

T-Stück für Einschnitt

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1155383



FGS-MDRT-F

Abgang mit rückwärtigem T-Stück

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1234928



FGS-MHXP-F

Kreuzung, 2x 4x12 und 2x 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238921



FGS-MHXP-B/F

Kreuzung 2x 4x6 und 2x 4x12

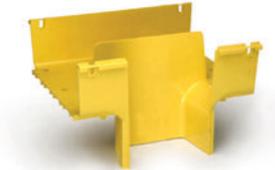
Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1234871



FGS-SU4E-F

Abdeckung Bogen 45° aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1130418



FGS-MDSP-F

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237851



FGS-MEXC-E-F

Abdeckung zu Express-Ausgang

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1121803



FGS-HMEC-F

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138657



FGS-MTRM-F

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138470

► Übergang Fiberguide® – System 4x12 (100 x 300mm)



FGS-MDSA-FB

Übergang 4x6 auf 4x12

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1238918



FGS-MDSA-FB-L

Übergang 4x6 auf 4x12 links

Beschreibung	Artikel-Nummer
Links	1079512



FGS-MDSA-FB-R

Übergang 4x6 auf 4x12 rechts

Beschreibung	Artikel-Nummer
Rechts	1074929



FGS-MDSA-F2B

Übergang 4x12 auf 2x 4x6

Beschreibung	Artikel-Nummer
Doppelt	1234931

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



FGS-MEXP-A/B/F

Express-Ausgang 50mm

Artikel-Nummer
300100112963



FGS-MEXP-E-A/B/F

Express-Ausgang 100mm

Artikel-Nummer
300100112962



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Express-Ausgang flach

Artikel-Nummer
1146044



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

Express-Ausgang flach, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-LP-A/B/F-NC



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

Express-Ausgang 100mm, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-E-A/B/F-NC



FGS-MEXP-A/B/F-NC

Express-Ausgang 50mm, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-A/B/F-NC

► **Zubehör Fiberguide®**



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Fixierungskit zum Aussägen
FGS-MHIS

Artikel-Nummer
1108406



FGS-MFTY-5F

Flexschlauch, 22.3mm Aussen Ø

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	4-29000-0861



FGS-MIDY

Flexschlauch, geschlitzt

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FGS-MIDY-5F	1.5m	1241013
FGS-MIDY-10F	3.0m	1241015



FGS-MSTOR-A/B/F

Überlängenablage, Klammern-Kit

Artikel-Nummer
1199881



FGS-HDSI-AB

Adapter für Abgang,
für System:
4x4
4x6

Artikel-Nummer
1112775



FGS-MFIN-10

Radiusbegrenzung, Pack à 10 Stk.,
für System:
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

Artikel-Nummer
1172245



FGS-HH GK

Scharnier für Abdeckung

Artikel-Nummer
4-29000-2301



FGS-HUFB-A

Unterboden Stütze, 2x6 / 4x4 / 4x6

Artikel-Nummer
4-29000-3292



FGS-KQKB

Schnellverschluss Pack à 10 Stk.

Artikel-Nummer
1202690-ZZ

► Übersicht – Fiberguide® Befestigung

Beschreib	Bezeichnung	Gewindestange	Artikel-Nummer	System				
				2x2	2x6	4x4	4x6	4x12
Halterung	FGS-HNTR-5/8-A	15.9mm (16mm)	1176625	–	■	■	■	–
Halterung	FGS-HNTR-F-5/8	15.9mm (16mm)	1168096-ZZ	–	–	–	–	■
Trapezstütze	FGS-HNTR-16MM	16mm	1176603	–	■	■	■	–
Trapezstütze	FGS-HNTR-F-16MM	16mm	1168090-ZZ	–	–	–	–	■
Trapezstütze	FGS-HNTR-12MM	12mm	1176612	–	■	■	■	–
Trapezstütze	FGS-HNTR-F-12MM	12mm	1168101-ZZ	–	–	–	–	■
Trapezstütze	FGS-HTR2-5/8	15.9mm (16mm)	4-29000-3110	■	–	–	–	–
Stütze für Gewindestange	FGS-HETR-12MM	12mm	1176606	–	■	■	■	–
U-Profil, flach	FGS-HNTS-F-16MM-LP	16mm	1168718-ZZ	–	–	–	–	■
U-Profil	FGS-HNTS-12MM	12mm	1176673	–	■	■	■	–
U-Profil, flach	FGS-HNTS-12MM-LP	12mm	1176706	–	■	■	■	–
L-Profil	FGS-HLBK	–	1176785	–	■	■	■	–
L-Profil, breit, kurz	FGS-BTBS-C	–	4-29000-3220	■	–	–	–	–
L-Profil, breit, lang	FGS-BTBL-C	–	4-29000-3230	■	■	■	■	■
Zentralstütze	FGS-HTUB-12MM	12mm	1183574	–	■	■	■	–
Aluminiumschiene	FGS-HASK-C	–	4-29000-3170	■	–	–	–	–
Befestigungssatz UNI 12.0mm	FGS-HDGR-12MM	12mm	1393544	■	■	■	■	■
Befestigungssatz UNI 16.0mm	FGS-HDGR-16MM	16mm	1452737	■	■	■	■	■
Befestigungsschraube mit Feder	FGS-HDGR	–	4-29000-2080	■	■	■	■	■
Befestigung 90°, Verbindungskanal am 3-Kammerprofil	FGS-RF-L-BRACKET-B-DE19	12mm	CW0317-000	–	–	–	■	–
Befestigung 90°, Verbindungskanal am 3-Kammerprofil	FGS-RF-L-BRACKET-F-DE19	16mm	CW2814-000	–	–	–	–	■
Gewindestange, 30cm	FGS-HTHR-12MM-30	12mm	1333984	■	■	■	■	■
Gewindestange, 30cm	FGS-HTHR-16MM-30	16mm	1333991	■	■	■	■	■
Gewindestange, 75cm	FGS-HTHR-16MM-75	16mm	1333995	■	■	■	■	■
Gewindestange, 180cm	FGS-HTHR-16MM-180	16mm	1333995	■	■	■	■	■

► Zubehör – Fiberguide® Befestigung



FGS-HNTR-5/8-A

Halterung, für System:
2x6
4x4
4x6

Gewindestange	Artikel-Nummer
15.9mm (16mm)	1176625



FGS-HNTR-F-5/8

Halterung, für System:
4x12

Gewindestange	Artikel-Nummer
15.9mm (16mm)	1168096-ZZ



FGS-HNTR-16MM

Trapezstütze, für System:
2x6
4x4
4x6

Gewindestange	Artikel-Nummer
16mm	1176603



FGS-HNTR-F-16MM

Trapezstütze, für System:
4x12

Gewindestange	Artikel-Nummer
16mm	1168090-ZZ



FGS-HNTR-12MM

Trapezstütze, für System:
2x6
4x4
4x6

Gewindestange	Artikel-Nummer
12mm	1176612



FGS-HNTR-F-12MM

Trapezstütze, für System:
4x12

Gewindestange	Artikel-Nummer
12mm	1168101-ZZ



FGS-HTR2-5/8

Trapezstütze, für System:
2x2

Gewindestange	Artikel-Nummer
15.9mm (16mm)	4-29000-3110



FGS-HETR-12MM

Stütze für Gewindestange,
für System:
2x6
4x4
4x6

Gewindestange	Artikel-Nummer
12mm	1176606



FGS-HNTS-F-16MM

U-Profil, flach, für System:
4x12

Gewindestange	Artikel-Nummer
16mm	1168718-ZZ



FGS-HNTS-12MM

U-Profil, für System:
2x6
4x4
4x6

Gewindestange	Artikel-Nummer
12mm	1176673



FGS-HNTS-12MM-LP

U-Profil, flach, für System:
2x6
4x4
4x6

Gewindestange	Artikel-Nummer
12mm	1176706

► Zubehör – Fiberguide® Befestigung



FGS-HLBK

L-Profil, für System:
2x6
4x4
4x6

Artikel-Nummer

1176785



FGS-BTBS-C

L-Profil, kurz, für System:
2x2

Artikel-Nummer

4-29000-3220



FGS-BTBL-C

L-Profil, lang, für System:
2x2

Artikel-Nummer

4-29000-3230



FGS-HTUB-12MM

Zentralstütze, für System:
2x6
4x4
4x6

Gewindestange

12mm

Artikel-Nummer

1183574



FGS-HASK-C

Aluminiumschiene, für System:
2x2

Artikel-Nummer

4-29000-3170



FGS-HDGR-12MM

Befestigungssatz UNI 12.0mm,
für System
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

Gewindestange
12mm

Artikel-Nummer

1393544



FGS-HDGR-16MM

Befestigungssatz UNI 16.0mm,
für System:
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

Gewindestange
16mm

Artikel-Nummer

1452737



FGS-HDGR

Befestigungsschraube mit Feder,
für System:
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

Artikel-Nummer

4-29000-2080



FGS-RF-L-BRACKET-B-DE19

Befestigung 90°, am 3-Kammerprofil,
für System:
4x6

Gewindestange

12mm

Artikel-Nummer

CW0317-000



FGS-RF-L-BRACKET-F-DE19

Befestigung 90°, am 3-Kammerprofil,
für System:
4x12

Gewindestange

16mm

Artikel-Nummer

CW2814-000



FGS-HDCB-C

Befestigungssatz für Kabelführung,
2x2

Artikel-Nummer

4-29000-3280

► Zubehör – Fiberguide® Befestigung



FGS-HTHR

Gewindestange

Bezeichnung	Durchmesser	Länge	Artikel-Nummer
FGS-HTHR-12MM-30	12mm	30cm	1333984
FGS-HTHR-16MM-30	16mm	30cm	1333991
FGS-HTHR-16MM-75	16mm	75cm	1333995

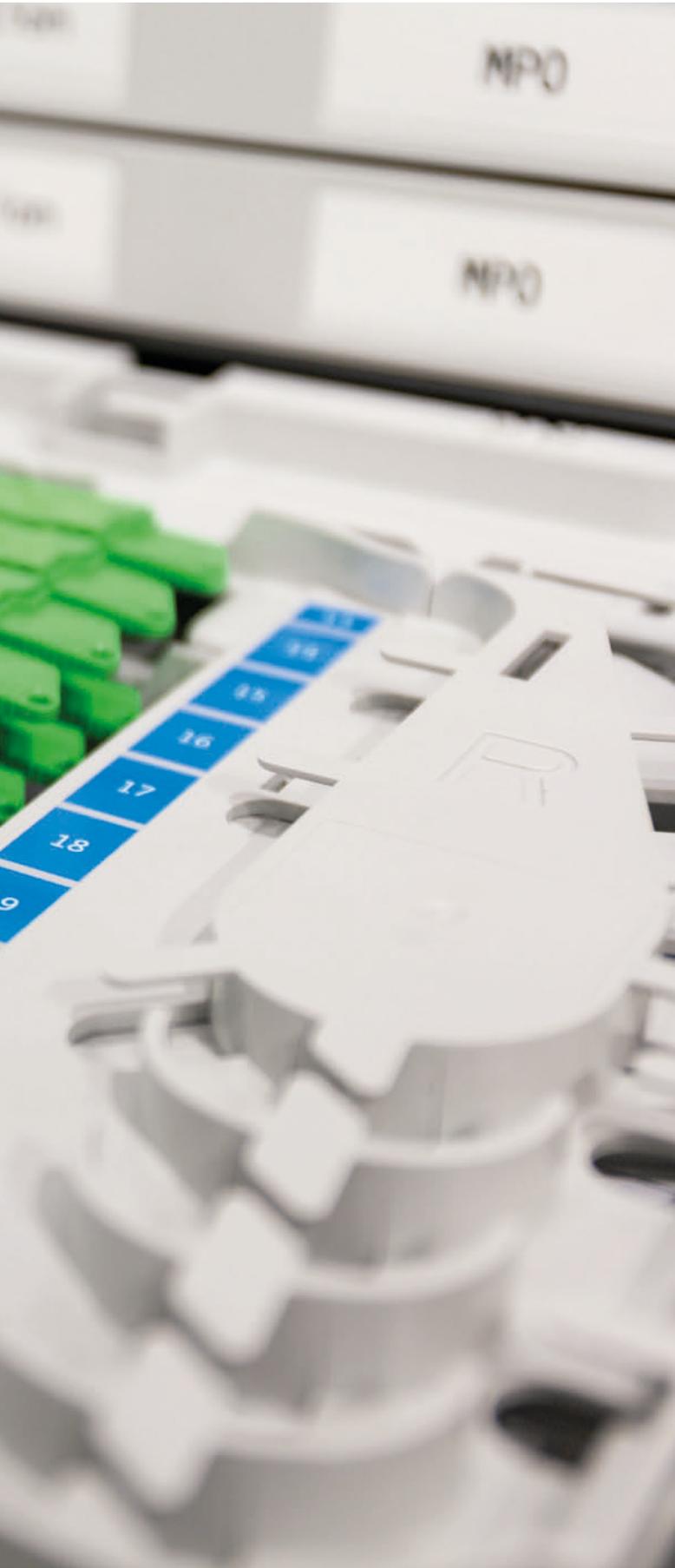
► Fiberguide® System Übersicht

	System 2x2 (50x50mm)			System 2x6 (50x150mm)		
	Bezeichnung	Art.Nr.	Abdeckung	Bezeichnung	Art.Nr.	Abdeckung
Längsführung, 1.8m	FGS-MSHA-C	1154875	mit	FGS-MSHS-G	1193746-ZZ	ohne
Längsführung, ausziehbar, 1.8m, offen	-	-	-	-	-	-
Längsführung mit Speichermodul	-	-	-	-	-	-
Klapp-Abdeckung	-	-	-	-	-	-
Schnapp-Abdeckung	-	-	-	-	-	-
Längsführung, geschlitzt, 1.8m, vertikal	-	-	-	-	-	-
Längsführung, geschlitzt, 1.8m, vertikal	-	-	-	-	-	-
Längsführung, geschlitzt, 1.8m, vertikal	FGS-KTW1-CA	1150209	mit	-	-	-
Verbindungsstück, schmal	FGS-MJWR-C	1143011	ohne	-	-	-
Verbindungsstück, schmal, vertikal	-	-	-	-	-	-
Verbindungsstück, rastend	-	-	-	-	-	-
Verbindungsstück, geschraubt	-	-	-	FGS-JUNC-G	1139836	ohne
Bogen 45°, vertikal abwärts	FGS-MD4A-C	1148298	mit	FGS-MD4E-G	1139965	ohne
Bogen 90°, vertikal abwärts	FGS-MD9A-C	1148282	mit	FGS-MD9E-G	1139974	ohne
Bogen 45°, vertikal aufwärts	FGS-MU4A-C	1148295	mit	FGS-MU4E-G	1206722	mit Metall
Bogen 90°, vertikal aufwärts	FGS-MU9A-C	1148285	mit	FGS-MU4E-G	2x 1206722	mit Metall
Bogen 45°, horizontal	FGS-MH4A-C	1148293	mit	FGS-MH4E-G	1139969	ohne
Bogen 90°, horizontal	FGS-MH9A-C	1148291	mit	FGS-MH9E-G	1139810	ohne
T-Stück	FGS-MHTA-C	1154872	mit	FGS-MHRT-G	1139802	ohne
T-Stück mit schmalem Abgang	-	-	-	-	-	-
T-Stück für Einschnitt	-	-	-	-	-	-
Abgang mit rückwertigem T-Stück	-	-	-	-	-	-
Kreuzung	FGS-MHXP-C	1148272	ohne	FGS-MHXP-G	1139866	ohne
Kreuzung 4x12/4x6	-	-	-	-	-	-
Abgang einfach offen	FGS-MDSP-C	1148264	mit	FGS-MDSP-G	1140055	ohne
Abdeckung zu Abgang offen	-	-	-	-	-	-
Abgang einfach mit Abdeckung	FGS-MSDS-C	1250582	mit	-	-	-
Abgang erweitert	-	-	-	-	-	-
Abdeckung zu Abgang erweitert	-	-	-	-	-	-
Abgang im Kanal	-	-	-	-	-	-
Abgang beidseitig	-	-	-	-	-	-
Endabdeckung	FGS-HMEC-C	1153055	ohne	FGS-HMEC-G	1171999-ZZ	ohne
Endtrichter	FGS-MTRM-C	1154923	ohne	FGS-MTRM-G	1171389	ohne
Endtrichter doppelt (2 Stück)	-	-	-	-	-	-
Flexschlauchadapter, 2x, mit Schlauch	FGS-KT03-C	1152611	22.2mm, 1.5m	FGS-KT03-G-5F	1242095-ZZ	1.5m
Flexschlauchadapter, 2x, mit Schlauch	-	-	-	FGS-KT03-G-5F	1242095-ZZ	1.5m
Flexschlauchadapter, 2x, mit Schlauch	FGS-KT03-C-10F	1152619	22.2mm, 3.0m	-	-	-
Flexschlauchadapter, 2x, mit Schlauch	FGS-KT03-C-15F	1152623	22.2mm, 4.5m	-	-	-

System 4x4 (100x100mm)			System 4x6 (100x150mm)			System 4x12 (100x300mm)		
Bezeichnung	Art.Nr.	Abdeckung	Bezeichnung	Art.Nr.	Abdeckung	Bezeichnung	Art.Nr.	Abdeckung
FGS-MSHS-A	1135254	ohne	FGS-MSHS-B	1135504	ohne	FGS-MSHS-F	1147660	ohne
FGS-MVAR-A	1237202	ohne	FGS-MVAR-B	1237204	ohne	FGS-MVAR-F	1237206	ohne
-	-	-	FGS-MSHS-STOR-B	1226567	ohne	FGS-MSHS-STOR-F	1226568	ohne
FGS-MSNC-A	1448590	ohne	FGS-MSNC-B/G	1448602	ohne	FGS-MSNC-F	1448605	ohne
FGS-MSSC-A	1448606	ohne	FGS-MSSC-B/G	1448609	ohne	FGS-MSSC-F	1154907	ohne
FGS-KTW2-J	1461210	mit, geschlitzt	-	-	-	-	-	-
FGS-KTW2-D	1461206	mit	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
FGS-MJWR-A	1138427	Bügel	FGS-MJWR-B	1138420	Bügel	-	-	-
FGS-MJWR-D	1138414	Bügel	-	-	-	-	-	-
FGS-MFAW-A	1254907	Bügel	FGS-MFAW-B	1254910	Bügel	FGS-MFAW-F	1254912	Bügel
-	-	-	FGS-JUNC-B	1118577	ohne	-	-	-
FGS-MD4E-A	1228442	ohne	FGS-MD4E-B	1228435	ohne	FGS-MD4E-F	1228467	ohne
FGS-MD9E-A	1228464	ohne	FGS-MD9E-B	1235254	ohne	FGS-MD9E-F	1235477	ohne
FGS-MU4E-A	1236063	mit Metall	FGS-MU4E-B	1236399	mit Metall	FGS-MU4E-F	1236680	mit
FGS-MU9E-A	1236403	mit Metall	FGS-MU9E-B	1236058	mit Metall	FGS-MU4E-F	2x 1236680	mit
FGS-MH4E-A	1242458-ZZ	ohne	FGS-MH4E-B	1238901	ohne	FGS-MH4E-F	1234952	ohne
FGS-MH9E-A	1240022	ohne	FGS-MH9E-B	1236290	ohne	FGS-MH9E-F	1238907	ohne
FGS-MHRT-A	1243388	ohne	FGS-MHRT-B	1243392	ohne	FGS-MHRT-F	1237858	ohne
-	-	-	-	-	-	FGS-MHRT-F/B	1237855	ohne
FGS-MHIS-A	1155379	ohne	FGS-MHIS-B	1155381	ohne	FGS-MHIS-F	1155383	ohne
-	-	-	-	-	-	FGS-MDRT-F	1234928	ohne
FGS-MHXP-A	1237845	ohne	FGS-MHXP-B	1236259	ohne	FGS-MHXP-F	1238921	ohne
-	-	-	-	-	-	FGS-MHXP-B/F	1234871	ohne
FGS-MDSP-A	1237017	ohne	FGS-MDSP-B	1237032	ohne	FGS-MDSP-F	1237851	ohne
FGS-MCDS-AB	1131891	ohne	FGS-MCDS-AB	1131891	ohne	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
FGS-MDSP-EX-A	1236302	ohne	FGS-MDSP-EX-B	1228447	ohne	-	-	-
FGS-MCDS-AB	1111658	ohne	FGS-MCDS-AB	1111658	ohne	-	-	-
FGS-MDSP-A/I	1164829	Bügel	FGS-MDSP-B/I	1138382	mit	-	-	-
FGS-MDSP-2B	1238913	ohne	FGS-MDSP-2B-IMP	1234926	ohne	-	-	-
FGS-HMEC-A	1138659	ohne	FGS-HMEC-B	1138660	ohne	FGS-HMEC-F	1138657	ohne
FGS-MTRM-A	1138475	ohne	FGS-MTRM-B	1138473	ohne	FGS-MTRM-F	1138470	ohne
FGS-MTRM-2B	1138466	ohne	FGS-MTRM-2B-IMP	1138468	ohne	-	-	-
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

SPLEISS / PATCH BAUGRUPPEN





FACT 2

Seite 3-3



MFPS

Seite 3-11



FIST-GPS

Seite 3-13



FIST-GPST

Seite 3-15



FIST-GSS

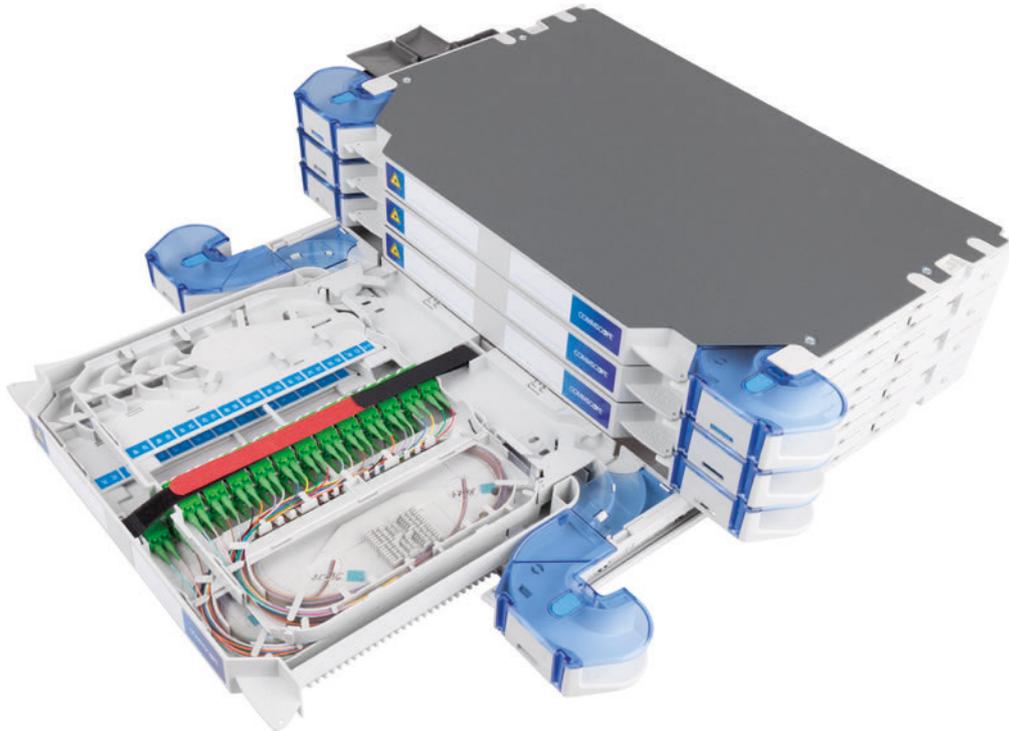
Seite 3-17



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

FACT 2

SPLEISS/PATCH BAUGRUPPE



► Spleiss/Patch Baugruppe

FACT 2 führt die flexible Verbindungsplattform FIST vom Glasfaserverteiler bis zum Central Office fort. In den Kassetten sind Mittelstücke, Stecker, Fasern und Spleissablagen sowie passive optische Komponenten in gewohnter Weise untergebracht. Die modulare Kabelzuführung erhöht die Flexibilität.

Durch einen modularen Aufbau der Baugruppen werden flexible Lösungen für viele Anwendungen bis hin zur Integration in vorhandene FIST Verteiler ermöglicht.

► Mehrwert

- Erhöhte Packungsdichte
- Ab Werk Lieferung vorkonfektioniert mit Pigtails oder diversen Kabeln
- Einfache Identifikation jeder einzelnen Faser
- Alle gängigen Stecksysteme wie SC, LC, E2000™ möglich
- Einfach: Zugang von vorne, keine Faserbewegung während Arbeiten an der Baugruppe
- Schnell: Werkzeuglos erweiterbares System
- Sauber: Verbindung beidseitig zur Reinigung leicht erreichbar
- Arbeitssicherheit: Keine Laserstrahlung nach vorne zum Bediener
- Sicht: Seitliche Führung der Patchkabel versperrt die Front nicht

► Spezifikationen

FACT 2	1 Element	4 Elemente
Höheneinheit	0.75HE	3HE
Kassetten	2	8
Standard-Stecker	24	96
SFF-Stecker	48	192

▶ FACT 2 Spleiss/Patch



FACT2-GPS (LC/APC)

FACT2-Baugruppe Spleiss/Patch, LC/APC, spleissfertig nach Farbcode eingelegt.
Grade B

Bezeichnung	Stecker/Spleissschutz	Patchkabelausführung	Höheneinheit	Elemente	Artikel-Nummer
FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-L	48x LC/APC / ANT	links	0.75HE	1 Element	760241720
FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-R	48x LC/APC / ANT	rechts	0.75HE	1 Element	760241721
FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-L	192x LC/APC / ANT	links	3HE	4 Elemente	760241722
FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-R	192x LC/APC / ANT	rechts	3HE	4 Elemente	760241723



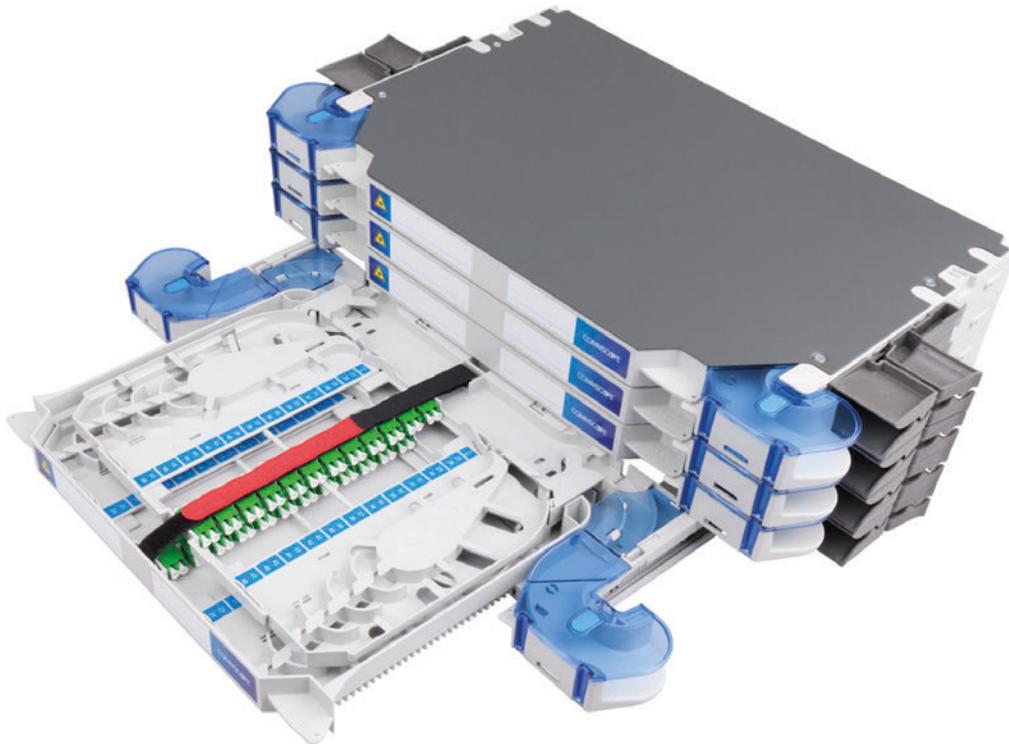
FACT2-GPS (E2000/APC)

FACT2-Baugruppe Spleiss/Patch, E2000/APC, spleissfertig nach Farbcode eingelegt.
Grade B

Bezeichnung	Stecker/Spleissschutz	Patchkabelausführung	Höheneinheit	Elemente	Artikel-Nummer
FACT2-GPS-1E-A-024E2000/APC-L	24x E2000/APC / ANT	links	0.75HE	1 Element	320040-024
FACT2-GPS-1E-A-024E2000/APC-R	24x E2000/APC / ANT	rechts	0.75HE	1 Element	319179-024
FACT2-GPS-4E-A-096E2000/APC-R	96x E2000/APC / ANT	rechts	3HE	4 Elemente	319179-096

FACT 2

PATCH/PATCH BAUGRUPPE



► Patch/Patch Baugruppe

FACT 2 führt die flexible Verbindungsplattform FIST vom Glasfaserverteiler bis zum Central Office fort. In den Kassetten sind Mittelstücke, Stecker, Fasern und Spleissablagen sowie passive optische Komponenten in gewohnter Weise untergebracht. Die modulare Kabelzuführung erhöht die Flexibilität.

Durch einen modularen Aufbau der Baugruppen werden flexible Lösungen für viele Anwendungen bis hin zur Integration in vorhandene FIST Verteiler ermöglicht.

► Mehrwert

- Erhöhte Packungsdichte
- Einfache Identifikation jeder einzelnen Faser
- Alle gängigen Stecksysteme wie SC, LC, E2000™ möglich
- Einfach: Zugang von vorne, keine Faserbewegung während Arbeiten an der Baugruppe
- Schnell: Werkzeuglos erweiterbares System
- Sauber: Verbindung beidseitig zur Reinigung leicht erreichbar
- Arbeitssicherheit: Keine Laserstrahlung nach vorne zum Bediener
- Sicht: Seitliche Führung der Patchkabel versperrt die Front nicht

► Spezifikationen

FACT 2	1 Element	4 Elemente
Höheneinheit	0.75HE	3HE
Kassetten	2	8
Standard-Stecker	24	96
SFF-Stecker	48	192

► FACT 2 Patch/Patch



FACT2-GPS (LC/APC)

FACT2-Baugruppe Patch/Patch, LC/APC

Bezeichnung	Mittelstück	Höheneinheit	Elemente	Artikel-Nummer
FACT2-GPS-1E-PP-048LC/APC	48x LC/APC	0.75HE	1 Element	760240415
FACT2-GPS-4E-PP-192LC/APC	192x LC/APC	3HE	4 Elemente	760239994



FACT2-GPS (E2000/APC)

FACT2-Baugruppe Patch/Patch, E2000/APC

Bezeichnung	Mittelstück	Höheneinheit	Elemente	Artikel-Nummer
FACT2-GPS-1E-PP-024E2000/APC	24x E2000/APC	0.75HE	1 Element	760240418
FACT2-GPS-4E-PP-096E2000/APC	96x E2000/APC	3HE	4 Elemente	760239996

FACT 2

SPLEISS BAUGRUPPE



► Spleiss-Baugruppe

FACT 2 führt die flexible Verbindungsplattform FIST vom Glasfaserverteiler bis zum Central Office fort. In den Kassetten sind Mittelstücke, Stecker, Fasern und Spleissablagen sowie passive optische Komponenten in gewohnter Weise untergebracht. Die modulare Kabelzuführung erhöht die Flexibilität.

Durch einen modularen Aufbau der Baugruppen werden flexible Lösungen für viele Anwendungen bis hin zur Integration in vorhandene FIST Verteiler ermöglicht.

► Mehrwert

- Erhöhte Packungsdichte
- Reparatur vorkonfektionierte Breakout- oder IFC-Kabel durch Ansplicen von Pigtails
- Einfache Identifikation jeder einzelnen Faser
- Einfach: Zugang von vorne, keine Faserbewegung während Arbeiten an der Baugruppe
- Schnell: Werkzeuglos erweiterbares System
- Sauber: Verbindung beidseitig zur Reinigung leicht erreichbar
- Arbeitssicherheit: Keine Laserstrahlung nach vorne zum Bediener
- Sicht: Seitliche Führung der Patchkabel versperrt die Front nicht

► Spezifikationen

FACT 2	1 Element	Anzahl Spleisse	4 Elemente	Anzahl Spleisse
Höheneinheit	0.75HE		3HE	
Spleisskassette A4	12	48	48	192
Spleisskassette A12	12	144	144	576

▶ FACT 2 Spleiss/Spleiss



FACT2-GSS

FACT2-Standard Modul Spleiss/Spleiss

Bezeichnung	Spleisskassette	Anzahl Spleisse	Höheneinheit	Elemente	Artikel-Nummer
FACT2-GSS-1E-A-08SC-12	08x SC-12A	096x ANT	0.75HE	1 Element	760239960
FACT2-GSS-1E-A-12SC-04	12x SC-04A	048x ANT	0.75HE	1 Element	760239958
FACT2-GSS-4E-A-32SC-12	32x SC-12A	384x ANT	3HE	4 Elemente	760239969
FACT2-GSS-4E-A-48SC-04	48x SC-04A	192x ANT	3HE	4 Elemente	760239971

▶ FACT 2 – CH-Edition (144xANT)



FACT2-GSS

FACT2-Standard Modul Spleiss/Spleiss

Bezeichnung	Spleisskassette	Anzahl Spleisse	Höheneinheit	Elemente	Artikel-Nummer
FACT2-GSS-1E-A-12SC-12-CH00	12x SC-12A	144x ANT	0.75HE	1 Element	760239973

▶ Passendes Zubehör (CH-Edition)



FACT2-CTU-L-CH00

Kabelabfangung-Kit 250µm
1x 12/16mm für 760239973
Anleitung auf nächster Seite

	Artikel-Nummer
	319716-000
Flexschlauch 50m Durchmesser 12mm	315507-000

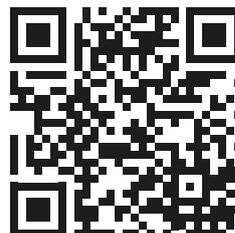


FACCC-FIBRE-FEEDER-S8004

Faser-Führungs-Hilfe für FOPT

	Artikel-Nummer
	991042-000

▶ Montageanleitung CTU-L (CH-Edition)



► Zubehör – FACT



FACT2-BPLATE-1E

Baugruppenträger für 1x FACT2 Standard Element (Nicht kombinierbar mit 2 oder 4 Elemente Backplate)

Artikel-Nummer

760239953



FACT2-BPLATE-2E

Baugruppenträger für 2x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer

760239954



FACT2-BPLATE-4E

Baugruppenträger für 4x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer

760239955



FACT2-BPLATE-28E

Baugruppenträger für 28x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer

760239956



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

Baugruppenträger 19" für 2x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer

EG8117-000



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

Baugruppenträger 19" für 4x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer

EG8116-000



FACT2-CTU-S

Kabelabfangung-Kit 250µm
2x 6/10mm Flexschlauch

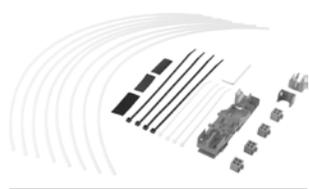
Artikel-Nummer

760239952

Flexschlauch 50m
Durchmesser 6.2mm

Artikel-Nummer

315507-001



FACT2-CTU-M

Kabelabfangung-Kit 250µm
1x 12/16mm Flexschlauch

Artikel-Nummer

760239898

Flexschlauch 50m
Durchmesser 12mm

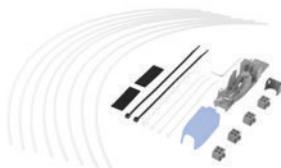
Artikel-Nummer

315507-000

Flexschlauch 50m
Durchmesser 6.2mm

Artikel-Nummer

315507-001



FACT2-CTU-L

Kabelabfangung-Kit 250µm
1x 12/16mm Flexschlauch

Artikel-Nummer

760239897

Flexschlauch 50m
Durchmesser 12mm

Artikel-Nummer

315507-000



FACT2-CTU-P24

Seitliche Pigtailführung 0.75HE

Artikel-Nummer

760239900-001



FACT2-CTU-PP-TRUMPET

Seitliche Pigtailführung 0.75HE
1x Pack à 25Stk.

Artikel-Nummer

760244018



FIST-GR3-FACT-LABELKIT

Fact V1 Beschriftungs Set 7-farbig

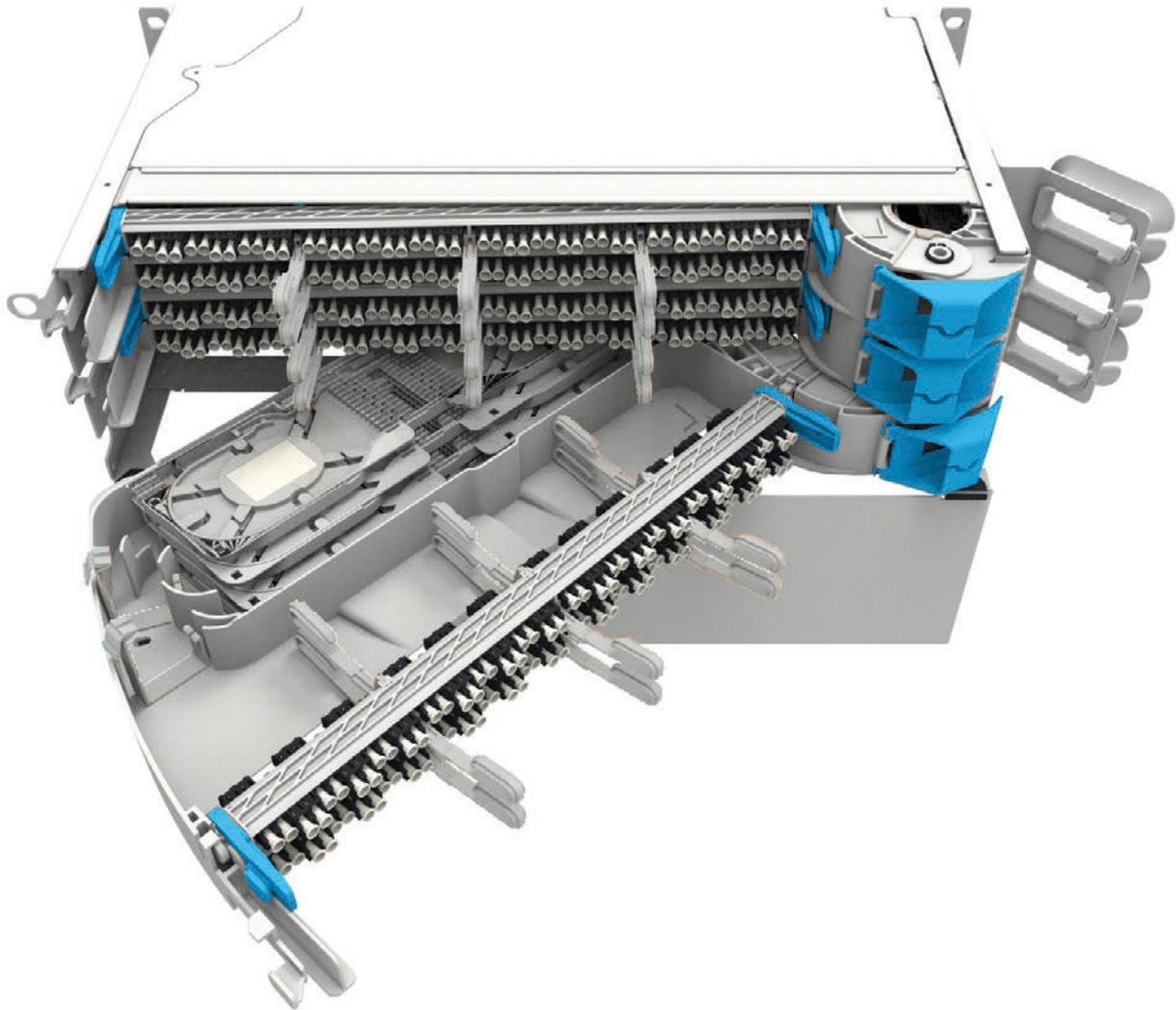
Artikel-Nummer

318509-100



MFPS

SPLEISS/PATCH & PATCH/PATCH



► MFPS

Unsere MFPS Familie (Modular Front Patching System) wurde speziell entwickelt, um sich den Herausforderungen der dynamischen FTTx Lösungen zu stellen. Mit bis zu 288 Patchungen auf drei Höheneinheiten (3HE) hat das MFPS eine der höchsten Packungsdichte.

► Mehrwert

- Kombinierte Spleiss/Patch Lösung
- Für den Einbau in 19" Racks geeignet
- Platzsparend, Frontzugang

► MFPS Spleiss / Patch



MFPS-KXD-P

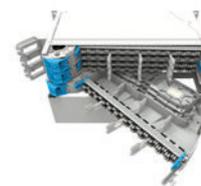
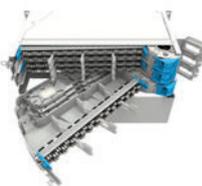
MFPS-Baugruppe Standard 1HE, Spleiss/Patch

Stecker/Spleisschutz	Höheneinheit	Patchkabelausführung	Artikel-Nummer
96 x LC/APC / ANT	1HE	links	760246343
96 x LC/APC / ANT	1HE	rechts	760246342
96 x LC/APC / SMOUV	1HE	links	760237298
96 x LC/APC / SMOUV	1HE	rechts	760237297

MFPS-KHD-P

MFPS-Baugruppe Standard 1HE, Spleiss/Patch

Stecker/Spleisschutz	Höheneinheit	Patchkabelausführung	Artikel-Nummer
48 x LC/APC / ANT	1HE	rechts	760246344
48 x LC/APC / SMOUV	1HE	rechts	760238671



MFPS-IXD-P

MFPS-Baugruppe Standard 3HE, Spleiss/Patch

Stecker/Spleisschutz	Höheneinheit	Patchkabelausführung	Artikel-Nummer
288 x LC/APC / ANT	3HE	links	760248564
288 x LC/APC / ANT	3HE	rechts	760248565

MFPS-IED-P

MFPS-Baugruppe Standard 3HE, Spleiss/Patch

Stecker/Spleisschutz	Höheneinheit	Patchkabelausführung	Artikel-Nummer
216 x LC/APC / ANT	3HE	links	760248345
216 x LC/APC / ANT	3HE	rechts	760248346

► MFPS Patch / Patch



MFPS-KXD-P

MFPS-Baugruppe Standard 1HE, Patch/Patch

Stecker/Spleisschutz	Höheneinheit	Patchkabelausführung	Artikel-Nummer
96 x LC/APC	1HE	links	760238574
96 x LC/APC	1HE	rechts	760238573

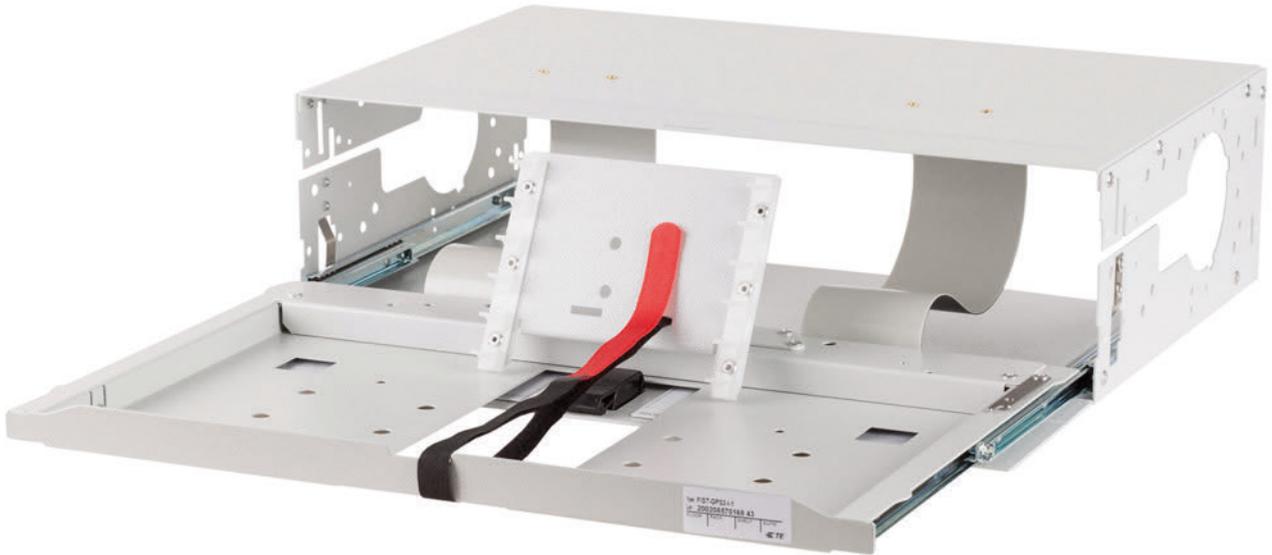
MFPS-KHD-P

MFPS-Baugruppe Standard 1HE, Patch/Patch

Stecker/Spleisschutz	Höheneinheit	Patchkabelausführung	Artikel-Nummer
48 x LC/APC	1HE	rechts	760239682

FIST-GPS

SPLEISS/PATCH BAUGRUPPE



► Spleiss/Patch Baugruppe GPS

Die FIST Spleiss-/Patch-Baugruppe GPS3 eignet sich zum Einbau in Haupt-, Klein- und Strassenverteiler. Sie ist für alle GPST-Stecker, Splitter und WDM-Platten gebräuchlich. Beidseitige Patchkabel Ein- und Ausführung.

► Mehrwert

- Bis zu 6 FIST-GPST-Kassetten pro 3HE-Baugruppenträger
- Bis zu 144 SFF-Stecker (z.B. LC/APC) oder 72 Standard-Stecker (z.B. E-2000™)
- Patchkabel-Überlängenablage möglich
- Einführung von Patch-, Gruppen-, Breakout- und Fanout-Kabeln von beiden Seiten möglich
- GPST-Module mit Splitter-, Überwachungs- und WDM-Funktion

► Spezifikationen

FIST-	GPS-3	GPS-3-Q
Höheneinheit [H]	3HE*	3HE*
Breite [B]	19" / ETSI	15"
UMS [U]	48	32
GPST-Platten	6	6
Standard-Stecker	72	72
SFF-Stecker	144	144

* Standard, weitere Höhen auf Anfrage

► FIST-GPS (19")



FIST-GPS3 (19" / ETSI)

Spleiss/Patch-BGT, leer, Inkl. Befestigungsmaterial ETSI. Für Montage in 19" Gehäuse FIST-MB2-I separat erhältlich

Bezeichnung	Zoll	Höheneinheit	Artikel-Nummer
FIST-GPS3-I-1	19" / ETSI	3HE	CK4384-000

► Zubehör FIST-GPS (19")



FIST-MB2-I

Umbaukit von ETSI nach 19", Befestigungswinkel für BGT 3HE

Artikel-Nummer
CA5746-000



FIST-MB2-M

Umbaukit von 19" in ETSI für BGT 3HE

Artikel-Nummer
169426-000

► FIST-GPS3-Q (15")



FIST-GPS3-Q (15")

Spleiss/Patch-BGT, leer
15" Spleiss/Patch Baugruppe für den FIST GR3-Q

Bezeichnung	Zoll	Höheneinheit	Artikel-Nummer
FIST-GPS3-Q-1	15"	3HE	CX4165-000

FIST-GPST

SPLEISS/PATCH, PATCH/PATCH & SPLITTER



► FIST-GPST

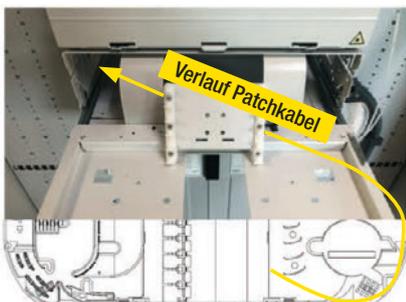
Die FIST-GPST Platten eignen sich zum Einbau in die GPS Baugruppen (FIST-GPS).

► Mehrwert

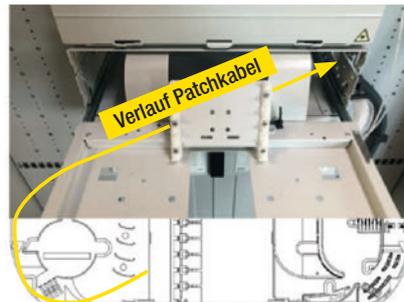
- Bis zu 6 FIST-GPST-Kassetten pro 3HE-Baugruppenträger
- Bis zu 144 SFF-Stecker (z.B. LC/APC) oder 72 Standard-Stecker (z.B. E-2000™) pro 3HE Baugruppe
- Einführung von Patch-, Gruppen-, Breakout- und Fanout-Kabeln von beiden Seiten möglich
- GPST-Module mit Splitter-, Überwachungs- und WDM-Funktion

► Definition «Patchkabelausführung»

Patchkabelausführung links



Patchkabelausführung rechts

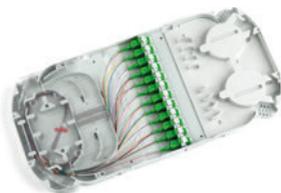


Produktinformation



GPST-12 (PDF)

► FIST-GPST Spleiss / Patch



FIST-GPST-12 (19")

FIST-GPST Spleiss-/Patch-Platte, ANT/SMOUV
VPE: 2 Platten (1 Pack)

Bezeichnung	Kapazität	Artikel-Nummer
FIST-GPST-12-AJE9-HS-2-01P rechts	Je 12 x E2000/APC (ANT)	315572-000
FIST-GPST-12-JAE9-HS-2-01P links	Je 12 x E2000/APC (ANT)	195746-200
FIST-GPST-12-AJF-D1-2-01P rechts	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	315887-000
FIST-GPST-12-JAF-D1-2-01P links	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	315886-000
FIST-GPST-12-ANL2-2-01P rechts	Je 24 x LC/APC (ANT)	611050-007
FIST-GPST-12-NAL2-2-01P links	Je 24 x LC/APC (ANT)	315200-002
FIST-GPST-12-MAL2-2-01P links	Je 24 x LC/APC (SMOUV)	315179-000

FIST-GPSTF-12 (15")

FIST-GPSTF Spleiss-/Patch-Platte, ANT
VPE: 2 Platten (1 Pack)

Bezeichnung	Kapazität	Artikel-Nummer
FIST-GPSTF-12-JAF-D1-2-01P links	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	315759-000
FIST-GPSTF-12-NALG-2-01P links	Je 24 x LC/APC	315875-000
FIST-GPSTF-12-ANLG-2-01P rechts	Je 24 x LC/APC	318242-000

► FIST-GPST Patch / Patch



FIST-GPST-12 (19")

FIST-GPST Patch-/Patch-Platte
VPE: 2 Platten (1 Pack)

Bezeichnung	Kapazität	Artikel-Nummer
FIST-GPST-12-AAE9-HS-2-P	Je 12 x E2000/APC H+S	E98168-000
FIST-GPST-12-AAF-D1-2	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	190098-000
FIST-GPST-12-AAL2-2-P	Je 24 x LC/APC	638341-000

FIST-GPSTF-12 (15")

FIST-GPSTF Patch-/Patch-Platte
VPE: 2 Platten (1 Pack)

Bezeichnung	Kapazität	Artikel-Nummer
FIST-GPSTF-12-AAF-DI-2-P	Je 12 x E2000/APC	315877-000

FIST-GPST Produkt Beschreibung und Übersicht - siehe QR-Code links

► FIST-GPST Splitter / Patch



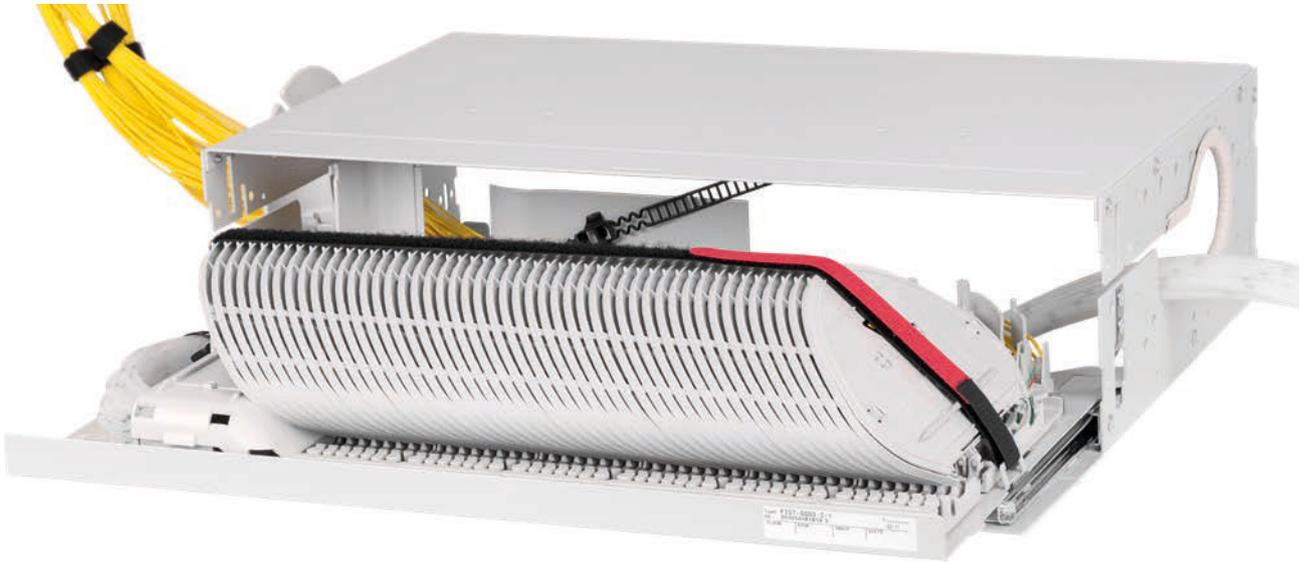
FIST-OC

FIST-GPST12 Splitterkassette
VPE: 1 Platte

Bezeichnung	Variante	Artikel-Nummer
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

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich

FIST-GSS SPLEISS-BAUGRUPPE



► FIST-GSS

Die FIST-Spleiss-Baugruppen GSS mit bis zu 672 Fasern eignen sich zum Einbau in Haupt-, Klein- und Strassenverteiler.

► Mehrwert

- Durchspleissen von Fasern
- Spleissverbindung auf Kabel- oder Gruppenpigtails
- Erlaubt Überführungen mittels Schaltfaser
- Einbau von einzelnen Splittern bis 1:32 und CWDM

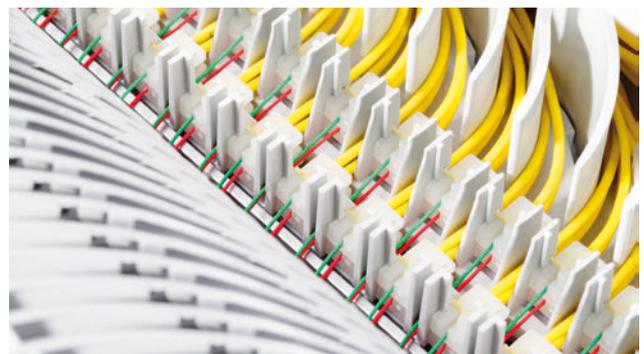
► Spezifikationen

FIST-	GSS3-I*		GSS3-Q	
Höhe [H]	3HE		3HE	
Breite [B]	19" / ETSI		15"	
UMS [U]	48		32	
Kabel auf Kabel	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	192	48	128	32
4SE-Kassetten	288	24	192	16
5SE-Kassetten*	360	30	240	20
SC12-Kassetten	576	48	384	32
Kabel auf Pigtail	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	192	48	128	32
SC12-Kassetten	576	48	384	32

* Standard



Bedarfsorientierter Ausbau mit FIST-SOSA-Modulen



FIST-SF-KTU-Abfangung: sicher, zuverlässig und platzsparend

► FIST-GSS3 (19" / ETSI)

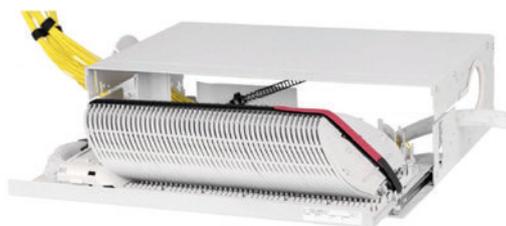


FIST-GSS3 (19" / ETSI)

Spleiss-Baugruppenträger 19"/ETSI, 48 UMS, 3 HE

Bezeichnung	Variante	Zoll	Höheneinheit	Artikel-Nummer
FIST-GSS3-I-1	Kabel auf Pigtail	19" / ETSI	3HE	CK4381-000
FIST-GSS3-I-3	Kabel auf Kabel	19" / ETSI	3HE	CS1523-000

► FIST-GSS3 (15")



FIST-GSS3 (15")

Spleiss-Baugruppenträger 15", 32 UMS, 3 HE

Bezeichnung	Variante	Zoll	Höheneinheit	Artikel-Nummer
FIST-GSS3-Q-A-72	Kabel auf Pigtail	15"	3HE	CY8431-000
FIST-GSS3-Q-C	Kabel auf Kabel	15"	3HE	CY3003-000

SPEEDPIPE®





Einzelrohre outdoor

Seite 4-3



Rohrverband

Seite 4-7



Zubehör speedpipe®

Seite 4-13



Einzelrohre indoor

Seite 4-17



Wasser- und Gasstopp

Seite 4-21



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

EINZELROHRE OUTDOOR



► Einzelrohre outdoor

Die speedpipe® werden über grosse Längen in leere oder mit Kabeln belegte PE-HD-Rohre eingeblasen oder verwendet, um aus bestehenden Rohrtrassen abzuzweigen und in direkter Erdverlegung Endkunden oder Vermittlungsstellen anzuschliessen.

► Mehrwert

- Glasfaserkabel können über grosse Längen eingeblasen werden
- Kräftige Farben sorgen für klare Unterscheidung und zeigen über transparente Sichtfenster die Kabelbelegung an
- Sie werden auf einer für Transport und Installation optimierten Holz-Einwegspule geliefert

► Spezifikationen

speedpipe®	7 x 0.75	10 x 1.0	12 x 1.1	14 x 1.3
Aussendurchmesser	7.0mm	10.0mm	12.0mm	14.0mm
Innendurchmesser	5.5mm	8.0mm	9.8mm	11.4mm
Empfohlener Kabel-ø:	1.8 – 4.0mm	2.5 – 6.5mm	3.0 – 8.0mm	4.0 – 9.5mm
Länge auf Bobine	5'000m	2'500m	2'000m	1'500m
Gewicht (kg/m)	0.016kg/m	0.030kg/m	0.033kg/m	0.040kg/m
Druckstufe	PN10	PN10	PN10	PN10
Spule Dxs	1200 x 300mm	1200 x 300mm	1200 x 300mm	1200 x 300mm
Gewicht total	110kg	105kg	100kg	102kg

► Einzelrohre outdoor



7 x 0.75mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 5'000m	00601
grün	Microrohr, Bobine à 5'000m	00604
gelb	Microrohr, Bobine à 5'000m	00610
blau	Microrohr, Bobine à 5'000m	00607
weiss	Microrohr, Bobine à 5'000m	00613
violett	Microrohr, Bobine à 5'000m	00854
orange	Microrohr, Bobine à 5'000m	00619
schwarz	Microrohr, Bobine à 5'000m	00847
grau	Microrohr, Bobine à 5'000m	00616
braun	Microrohr, Bobine à 5'000m	00851

10 x 1.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 2'500m	00647
grün	Microrohr, Bobine à 2'500m	00643
gelb	Microrohr, Bobine à 2'500m	00596
blau	Microrohr, Bobine à 2'500m	00594
weiss	Microrohr, Bobine à 2'500m	00649
violett	Microrohr, Bobine à 2'500m	00908
orange	Microrohr, Bobine à 2'500m	00645
grau	Microrohr, Bobine à 2'500m	00599

12 x 1.1mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 2'000m	01401
grün	Microrohr, Bobine à 2'000m	01400
gelb	Microrohr, Bobine à 2'000m	01403
blau	Microrohr, Bobine à 2'000m	01402
weiss	Microrohr, Bobine à 2'000m	01404

14 x 1.3mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 1'500m	01020
grün	Microrohr, Bobine à 1'500m	01021
gelb	Microrohr, Bobine à 1'500m	01022
blau	Microrohr, Bobine à 1'500m	01023
weiss	Microrohr, Bobine à 1'500m	01024

EINZELROHRE OUTDOOR GROUND



► Einzelrohre outdoor ground

Die speedpipe® ground werden verwendet um aus bestehenden Rohrtrassen abzuzweigen und in direkter Erdverlegung Kunden oder Aufteilstellen anzuschliessen. Die Microrohre schützen sensible Mikrokabel vor Umwelteinflüssen.

► Mehrwert

- Können über längere Strecken eingeblasen werden
- Nachträgliche Montage in bereits belegten Rohrtrassen möglich
- Kräftige Farben sorgen für klare Unterscheidung
- Sichtfenster zeigt Kabelbelegung an
- Gleitrippen im Innern sorgen für weniger Reibung beim Einblasen von Kabeln
- Verlegung ab -10° C möglich
- Material: langlebiger PE-HD

► Spezifikationen

speedpipe® ground	7x1.5	10x2	12x2	14x2	16x2	20x2.5
Aussendurchmesser	7.0mm	10.0mm	12.0mm	14.0mm	16.0mm	20.0mm
Innendurchmesser	4.0mm	6.0mm	8.0mm	10.0mm	12.0mm	15.0mm
Empfohlener Kabel-Ø:	1.0 – 2.7mm	1.8 – 4.6mm	3.0 – 6.8mm	3.0 – 8.7mm	6.5 – 10.4mm	8.0 – 12.5mm
Länge auf Bobine	1'250m	2'500m	2'000m	1'500m	1'200m	1'400m
Gewicht (kg/m)	0.030kg/m	0.050kg/m	0.060kg/m	0.074kg/m	0.084kg/m	0.132kg/m
Spule	700 x 370mm	1200 x 370mm				
Gewicht total	50kg	155kg	150kg	140kg	130kg	225kg

► Einzelrohre outdoor ground



7 x 1.5mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
orange	Microrohr, Bobine à 1'250m	02223
grau	Microrohr, Bobine à 1'250m	01014

10 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
pink	Microrohr, Bobine à 500m	01705
rot	Microrohr, Bobine à 2'500m	01017
grün	Microrohr, Bobine à 2'500m	01018
gelb	Microrohr, Bobine à 2'500m	01019
blau	Microrohr, Bobine à 2'500m	01016
pink	Microrohr, Bobine à 2'500m	01340

12 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 2'000m	01622
grün	Microrohr, Bobine à 2'000m	02175
gelb	Microrohr, Bobine à 2'000m	01624
blau	Microrohr, Bobine à 2'000m	01627
weiss	Microrohr, Bobine à 2'000m	01631
violett	Microrohr, Bobine à 2'000m	01628
orange	Microrohr, Bobine à 2'000m	01623
schwarz	Microrohr, Bobine à 2'000m	01620
grau	Microrohr, Bobine à 2'000m	01632
braun	Microrohr, Bobine à 2'000m	01621
dunkelgrün	Microrohr, Bobine à 2'000m	01625
türkis	Microrohr, Bobine à 2'000m	01563

14 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 1'500m	42290
grün	Microrohr, Bobine à 1'500m	42293
gelb	Microrohr, Bobine à 1'500m	42292
blau	Microrohr, Bobine à 1'500m	04138
weiss	Microrohr, Bobine à 1'500m	42295
violett	Microrohr, Bobine à 1'500m	42297
orange	Microrohr, Bobine à 1'500m	04134
schwarz	Microrohr, Bobine à 1'500m	42288
grau	Microrohr, Bobine à 1'500m	42296
braun	Microrohr, Bobine à 1'500m	42289

16 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 1'200m	42496
grün	Microrohr, Bobine à 1'200m	42498
gelb	Microrohr, Bobine à 1'200m	42500
blau	Microrohr, Bobine à 1'200m	42499
weiss	Microrohr, Bobine à 1'200m	42501
violett	Microrohr, Bobine à 1'200m	01564
orange	Microrohr, Bobine à 1'200m	42497
schwarz	Microrohr, Bobine à 1'200m	42494
grau	Microrohr, Bobine à 1'200m	01565
braun	Microrohr, Bobine à 1'200m	42495
pink	Microrohr, Bobine à 1'200m	01566
türkis	Microrohr, Bobine à 1'200m	42302

20 x 2.5mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
pink	Microrohr, Bobine à 1'400m	01349

ROHRVERBAND

SRV-G



► SRV-G

Die speedpipe® Rohrverbände ground SRV-G bestehen aus verschiedenfarbigen speedpipe®, die durch ein flexibles Mantelrohr gebündelt werden. Für eine maximale Belegung bestehender PE-HD Rohre können die speedpipe® ground aus dem Rohrverband ground eingezogen werden. Die einzelnen speedpipe® ground werden dabei mithilfe eines Ziehkopfes eingezogen.

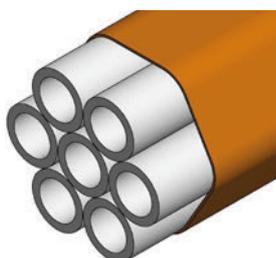
► Mehrwert

- Hochwertiges PE-HD
- Langlebigkeit
- Glasfaserkabel können über grosse Längen eingblasen werden
- Abzweigen einfach und schnell, ohne Spezialwerkzeug



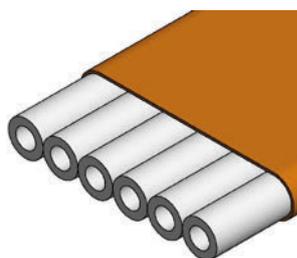
► SRV-G tc (tight covered)

Speedpipes rund angeordnet



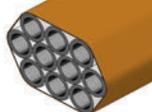
► SRV-G

Speedpipes lose angeordnet





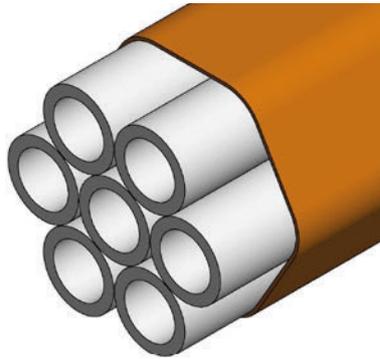
► Übersicht SRV-G tc (Speedpipes rund angeordnet)

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

► Übersicht SRV-G tc Kombinationen (Speedpipe®)

Rohr	8x + 1x12	12x + 1x14	22x + 1x12	24x + 1x14
speedpipe®				

► SRV-G tc (Speedpipes rund angeordnet)



SRV-G tc 7mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 400m	01445
7x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 4'000m	01283
14x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'650m	01285
18x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'650m	01242
24x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'950m	01287

SRV-G tc 14mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 450m	01444
2x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'400m	42250
3x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'400m	01300
4x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'000m	01301
5x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	01258
7x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	01304
10x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'100m	08001

SRV-G tc 7mm Kombination

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
8x7 + 1x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 4'000m	01289
12x7 + 1x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'650m	01734
22x7 + 1x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'950m	01291
24x7 + 1x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'570m	01294

SRV-G tc 16mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
3x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	01306
4x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	01246
6x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'300m	02133
7x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'300m	01308

SRV-G tc 10mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x10 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 900m	01443
7x10 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'650m	01756
12x10 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'800m	01269

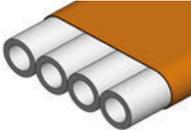
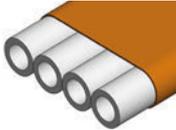
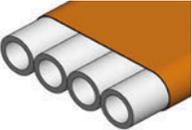
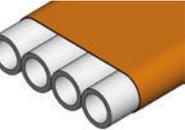
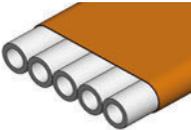
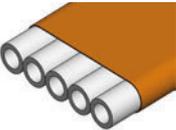
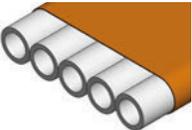
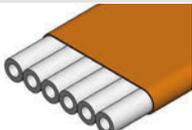
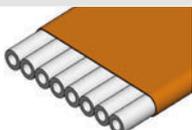
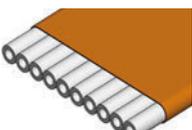
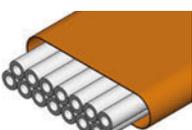
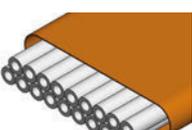
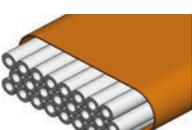
SRV-G tc 20mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
3x20 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'400m	01250
4x20 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'400m	01758

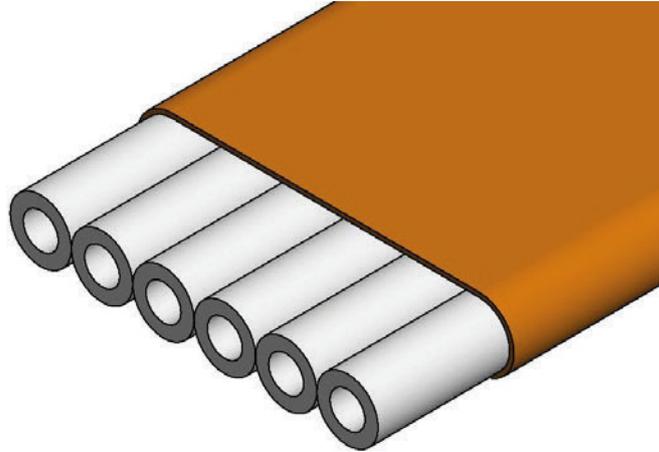
SRV-G tc 12mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 650m	01613
3x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	01232
7x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'400m	01296
12x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'050m	02144

► Übersicht SRV-G (Speedpipes lose angeordnet)

Rohr	speedpipe® 7	speedpipe® 10	speedpipe® 12	speedpipe® 14	speedpipe® 16
3x					
4x					
5x					
6x					
7x					
8x					
10x					
14x					
18x					
24x					

► SRV-G (Speedpipes lose angeordnet)



SRV-G 7mm

Aussen Ø / Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
32 / 6x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	03068
40 / 8x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	10326
50 / 10x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	03419
40 / 14x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	03067
50 / 18x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'800m	02068
50 / 24x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'800m	01672

SRV-G 14mm

Aussen Ø / Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
40 / 3x14	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'400m	08001
50 / 4x14	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	05100
50 / 5x14	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	08003

SRV-G 10mm

Aussen Ø / Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
32 / 4x10	Microrohr Rohrverband, Bobine à 450m	06129
40 / 5x10	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'650m	05007
50 / 7x10	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	05004

SRV-G 16mm

Aussen Ø / Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
40 / 3x16	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	42312
50 / 4x16	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	42308

SRV-G 12mm

Aussen Ø / Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
50 / 5x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 500m	01201
32 / 3x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	01203
40 / 4x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	10546
50 / 5x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	05001

► Zubehör – speedpipe®



DSM transparent permanent

Doppelsteckmuffe, inkl. Sicherungsring, Gas und Wasserdicht

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	02272
10	02273
12	02274
14	02275
16	02276
20	02277



RSM transparent permanent

Reduziersteckmuffe, inkl. Sicherungsring, Gas und Wasserdicht

speedpipe®	Artikel-Nummer
10 auf 7	02278
12 auf 10	02279
14 auf 12	02280
16 auf 14	01682



EZA-t

Einzelzugabdichtung teilbar zu speedpipe®

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
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

Kennzeichnungsschild mit Rohrverschluss

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	01094
10	00998
12	01059
14	01150
16	01010



ES transparent permanent

Dauerhafter Endverschluss

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	02282
10	02283
12	02284
14	02285
16	02286
20	02287



SK

Schutzkappe

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	01968
10	01969
12	01970
14	01971
16	01972



MARKING PEG

Ortungsstift VPE 10Stk.

speedpipe®	Artikel-Nummer
	02424

► Zubehör – speedpipe®



EZA-t

Einzelzugabdichtung teilbar zu SRV

SRV	Bezeichnung	Artikel-Nummer
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 50/24x7	05080
50	EZA-t 50/3K	00277
50	EZA-t 50/3x20	01407
40	EZA-t 50/4x16	42330
50	EZA-t 50/7x10	00508
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 zu speedpipe® ground 7 x 1.5

Micro Einzelzugabdichtung teilbar zu speedpipe® ground 7 x 1.5

Bezeichnung	Abdichtbereich Kabel	Artikel-Nummer
EZA-t 7/0.5-1.0 Micro	0.5 - 1.0mm	03379
EZA-t 7/1.0-1.5 Micro	1.0 - 1.5mm	03380
EZA-t 7/1.5-2.0 Micro	1.5 - 2.0mm	03381
EZA-t 7/2.0-2.5 Micro	2.0 - 2.5mm	03382
EZA-t 7/2.5-3.0 Micro	2.5 - 3.0mm	03383



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

Micro Einzelzugabdichtung teilbar zu speedpipe® ground 10 x 2.0

Bezeichnung	Abdichtbereich Kabel	Artikel-Nummer
EZA-t 10/1.5-2.0 Micro	1.5 - 2.0mm	03384
EZA-t 10/2.0-2.5 Micro	2.0 - 2.5mm	03385
EZA-t 10/2.5-3.0 Micro	4.5 - 3.0mm	03386
EZA-t 10/3.0-3.5 Micro	3.0 - 3.5mm	03387
EZA-t 10/3.5-4.0 Micro	3.5 - 4.0mm	03388
EZA-t 10/4.0-4.5 Micro	4.0 - 4.5mm	03389

► Zubehör – speedpipe®



EBM

Einblasmuffe
Gas und Wasserdicht

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	10753
10	10786
12	10787
14	10788
16	01065



EBM-GS

Einblasmuffe
Gas und Wasserdicht

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
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

Stützhülse innen für
SpeedPipe-Rohrverband.

	Artikel-Nummer
	04857

► Verarbeitung speedpipe®



speed pipe Schneider Zange

Rohrschneider speedpipe® 7-20

	Artikel-Nummer
Rohrschneider	01204
Ersatzklingen	01205



speed pipe Schneider klein

Rohrschneider speedpipe® 7-10

	Artikel-Nummer
Rohrschneider	006688-000

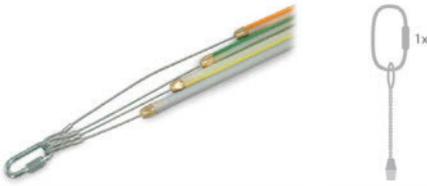


Rohrverband-Schere

Rohrschneider für Rohrverband
SRV & SRV-G zum Schneiden der
speed pipe Rohrverbände bis 75mm

	Artikel-Nummer
	03632

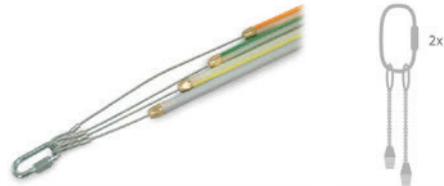
► Zieheinheiten speedpipe®



ZE-1

Zieheinheit für 1x speedpipe®

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
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

Zieheinheit für 2x speedpipe®

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x1 / 12x2	ZE-2x1012	638286-004
12x1.1 / 14x2	ZE-2x1214	638286-214



ZE-3

Zieheinheit für 3x speedpipe®

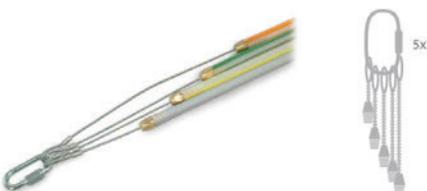
speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x1 / 12x2	ZE-3x1012	638286-003
12x1.1 / 14x2	ZE-3x1214	638286-314
14x1 / 16x2	ZE-3x1416	638286-316



ZE-4

Zieheinheit für 4x speedpipe®

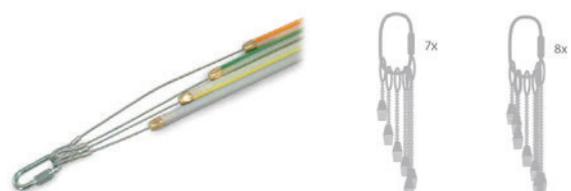
speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x1 / 12x2	ZE-4x1012	638286-006
12x1.1 / 14x2	ZE-4x1214	638286-414



ZE-5

Zieheinheit für 5x speedpipe®

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x1 / 12x2	ZE-5x1012	638286-005
12x1.1 / 14x2	ZE-5x1214	638286-514



ZE-7 / ZE-8

Zieheinheit für 7x speedpipe® und Zieheinheit für 7x / 8x speedpipe®

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x1 / 12x2	ZE-7x1012	638286-007
12x1.1 / 14x2	ZE-7x1214	638286-714
10x1 / 12x2	ZE-8x1012	638286-008

EINZELROHRE INDOOR



► Einzelrohre indoor

Die speedpipe® indoor wurden speziell für den Einsatz im Gebäude entwickelt. Die Microrohre schützen sensible Mikrokabel vor Fremdeinwirkung.

► Mehrwert

- Nicht flammenausbreitend
- Halogenfrei
- Gleitrippen im Innern sorgen für weniger Reibung beim Einblasen von Kabeln
- DIN EN 13501-1 (Bauprodukte)
- DIN EN 61386-22 VDE 0605 (Anforderung an Elektroinstallationsrohrsysteme)
- DIN EN 60332-1-2 IEC (Kabelprüfnorm)
- DIN EN 60684-2 (Halogenfreiheit)

► Spezifikationen

speedpipe® indoor	Spule	Länge auf 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

► Einzelrohre indoor

speedpipe® indoor 4 x 0.75mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 600m	03510
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'600m	03500

speedpipe® indoor 5 x 0.75mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 400m	03511
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'000m	03501

speedpipe® indoor 7 x 1.5mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 250m	03513
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 500m	03502
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'250m	03503

speedpipe® indoor 10 x 1.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 500m	03504
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 2'500m	03505

speedpipe® indoor 10 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 500m	03526
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 2'500m	03525

speedpipe® indoor 12 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 350m	03506
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 2'000m	03507

speedpipe® indoor 14 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 250m	03508
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'500m	03509

speedpipe® indoor 16 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'200m	03523

► Zubehör – speedpipe® indoor



DSM indoor

Doppelsteckmuffe indoor, druckdicht bis 15bar

speedpipe®	Artikel-Nummer
4	01298
5	01479
7	01220
10	01221
12	01222
14	01223



ES indoor

Endstopfen indoor, gas- und wasserdicht bis 0.5bar

speedpipe®	Artikel-Nummer
4	01979
5	01980
7	01694
10	01695
12	01696
14	01697



EZA-t indoor

Einzelzugabdichtung indoor teilbar

Bezeichnung	speedpipe®	Artikel-Nummer
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

► Zubehör – speedpipe® indoor



EBM-GS indoor

Einblasmuffen indoor mit Gas-Stop
Gas und Wasserdicht

Bezeichnung	speedpipe®	Artikel-Nummer
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

Einblasmuffen indoor
Gas und Wasserdicht

Bezeichnung	speedpipe®	Artikel-Nummer
EBM 07 indoor	7	01748
EBM 10 indoor	10	01749
EBM 12 indoor	12	01750
EBM 14 indoor	14	01751



KmR indoor

Kennzeichnungsschild indoor mit
Rohrverschluss

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	02017
10	02018
12	02019
14	02020



WASSER- UND GASSTOPP ELITEX



► Endstopp

Bei dem WGT handelt es sich um eine Einzelzugabdichtung (EZA) für Mikrorohre. Sie ist für jeden Rohrhersteller verwendbar und in allen oben genannten Grössen erhältlich. Der WGT wird eingesetzt, um belegte und unbelegte Mikrorohre gegen eindringenden Gas- und Wasserdruck abzudichten. Der WGT fängt auch mechanisch Zug ab. In Verbindung mit dem optional erhältlichen Power-Clip, kann der WGT auch Schub- und Zugkräfte über das Aramidgarn des Kabels abfangen. Auf der oberen Seite des WGT ist ein Knickschutz integriert. Der WGT ist aus einer korrosionsbeständigen Aluminiumlegierung mit eloxierter Oberfläche¹⁾ hergestellt. Die Dichtungen des WGT haben eine Sollbruchstelle, welche bei extremem Überdruck nachgibt und damit ein Lösen des WGT vom Mikrorohr verhindert. Der Temperaturbereich geht von -40°C bis +70°C.

► Spezifikationen

Eigenschaft	Vollversion	WGT 5	WGT 7	WGT 10*	WGT 12*	WGT 14*	WGT 16*	WGT 20
Aussen Mikrorohr Toleranz ²⁾ [mm]		5 ±0,1	7 ±0,1	10 ±0,2	12 ±0,2	14 ±0,2	16 ±0,2	20 ±0,2
Kabel [mm] für Mikrorohr/Wandstärke [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
Kabel [mm] für Mikrorohr/Wandstärke[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
Aussen WGT [mm]		8	10	14	17	19	22	26
Länge WGT [mm]		15.5	19	26	32	38	42	52
Zugfestigkeit WGT zu Mikrokabel [N]		≥8	≥13	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50
Zugfestigkeit PowerClip WGT zu Mikrokabel [N]		–	–	≥250N	≥290N	–	–	–
Zugfestigkeit WGT zu Mikrorohr mit ¼ Umdrehung ³⁾ [N]		≥30 30-60	≥70 70-200	≥100 100-200	≥120 120-250	≥100 100-120	≥90 90-110	≥90 90-110
Druckdichtigkeit als Endstopfen mit ¼ Umdrehung ³⁾ [bar]		≥2.5 4-7	≥5 5-13	≥5 5-13	≥5 5-13	≥5 5-9	≥5 5-8	≥5 5-8
Druckdichtigkeit mit Kabel ⁴⁾ mit ¼ Umdrehung ³⁾ [bar]		≥0.5 1-5	≥1 1-10	≥1 1-10	≥1 1-10	≥1 1-6	≥1 1-5	≥1 1-5

* Freigabe für geförderten Breitbandausbau entsprechend einheitlichem Materialkonzept der Bundesnetzagentur

2) Es gelten die Toleranzen für Mikrorohre entsprechend DIN EN 50411-6-1 und DIN EN 60794-5-ff

3) Details siehe Montageanleitung;

4) Druckdichtigkeit von 0.5 bar bei 20°C und 5°C und bis zu fünfmaliger Montage desselben WGT sowie Dichtung. WGT 7/10/12 getestet und freigegeben entsprechend Technische Spezifikation der Deutschen Telekom TS SpeedNet-Mikrorohr-System.

▶ Elitex Gas-Wasser-Stopp (7mm)



WGT-07

Dichtung und WGT zu Speedpipe 7mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
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

▶ Elitex Gas-Wasser-Stopp (10mm)



WGT-10

Dichtung und WGT zu Speedpipe 10mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
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

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-007



Montagezange WGT 7mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-007



PowerClip WGT 10mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-010



Montagezange WGT 10mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-010



Demontagehilfe WGT 7mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-007



Beschriftungsschild WGT 7mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-007



Demontagehilfe WGT 10mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-010



Beschriftungsschild WGT 10mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-010

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (12mm)



WGT-12

Dichtung und WGT zu Speedpipe 12mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
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

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (14mm)



WGT-14

Dichtung und WGT zu Speedpipe 14mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
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

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-012



Montagezange WGT 12mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-012



Beschriftungsschild WGT 14mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-014



Demontagehilfe WGT 14mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-014



Beschriftungsschild WGT 12mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-012



Demontagehilfe WGT 12mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-012

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (16mm)



WGT-16

Dichtung und WGT zu Speedpipe 16mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 8 - 9mm	520020-028	520024-028
Ø 8.9 - 9.9mm	520020-029	520024-029
Ø 9.8 - 11mm	520020-030	520024-030

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (20mm)



WGT-20

Dichtung und WGT zu Speedpipe 20mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
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



Beschriftungsschild WGT 16mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-016



Demontagehilfe WGT 16mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-016



Beschriftungsschild WGT 20mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-020

LWL KABEL





Einblaskabel (Micro/Mini)

Seite 5–3



Aussenkabel

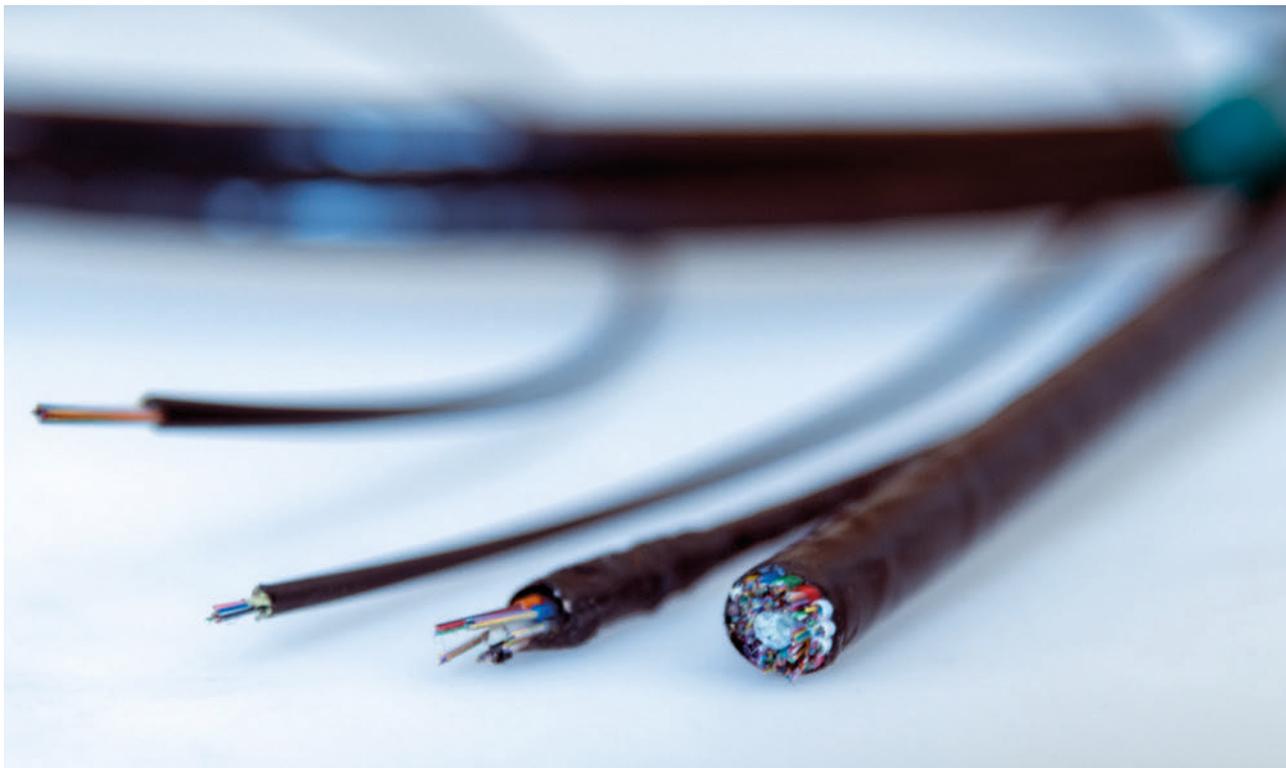
Seite 5–13



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

LWL KABEL

EINBLASKABEL (MICRO & MINI)



► Einblaskabel (Micro & Mini)

Mini- und Micro-Einblaskabel werden in Mikrorohre eingeblasen. In jede Rohr kommt genau ein Kabel, die Abmessungen von Kabel und Rohr sollten aufeinander abgestimmt sein. Mehrere Rohre zusammen bilden einen Rohrverband, diese bieten den Vorteil, dass erst die Rohr verlegt werden und dann zu einem beliebigen späteren Zeitpunkt die Kabel eingeblasen werden können. Diese Art der Verlegung kommt insbesondere bei FTTH-Projekten zum Einsatz. Im Bereich vom PoP zum Verteilpunkt werden meistens Minikabel verwendet, und vom Verteilpunkt zum Hause dann die Mikrokabel.

► Mehrwert

- Die Kabel werden erst eingeblasen wenn der Tiefbau abgeschlossen ist. Die Kabelinvestition kann auf den Zeitpunkt des tatsächlichen Bedarfs verschoben werden.
- Flexibilität bei der Faserzahl des Einblaskabels, je nach Erfordernis.
- Röhrchen können gemäss dem Verlegeplan per Kupplung miteinander verbunden werden, das Kabel kann dann in einem Stück bis zum Ziel (Verteilpunkt oder Hausanschluss) geblasen werden.
- Ein Kabel kann auch wieder herausgezogen/geblasen und durch ein anderes ersetzt werden, ohne Tiefbauarbeit.

► Kabel-Mantel Materialunterschied (HDPE und PA)

HDPE (High Density Polyethylen)

Ein muskulär aufgebauter Aussenmantel, sorgt für niedrigste Reibungseigenschaften beim Einblasen des Kabels. Das GFK Zentralelement sorgt für besseres Temperaturverhalten und höhere Zugkraft. Der Mantel besteht aus einem UV beständigen High Density Polyethylen (HDPE).

PA (Polyamid)

Die Minikabel haben anstelle des HDPE Mantels einen Kabelmantel aus Polyamid. Dieses Material ist härter als HDPE und hat dadurch noch bessere Einblaseigenschaften.

Spezifikationen

	Anwendung	Durchmesser	Verlegung	Rohrabmessung	Faserzahl	Fasertyp	Aufbau	Bündelader Ø
Microkabel	Verteilpunkt zum Haus	2.4 bis 4.4mm	Microrohr, Microrohrverband	3.5/4/6mm innen Einfachbelegung	4 bis 72	SMF (E9) G657A1/A2, 250µ, 200µ	Zentralader 1..48 Verseilt 48/72	1.4 bis 3.0mm (Zentral) 1.0 bis 1.2mm (verseilt)
Minikabel	PoP zum Verteilpunkt	5.3 bis 11.8mm	Microrohr, Microrohrverband	8/10/12/14/16mm Einfachbelegung	12 bis 576	SMF (E9) G.652D, G657A1, 250µ, 200µ	Verseilt	1.25 bis 1.6mm (12F) 1.8 bis 2.0mm (24F)

Farbcodes

Farbfolge Fasern DIN / VDE 0888	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiss	Grau	Braun	Violett	Türkis	Schwarz	Orange	Rosa
												

Farbfolge Bündeladern	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiss	Grau	Braun	Violett	Türkis	Schwarz	Orange	Rosa
												

Micro Einblaskabel für Speedpipe 7mm



Micro Einblaskabel (MC10) G657A1

Empfohlen für 7/4 Rohre (Speedpipe 7)
zum Einblasen

				
Anzahl Fasern	4	6	12	24
Aufbau	1x4	1x6	1x12	1x24
Bündeladern x Fasern	4	6	12	24
Faser	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	2.4	2.4	2.5	2.8
Zugkraft [N]	100	100	100	100
Querdruck/10cm [N]	300	300	300	300
Biegeradius Inst. [cm]	48	48	50	56
Biegeradius Betr. [cm]	24	24	25	28
Produkt-Familie	MC10	MC10	MC10	MC10
Artikelnummer	321900-004	321900-006	321900-012	321900-024

Micro Einblaskabel (MC15) G657A1

Empfohlen für 7/4 Rohre (Speedpipe 7)
zum Einblasen

				
Anzahl Fasern	4	6	12	24
Aufbau	1x4	1x6	1x12	1x24
Bündeladern x Fasern	4	6	12	24
Faser	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	PA	PA	PA	PA
Durchmesser [Ømm]	2.4	2.4	2.5	2.8
Zugkraft [N]	100	100	100	100
Querdruck/10cm [N]	300	300	300	300
Biegeradius Inst. [cm]	48	48	50	56
Biegeradius Betr. [cm]	24	24	25	28
Produkt-Familie	MC15	MC15	MC15	MC15
Artikelnummer	321910-004	321910-006	321910-012	321910-024

► Micro Einblaskabel für Speedpipe 10mm



Micro Einblaskabel (MC20) G657A1

Empfohlen für 10/6 Rohre (Speedpipe 10) zum Einblasen

Anzahl Fasern	4	6	12	24
Aufbau	1x4	1x6	1x12	1x24
Bündeladern x Fasern	4	6	12	24
Faser	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	3.5	3.5	3.5	3.8
Zugkraft [N]	250	250	250	250
Querdruck/10cm [N]	300	300	300	300
Biegeradius Inst. [cm]	70	70	70	76
Biegeradius Betr. [cm]	35	35	35	38
Produkt-Familie	MC20	MC20	MC20	MC20
Artikelnummer	321901-004	321901-006	321901-012	321901-024



Micro Einblaskabel (MC25) G657A1

Empfohlen für 10/6 Rohre (Speedpipe 10) zum Einblasen

Anzahl Fasern	4	6	12	24
Aufbau	1x4	1x6	1x12	1x24
Bündeladern x Fasern	4	6	12	24
Faser	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	PA	PA	PA	PA
Durchmesser [Ømm]	3.5	3.5	3.5	3.8
Zugkraft [N]	250	250	250	250
Querdruck/10cm [N]	300	300	300	300
Biegeradius Inst. [cm]	70	70	70	76
Biegeradius Betr. [cm]	35	35	35	38
Produkt-Familie	MC25	MC25	MC25	MC25
Artikelnummer	321911-004	321911-006	321911-012	321911-024



Micro Einblaskabel (MC03) G657A1

Empfohlen für 10/6 Rohre (Speedpipe 10) zum Einblasen

Anzahl Fasern	24	48	72
Aufbau	6x4	4x12	6x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12
Faser	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	4.4	4.4	4.4
Zugkraft [N]	250	250	250
Querdruck/10cm [N]	300	300	300
Biegeradius Inst. [cm]	88	88	88
Biegeradius Betr. [cm]	44	44	44
Produkt-Familie	MC03	MC03	MC03
Artikelnummer	321902-024	321902-048	321902-072



Micro Einblaskabel (MC04) G657A1

Empfohlen für 10/6 Rohre (Speedpipe 10) zum Einblasen

Anzahl Fasern	24	48	72
Aufbau	6x4	4x12	6x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12
Faser	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	PA	PA	PA
Durchmesser [Ømm]	4.2	4.2	4.2
Zugkraft [N]	200	200	200
Querdruck/10cm [N]	200	200	200
Biegeradius Inst. [cm]	84	84	84
Biegeradius Betr. [cm]	42	42	42
Produkt-Familie	MC04	MC04	MC04
Artikelnummer	321903-024	321903-048	321903-072

► Mini Einblaskabel für Speedpipe 12mm



Mini Einblaskabel (MN01) G652D

Empfohlen für 12/8 Rohre (Speedpipe 12)
zum Einblasen

Anzahl Fasern	12	24	48	72	96
Aufbau	1x12	2x12	4x12	4x12	6x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	5.7	5.7	5.7	5.7	6.1
Zugkraft [N]	1000	1000	1000	1000	1500
Querdruck/10cm [N]	700	700	700	700	700
Biegeradius Inst. [cm]	144	144	144	144	122
Biegeradius Betr. [cm]	57	57	57	57	61
Produkt-Familie	MN01	MN01	MN01	MN01	MN01
Artikelnummer	321904-012	321904-024	321904-048	321904-072	321904-096



Mini Einblaskabel (MN01) G657A1

Empfohlen für 12/8 Rohre (Speedpipe 12)
zum Einblasen

Anzahl Fasern	12	24	48	72	96
Aufbau	1x12	2x12	4x12	4x12	6x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12
Faser	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	5.7	5.7	5.7	5.7	6.1
Zugkraft [N]	1000	1000	1000	1000	1500
Querdruck/10cm [N]	700	700	700	700	700
Biegeradius Inst. [cm]	144	144	144	144	122
Biegeradius Betr. [cm]	57	57	57	57	61
Produkt-Familie	MN01	MN01	MN01	MN01	MN01
Artikelnummer	321905-012	321905-024	321905-048	321905-072	321905-096

► Mini Einblaskabel für Speedpipe 12mm



Mini Einblaskabel (MN02) G652D

Empfohlen für 12/8 Rohre (Speedpipe 12)
zum Einblasen

Anzahl Fasern	12	24	48	72
Aufbau	1x12	2x12	4x12	6x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	5.3	5.3	5.3	5.3
Zugkraft [N]	500	500	500	1500
Querdruck/10cm [N]	700	700	700	700
Biegeradius Inst. [cm]	106	106	106	106
Biegeradius Betr.[cm]	53	53	53	53
Produkt-Familie	MN02	MN02	MN02	MN02
Artikelnummer	321914-012	321914-024	321914-048	321914-072

Mini Einblaskabel (MN80) G657A1

Empfohlen für 12/8 Rohre (Speedpipe 12)
zum Einblasen

Anzahl Fasern	144	192
Aufbau	6x24	8x24
Bündeladern x Fasern	24	24
Faser	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	5.8	6.5
Zugkraft [N]	500	500
Querdruck/10cm [N]	1000	500
Biegeradius Inst. [cm]	116	130
Biegeradius Betr.[cm]	58	65
Produkt-Familie	MN80	MN80
Artikelnummer	321915-144	321915-192

► Mini Einblaskabel für Speedpipe 14mm



Mini Einblaskabel (MN03) G652D

Empfohlen für 14/10 Rohre (Speedpipe 14)
zum Einblasen

Anzahl Fasern	12	24	48	72	96	144
Aufbau	1x12	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	8.0
Zugkraft [N]	1500	1500	1500	1500	1500	2000
Querdruck/10cm [N]	70	70	70	70	70	70
Biegeradius Inst. [cm]	124	124	124	124	124	160
Biegeradius Betr.[cm]	62	62	62	62	62	80
Familie	MN03	MN03	MN03	MN03	MN03	MN03
Artikelnummer	321906-012	321906-024	321906-048	321906-072	321906-096	321906-144



Mini Einblaskabel (MN03) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre (Speedpipe 14)
zum Einblasen

Anzahl Fasern	12	24	48	72	96	144
Aufbau	1x12	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12	12
Faser	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	8.0
Zugkraft [N]	1500	1500	1500	1500	1500	2000
Querdruck/10cm [N]	70	70	70	70	70	70
Biegeradius Inst. [cm]	124	124	124	124	124	160
Biegeradius Betr.[cm]	62	62	62	62	62	80
Familie	MN03	MN03	MN03	MN03	MN03	MN03
Artikelnummer	321907-012	321907-024	321907-048	321907-072	321907-096	321907-144

► Mini Einblaskabel für Speedpipe 14mm



Mini Einblaskabel (MN04) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre (Speedpipe 14)
zum Einblasen

		
Anzahl Fasern	144	216
Aufbau	12x12	18x12
Bündeladern x Fasern	12	12
Faser	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	7.7	8.2
Zugkraft [N]	1500	500
Querdruck/10cm [N]	500	500
Biegeradius Inst. [cm]	144	164
Biegeradius Betr.[cm]	116	123
Produkt-Familie	MN04	MN04
Artikelnummer	321916-144	321916-216



Mini Einblaskabel (MN05) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre (Speedpipe 14)
zum Einblasen

	
Anzahl Fasern	288
Aufbau	24x12
Bündeladern x Fasern	12
Faser	G657A1
Mantel	HDPE
Durchmesser [Ømm]	8.0
Zugkraft [N]	800
Querdruck/10cm [N]	500
Biegeradius Inst. [cm]	160
Biegeradius Betr.[cm]	80
Produkt-Familie	MN05
Artikelnummer	321909-288



Mini Einblaskabel (MN70) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre (Speedpipe 14)
zum Einblasen

			
Anzahl Fasern	144	192	216
Aufbau	6x24	8x24	9x24
Bündeladern x Fasern	24	24	24
Faser	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	6.4	7.6	8.2
Zugkraft [N]	500	600	1000
Querdruck/10cm [N]	500	500	500
Biegeradius Inst. [cm]	128	152	164
Biegeradius Betr.[cm]	64	76	82
Produkt-Familie	MN70	MN70	MN70
Artikelnummer	321908-144	321908-192	321908-216

▶ Mini Einblaskabel für Speedpipe 16mm



Mini Einblaskabel (MN03) G652D

Empfohlen für 16/12 Rohre (Speedpipe 16)
zum Einblasen

Anzahl Fasern	288
Aufbau	24x12
Bündeladern x Fasern	12
Faser	G652D
Mantel	HDPE
Durchmesser [Ømm]	9.6
Zugkraft [N]	2500
Querdruck/10cm [N]	700
Biegeradius Inst. [cm]	192
Biegeradius Betr.[cm]	96
Produkt-Familie	MN03
Artikelnummer	321906-288



Mini Einblaskabel (MN03) G657A1

Empfohlen für 16/12 Rohre (Speedpipe 16)
zum Einblasen

Anzahl Fasern	288
Aufbau	24x12
Bündeladern x Fasern	12
Faser	G657A1
Mantel	HDPE
Durchmesser [Ømm]	9.6
Zugkraft [N]	2500
Querdruck/10cm [N]	700
Biegeradius Inst. [cm]	192
Biegeradius Betr.[cm]	96
Produkt-Familie	MN03
Artikelnummer	321907-288



Mini Einblaskabel (MN04) G657A1

Empfohlen für 16/12 Rohre (Speedpipe 16)
zum Einblasen

Anzahl Fasern	288
Aufbau	24x12
Bündeladern x Fasern	12
Faser	G657A1
Mantel	HDPE
Durchmesser [Ømm]	9.0
Zugkraft [N]	1500
Querdruck/10cm [N]	500
Biegeradius Inst. [cm]	180
Biegeradius Betr.[cm]	135
Produkt-Familie	MN04
Artikelnummer	321916-288



Mini Einblaskabel (MN70) G657A1

Empfohlen für 16/12 Rohre (Speedpipe 16)
zum Einblasen

Anzahl Fasern	288
Aufbau	12x24
Bündeladern x Fasern	24
Faser	G657A1
Mantel	HDPE
Durchmesser [Ømm]	10.0
Zugkraft [N]	1000
Querdruck/10cm [N]	500
Biegeradius Inst. [cm]	135
Biegeradius Betr.[cm]	100
Produkt-Familie	MN70
Artikelnummer	321908-288

▶ Mini Einblaskabel für Speedpipe 16mm



Mini Einblaskabel (MN81) G657A1

Empfohlen für 16/12 Rohre (Speedpipe 16)
zum Einblasen

		
Anzahl Fasern	432	576
Aufbau	18x24	24x24
Bündeladern x Fasern	24	24
Faser	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	11.4	11.8
Zugkraft [N]	1500	1500
Querdruck/10cm [N]	500	500
Biegeradius Inst. [cm]	192	210
Biegeradius Betr.[cm]	96	105
Familie	MN81	MN81
Artikelnummer	321913-432	321913-576

▶ Mini Einblaskabel für Speedpipe 20mm



Mini Einblaskabel (MN71) G657A1

Empfohlen für 20/15 Rohre (Speedpipe 20)
zum Einblasen

		
Anzahl Fasern	432	576
Aufbau	18x24	24x24
Bündeladern x Fasern	24	24
Faser	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	11.4	11.8
Zugkraft [N]	1500	1500
Querdruck/10cm [N]	500	500
Biegeradius Inst. [cm]	228	236
Biegeradius Betr.[cm]	114	118
Familie	MN71	MN71
Artikelnummer	321912-432	321912-576



LWL KABEL

AUSSENKABEL



► Aussenkabel

Standard-Aussenkabel gibt es in verschiedenen Ausführungen. Die Verlegung erfolgt normalerweise in Leerrohren durch Einziehen oder Einblasen. Häufig werden auch mehrere Kabel gemeinsam in einem Leerrohr verlegt. Deshalb haben Standardkabel auch eine höhere Mantelstärke als z.B. Minikabel, da das gesamte Kabel robuster ist gegen mechanische Einflüsse. Der Anteil an Glasgarnen unter dem Mantel bestimmt zusammen mit dem Zentralelement die maximal zulässige Zugkraft. Die Glasgarne werden auch als Nagetierschutz genutzt, da Nagetiere meistens vom Kabel ablassen, wenn sie auf die Glasgarnschicht unter dem Mantel stossen.

► Mehrwert

- Universelle Verwendung in Leerrohren bzw. auch direkt in die Erde verlegbar
- Klassische Verlegung mit Spleissmuffen für Abzweig- oder Verbindungspunkten
- Orangener Streifen im schwarzen Mantel zur Kennzeichnung als LWL-Kabel
- Viele weitere Varianten für Spezialanwendungen möglich (flamm-widrig, Armiert, Schichtenmantel, Kupfer-Beilauf, ...)

► Kabel-Mantel HDPE

HDPE (High Density Polyethylen)

Ein muskulär aufgebauter Aussenmantel, sorgt für niedrigste Reibungseigenschaften beim Einziehen bzw. Einblasen des Kabels. Das GFK Zentralelement sorgt für besseres Temperaturverhalten und höhere Zugkraft. Der Mantel besteht aus einem UV beständigen High Density Polyethylen (HDPE).

► Spezifikationen

	Anwendung	Durchmesser	Verlegung	Rohrabmessung	Faserzahl	Fasertyp	Aufbau	Bündelader Ø
Aussenkabel	Backbone	bis 15.2mm	Im Rohr, Erdverlegung, Masten	50/40mm aussen, auch Mehrfachbelegung	24 bis 144	SMF (E9) G.652D	Verseilt	1.9 bis 2.8mm

Farbcodes

Farbfolge Fasern Swisscom	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot	Grün	Gelb	Blau	Weiss	Violett	Orange	Schwarz	Grau	Braun	Rosa	Türkis
												

Farbfolge Bündeladern	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot	Grün	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
												

Aussenkabel mit Zugkraft 3000N

5



Aussenkabel (CH03) G652D

Aussenkabel zum Einziehen

					
Anzahl Fasern	24	48	72	96	144
Aufbau	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	10.3	10.3	10.3	11.8	15
Zugkraft [N]	3000	3000	3000	3000	3000
Querdruck/10cm [N]	2000	2000	2000	2000	2000
Biegeradius Inst. [cm]	206	206	206	236	300
Biegeradius Betr. [cm]	155	155	155	177	225
Produkt-Familie	CH03	CH03	CH03	CH03	CH03
Artikelnummer	321952-024	321952-048	321952-072	321952-096	321952-144

► Aussenkabel mit Zugkraft 6000N



Aussenkabel (CH06) G652D

Aussenkabel zum Einziehen

					
Anzahl Fasern	24	48	72	96	144
Aufbau	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	10.8	10.8	10.8	12.2	15.2
Zugkraft [N]	6000	6000	6000	6000	6000
Querdruck/10cm [N]	2000	2000	2000	2000	2000
Biegeradius Inst. [cm]	216	216	216	183	228
Biegeradius Betr. [cm]	162	162	162	183	228
Produkt-Familie	CH06	CH06	CH06	CH06	CH06
Artikelnummer	321953-024	321953-048	321953-072	321953-096	321953-144

► Aussenkabel mit Zugkraft 9000N



Aussenkabel (CH09) G652D

Aussenkabel zum Einziehen

					
Anzahl Fasern	24	48	72	96	144
Aufbau	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	10.3	10.3	10.3	11.8	15
Zugkraft [N]	3000	3000	3000	3000	3000
Querdruck/10cm [N]	2000	2000	2000	2000	2000
Biegeradius Inst. [cm]	206	206	206	236	300
Biegeradius Betr. [cm]	155	155	155	177	225
Produkt-Familie	CH09	CH09	CH09	CH09	CH09
Artikelnummer	321954-024	321954-048	321954-072	321954-096	321954-144

C-RAIL





C-Rail

Seite 6-3



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

C-RAIL SYSTEM, KABEL & WERKZEUG



► C-Rail

Mit C-RAIL installieren Sie Glasfaser-Systeme als Freileitung über Masten. Das Glasfaser-Trägerprofil C-RAIL-MESSENGER ist das Herzstück des C-RAIL Glasfaser-Trägersystems. Die hohe Flexibilität bei der Planung sowie der einfache Eingriff in bestehende Netze machen es einzigartig.

Die schnelle und einfache Montage mit C-RAIL-ANCHOR, C-RAIL-HOOK und C-RAIL-BRACKET an Masten sind nur einige der Vorteile dieses Systems. Das Glasfaser Trägerprofil C-RAIL-MESSENGER wird auf einer Holztrummel mit einer Standardlänge von 1'750m geliefert.

► Mehrwert

- Klare Budgetentlastung gegenüber Tiefbau und gegenüber alternativen Freileitungssystemen
- Nicht elektrisch leitend, daher auch für die Montage auf 0,4kV Leitungen geeignet
- Einfacher Übergang vom Tiefbau zur Freileitung mit den eingesetzten microtube Kabeln. Diese sind auch zum Einblasen geeignet
- Unkomplizierte und einfache Installation
- Schlanker/dezenter als vergleichbare Systeme (nur 20cm Durchmesser Überlängenspeicher)

► System



C-Rail Messenger Trägerprofil

Glasfaser Trägerprofil

Länge Bobine	Artikel-Nummer
1'750m	317220-000



C-Rail-Clip

Clip zu C-Rail Messenger Trägerprofil

Set	Artikel-Nummer
50 Stk.	317220-001



C-Rail Anchor Abspannsystem Box

20x C-Rail Anker

Set	Artikel-Nummer
20 Stk.	317221-000



C-Rail Hook A Anchor Abspannsystem

20x C-Rail Haken zu Anker
Zugehörig zu Artikel 317221-000

Set	Artikel-Nummer
20 Stk.	317221-001



C-Rail Bracket Halteklammer Box

20x C-Rail Halteklammern

Set	Artikel-Nummer
20 Stk.	317222-000



C-Rail Hook B Anchor Halteklammer

C-Rail Haken zu Halteklammern
Zugehörig zu Artikel 317222-000

Set	Artikel-Nummer
20 Stk.	317222-001



C-Rail-Wall-Plate

Wandhalteklammer für Hook A

	Artikel-Nummer
	317221-100

► Kabel



C-Rail Cable

Ganze Bobine mit 4000m

C-Rail Cable	Artikel-Nummer
1x12 12Fs	317224-012
2x12 24Fs	317224-024
4x12 48Fs	317224-048
6x12 72Fs	317224-072
8x12 96Fs	317224-096

► Werkzeug



C-Rail Toolbox

Werkzeugset

	Artikel-Nummer
	317223-000

► Muffe

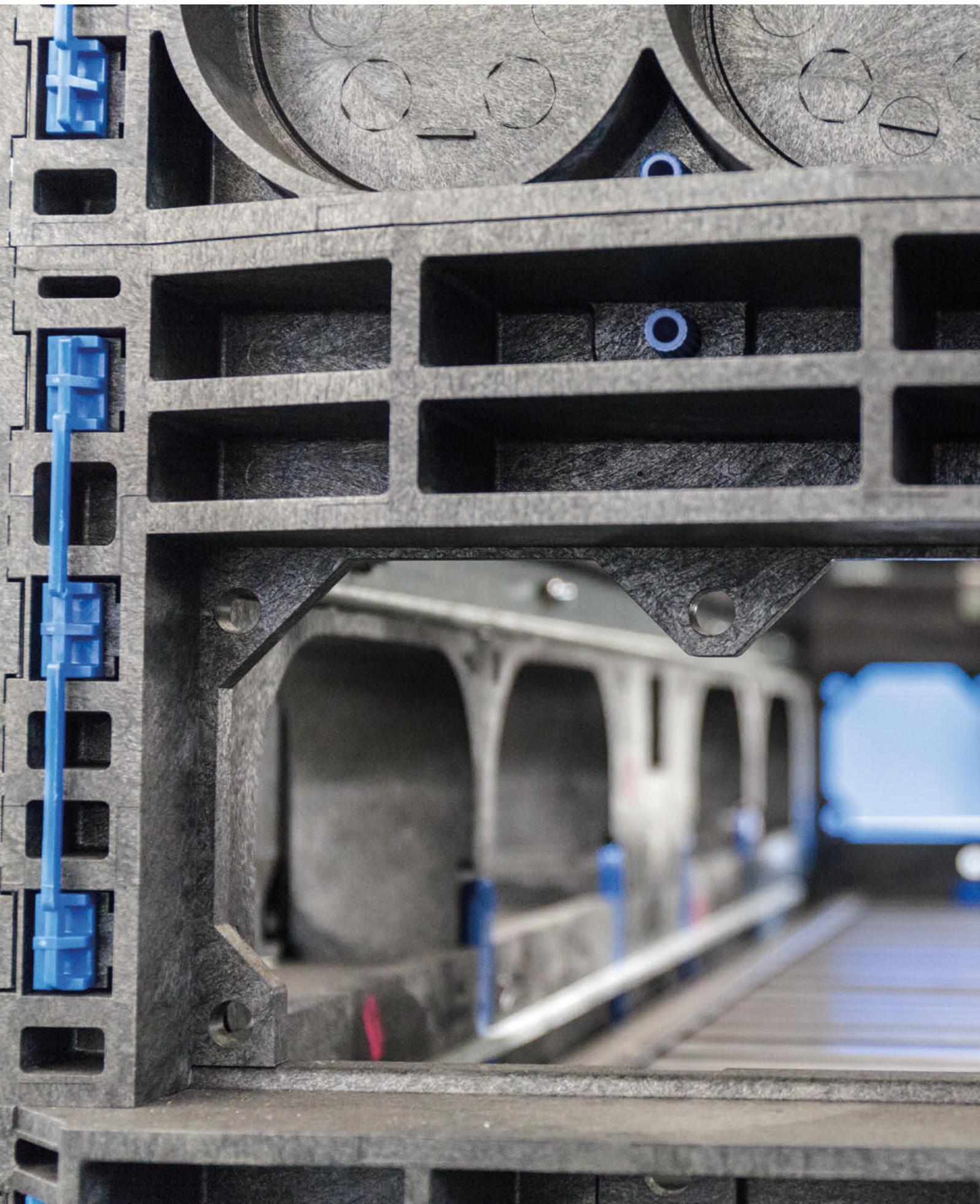


OFDC-B8-S36-1-NN-2

Spleissmuffe mit Spleisskassette für
36 Spleisse SMOUV

	Artikel-Nummer
	CY3905-000

VERTEILER OUTDOOR





Strassenverteiler

Seite 7-3



Kunststoffschächte

Seite 7-11



Rohrdichtungen

Seite 7-19



Hauseinführung

Seite 7-21



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

STRASSENVERTEILER UNI



► UNI

Die Strassenverteiler UNI 4 und UNI 8 bieten ein bewährtes Kunststoffgehäuse-Konzept und ermöglichen kompletten Zugriff von vorne. Die eingebaute Spleisskassettenvorrichtung kann ausgezogen oder geschwenkt werden. Speziell für FTTH-Anwendungen in Kombination mit speedpipe®. Jedes Rohr lässt sich einzeln bedienen und abdichten.

► Mehrwert

- Oberflächenprofilierung gegen Plakatierung und Graffiti
- Einfachschliessanlage 3-Punkt-Verriegelung, Schwenkhebel (GDZn) für Profilhalbzylinder
- Teleskopgestell für Aufnahme von FIST-SOSA-Kassetten
- Cliphalterung zur geordneten Führung der Mikrorohre mit Überlängenhalterung

► Spezifikationen

	UNI 4		UNI 8	
Höhe über Boden [HA]	1'398mm		1'398mm	
Höhe unter Boden [HB]	660mm		660mm	
Breite [B]	442mm		754mm	
Tiefe	400mm		310mm	
Türen	1		2	
speedpipe®-Einführung	2x EZA-t 50 (Bodeneinsatz) 48x speedpipe® 7 (Schaumstoffeinsatz)		96x speedpipe® 7	
UMS	2x64		2x72	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	512	128	576	144
4SE-Kassetten	768	64	864	72
5SE-Kassetten**	960	80	1'080	90
SC12-Kassetten	1'536	128	1'728	144

* Standard

► Kabeleinführung

Die Bilder erklären die verfügbaren Bodeneinsätze für die Kabeleinführung.

Bodeneinsatz (PE-Schaumstoff)
mit 48 Clips DN 7

- 2x Einführung für Kabel Ø12 bis 25 mm
- Loop-Einführung (oval 75x49 mm) oder
- 2x Einführung für Kabel Ø12 bis 25 mm
- 48x Einführung Mikrorohre für Mikrorohre Ø7 mm (ohne Zugentlastung)

Bodeneinsatz (Gabocom)
mit 48 Clips DN 7

- 1x Icotek KEL-E5 Kabeleinführungssystem (Zugentlastung nach DIN EN 50262), teilbar für Loop mit 2x Kabeltülle (KT 11) für Kabel Ø11 bis 12 mm und 3x Blindtülle (BTK), nachrüstbar mit Kabeltüllen für Kabel Ø2 bis 17 mm
- 2x Kabelverschraubung M25 für Kabel Ø9 bis 18 mm
- 2x Kabeldurchführung DN50 für Gabocom Einzelzugabdichtung teilbar (EZA-t 50 / 24x7 nicht enthalten)
- Einlegeboden Aluminium mit Dichtung und Befestigungsmaterial

► UNI 4

UNI4 Glasfaserverteiler leer	UNI4 Sockel komplett	UNI4 Sockeloberteil	UNI4 TE Glasfasernetzverteiler
Aussenkasten UNI 4 für 1x SOSA Modul	KVZ Sockel zweiteilig: Oberteil und Unterteil	KVZ Sockel einteilig: nur Oberteil	Bodensatz GABO
Aussenmasse Artikel-Nummer	Tiefe Artikel-Nummer	Tiefe Artikel-Nummer	Aussenmasse Artikel-Nummer
442 x 998 x 400 315778-000	400mm 638287-101	400mm 638287-102	998 x 442 x 400 638285-100

► Zubehör – UNI 4

MP-SP-UNI4	FIST-RACK-SUBASSY-72UMS	Bodenplatte für UNI4	Schliessung UNI4 UNI8 KABA
Montageplatte für Subassy SOSA Modul	SOSA-Modul, leer	inkl. Zugentlastung und Dampfsperre. Grundplatte mit 4 gestuften Zugentlastungen	Schwenkhebelsverschluss für Einfachschliessanlage
Masse (mm) Artikel-Nummer	UMS Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	KABA Artikel-Nummer
590 x 382 x 140 317218-020	72 316966-000	317219-004	1514 318004-000

► UNI 8



**Aussenverteiler UNI8 / FIST UMS
Clipschienen-Gestell, 1T**

KVZ, UMS, 1 Clipschienen-Gestell für
96 Microrohre DN10

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 754 x 310	317279-001



**Aussenverteiler UNI8 / FIST UMS
Clipschienen-Gestell, 1T**

KVZ, UMS, 1 Clipschienen-Gestell für
66 Microrohre DN12/14

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 754 x 310	317279-002



**Aussenverteiler UNI8 / Subassy
Clipschienen- Gestell, 1T**

KVZ, 1 Clipschienen-Gestell für
66 Microrohre DN12/14
MP-SUB-UNI8 separat erhältlich

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 754 x 310	316942-000

► Zubehör – UNI 8



MP-SUB-UNI8

Montageplatte für 1x SOSA UMS
Modul zu UNI 8

Artikel-Nummer
316932-000



Socket UNI8

KVZ Socket 84 mit Stützrohr

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	638287-011



Abdeckung für UNI8 für FIST-BGT

Abdeckung zu Spleisskassetten

Artikel-Nummer
317103-000



Schliessung UNI4 UNI8 KABA

Schwenkhebelverschluss für
Einfachschliessenanlage

KABA	Artikel-Nummer
1514	318004-000

▶ UNI 11



Aussenverteiler UNI11 für FIST-BGT

KVZ, 1 FIST Rahmen, Gabo

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 1131 x 400	638285-011

▶ UNI 15



Aussenverteiler UNI15 für FIST-BGT

1 FIST Rahmen, Gummitüllen, 2x Kabelabfangplatte

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 1511 x 400	315963-000

▶ Zubehör – UNI 11



Sockel UNI11

KVZ Sockel

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	638287-012

▶ Zubehör – UNI 15



Sockel UNI15

KVZ Sockel

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	315963-001

► SiCab



SiCab-UPC-KABINE-MCAB-A-PCDW-7038-KIT01-WW07

Strassenverteiler UPC Kit 01 inkl. Zubehör, vormontiert

- 1x SiCab Kabine MCAB-A-PCDW-7038-KIT01
- 1x Schwenkhebel für KABA 1514
- 1x KABA 20 Zylinder Serie UPC Nr. 120011371
- 1x RACK-Z-Stromleiste-8xCH T13
- 1x RACK-Z-Stromleiste-8xG
- 24x M6 Käfig-Mutter Satz
- 10x FIST-SOSA2-8SC-KIT32LG-WW07 montiert
- 320x LC/APC Port, Spleissbereit vorkonfektioniert in SOSA-8SC-S Kassetten
- 1x Sicherung, FI, Erdung und Steckdosen gem. UPC

Artikel-Nummer

318257-000



Aussenverteiler SiCab 10/08 FIST, 1T

KVZ, 1 FIST Rahmen GABO

Artikel-Nummer

638125-005



Aussenverteiler SiCab 10/12 FIST, 2T

KVZ, 1 FIST Rahmen, GABO

Artikel-Nummer

638125-002



Aussenverteiler SiCab 10/18 FTTH FIST, 2T

KVZ, 1 FIST + ein 19" Rahmen, GABO

Artikel-Nummer

638125-100

► Zubehör – SiCab



Socket für SiCab 10/08

Socket für Erdaufbau

Artikel-Nummer

638125-001



Socket für SiCab 10/12 FIST, 2T

Socket für Erdaufbau

Artikel-Nummer

638125-004



Socket für SiCab 10/18 FIST, 2T

Socket für Erdaufbau / Überbau

Artikel-Nummer

638125-200

netcom ag
COMMSCOPE®

Verteiler outdoor



7

STRASSENVERTEILER EK30



► EK30

Das Gehäuse und der Sockel des Strassenverteilers sind fest verbunden, eine Liefereinheit. Die Anschlussmasse entsprechen den Anforderungen an eine moderne Stromversorgung. Das Material besteht aus glasfaserverstärktem Polycarbonat.

► Mehrwert

- Schutzart IP 54
- Profilierung gegen Plakatierung
- Standardfarbe ähnlich RAL 7038
- Passend für MSV/ASV Gehäuse

► Spezifikationen

	EK30	
Gesamthöhe	1'620mm	
Höhe unter Boden	620mm	
Breite	310mm	
Tiefe	215mm	
Türen	1	
UMS (mit MSV-Gehäuse)	1 x 72	
Kapazität	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	288	72
4SE-Kassetten	432	36
5SE-Kassetten*	540	45
SC12-Kassetten	864	72

* Standard

Passend für
MSV/ASV Gehäuse
Seite 9-23 und 9-25



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit
Montageplatte

Aussenmasse	Artikel-Nummer
310 x 1620 x 215	317154-000

NETCOM FIBERACADEMY SCHULUNGEN ONLINE BUCHEN

Viele Wege – ein Erfolg

Sie haben die Möglichkeit, bei der Netcom fiberacademy aus verschiedenen kombinierbaren Kursen Ihren persönlichen Weg zusammenzustellen. Ob als Planer oder als Installateur: Bei uns finden Sie die passenden Kurse.

Warum eine Ausbildung bei Netcom AG?

Mit gut ausgebildeten Mitarbeitenden heben sich Unternehmen von Mitbewerbern ab. Dazu besteht mehr Sicherheit und es passieren weniger Fehler, was nicht nur der Zufriedenheit des Endkunden dient. Mit dem Steigern Ihrer persönlichen Fachkompetenz stärken Sie auch Ihre Position auf dem Arbeitsmarkt und zeigen so Ihr persönliches Interesse an der Firma und Ihrer Arbeit.

The screenshot shows the 'FIST-MONTAGE' course registration page on the Netcom website. The page features a blue header with the Netcom logo and navigation links. The main content area is divided into a sidebar with a course list and a main registration form. The course description states that it covers the correct processing of material for long-term and trouble-free operation of a glass fiber network. The registration form includes fields for first name, last name, company, street, house number, postal code, and location. There are also checkboxes for hotel reservation and terms of service. A 'Schulung buchen' button is prominently displayed at the bottom of the form.

Anmeldung für eine Schulung direkt unter www.netcomag.ch/schulungen

SCHÄCHTE

KUNSTSTOFFSCHACHT



► Langmatz Quality Box

Kabelschächte aus Kunststoff werden in verschiedenen Ausführungen als Kabelzugschächte, Telekommunikationsverteiler und Unterflurverteiler eingesetzt. Im Vergleich zu Kabelschächten aus Beton sind sie eine dauerhaft beständige und flexible Alternative.

► Mehrwert

- Langlebigkeit und Belastbarkeit
- Kostenersparnis dank geringem Eigengewicht und montagegerechter Anlieferung
- Unkomplizierte Rohreinführung über Sollbruchstellen in den Rahmenelementen
- Einfaches Überbauen bestehender Trassen durch offene Rahmenelemente
- Unterschiedliche Verriegelungsvarianten verfügbar
- Brandsicherheit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- UV- und Witterungsbeständigkeit

► Zum eigenen Schacht

Je nach Grösse, Aufbau, Schachtdeckel etc. gibt es viele verschiedene Varianten des Kunststoffschachts. Rufen Sie uns an, damit wir gemeinsam Ihre individuelle Lösung zusammenstellen können: +41 44 405 50 50.

► Kunststoffschacht EK268-250x250



Grundbausatz-
EK268-0250x0250x0295-D400

Gusseisen ausbetoniert D400

Höhe	Artikel-Nummer
295mm	062686260



Rahmenelement-
EK268-0250x0250x0070

Ohne Rohreinführungen

Höhe	Artikel-Nummer
70mm	062680058E



Rahmenelement-
EK268-0250x0250x0150

Rohreinführungen
Ø 30mm / 110mm

Höhe	Artikel-Nummer
150mm	062680052E



Rahmenelement-
EK268-0250x0250x0350

Rohreinführungen
Ø 30mm / 10mm / 160mm

Höhe	Artikel-Nummer
350mm	062680059E

► Kunststoffschacht EK508-1165x800



Grundbausatz-
EK508-1165x0800x0310-D400

Stahl ausbetoniert D400

Höhe	Artikel-Nummer
310mm	065081311



Rahmenelement-
EK508-1165x0800x0070

Ohne Rohreinführungen

Höhe	Artikel-Nummer
70mm	065080058E



Rahmenelement-
EK508-1165x0800x0220

Rohreinführungen
Ø 110mm / 160

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	065080052E



Rahmenelement-
EK508-1165x0800x0220-ÜB

Rohreinführungen
Ø 110mm/ 160 /Rechteck

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	065080055E

7

► Kunststoffschacht EK728-1825x800



Grundbausatz-
EK728-1825x0800x0310-D400

Stahl ausbetoniert D400

Höhe	Artikel-Nummer
310mm	067281003



Rahmenelement-
EK728-1825x0800x0220

Rohreinführungen
Ø 110mm

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	067280052E



Rahmenelement-
EK728-1825x0800x0220-ÜB

Rohreinführungen
Ø 110mm / Rechteck

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	067280087E

Stellen Sie Ihren individuellen Schacht mit Rahmenelementen ab unserem Lager zusammen.

► Komplettschächte



Schacht-
EK508-1165x0800x0820-BE400

ausbetonierter Deckel D400

Höhe	Artikel-Nummer
820mm	318139-400



Schacht-
EK508-1165x0800x0820-BE125

ausbetonierter Deckel B125

Höhe	Artikel-Nummer
820mm	318139-125

► Zubehör – Kunststoffschacht



Adapterplatte

Adapterplatte, mit Sollbruchstellen
Ø 40 - 125 mm

Artikel-Nummer
318010-125



Adapterplatte geteilt 2x Ø130 PP

Geteilte Adapterplatte für
Überbauversion Ø 132mm

Artikel-Nummer
318515-000



Adapterplatte geteilt

Adapterplatte geteilt, mit
2 Sollbruchstellen Ø 110mm

Artikel-Nummer
318010-110



Stufentülle für Öffnung Ø 110 mm

Für Rohre mit Aussendurchmesser:
90, 75, 63, 50 und 40 mm

Artikel-Nummer
318015-000



Micropipe-Rohradapter

TPE schwarz für
Öffnung Ø 110 mm DN110

Artikel-Nummer
065680377



Rohradapter

Adapter von
Ø 132mm auf Ø 110mm

Artikel-Nummer
318514-000



Schutzrohrabdichtung EK 186

Schutzrohrabdichtung

Öffnung Ø	Artikel-Nummer
50 mm	318014-050
110 mm	318014-110
160 mm	318014-160

► Zubehör – Rohrfixierung



Rohrfixierung Ø 4x40mm

Aussen Ø 150mm
Innen Ø 4x40mm

Artikel-Nummer
319417-000



Blindstopfen zu Rohrfixierung

Aussen Ø 40mm

Artikel-Nummer
319417-004

► Werkzeuge – Kunststoffschacht



Aushebehaken

Aushebehaken für Schacht,
Set (2 Stück)

Artikel-Nummer
317277-000



Aushebehaken

Set (2 Stück)

Länge	Artikel-Nummer
700 mm	318017-000



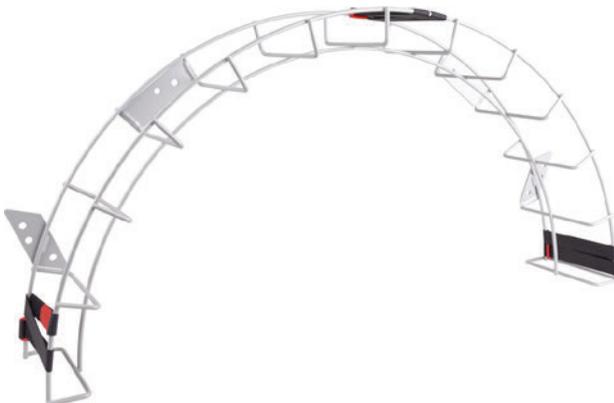
Ausschlagwerkzeug für Doppelniel

Werkzeuge zur Demontage
Ausschlagwerkzeug

Artikel-Nummer
318023-000

7

► Kabelablage



KABELABLAGE-420MM

Kabelablage für min. Biegeradius 420mm

Artikel-Nummer
320148-000

SCHÄCHTE UNTERFLURVERTEILER



► Unterflurverteiler– die praktischen Lösungen mit guter Zugänglichkeit

Ein Unterflurverteiler wird überall dort eingesetzt, wo Leitungen für die Stromzufuhr, für Wasser und Abwasser, Druckluft oder unterschiedlichste Datenanschlüsse unsichtbar und unauffällig unter dem Boden verlegt werden sollen, dabei aber jederzeit eine gute Zugänglichkeit gewährleisten. Die Energieverteiler aus unserem Sortiment erfüllen genau diese Anforderungen. Dank ihrer massiven Edelstahlkonstruktionen und der flexibel wählbaren Bestückung sind sie für Ihre Energieansprüche perfekt einsetzbar. Die Innenausführungen sind auch während des Betriebs im Boden versenkt, sicher verschlossen und dabei voll begehbare und befahrbar. Wenn sie nicht in Betrieb sind, sind die Stromverteiler fast unsichtbar, dabei aber jederzeit einsatzbereit. Aufgrund der unauffälligen Bauweise lassen Sie sich sowohl optisch als auch platzsparend in die Umgebung einpassen und kommen dann zum Einsatz, wenn sie benötigt werden.

► Mehrwert

- Massive Edelstahlkonstruktion (V2A)
- Gasdruckfedern zum vollautomatischen Öffnen
- Schachtdeckel individuell befüllbar
- Verteiler nach Kundenwunsch

▶ Unterflurverteiler



▶ EK880



Schacht-
UFV-2x76UMS-96CLIP7mm-EK880

Komplettschacht mit FIST-Einbau und Speedpipe Gestänge

Höhe	Artikel-Nummer
930mm	318200-276



Schacht-
UFV-2x72UMS-SPV-2-EK880

Komplettschacht mit SPV Grundplatte

Höhe	Artikel-Nummer
930mm	319290-272



Schacht-
UFV-22HE-19-ZOLL-EK880

Komplettschacht mit für 22HE
19" Technik

Höhe	Artikel-Nummer
930mm	318201-019

► Standardgrößen – Kunststoffschacht

Typ Leichtes Mass	EK 337 240 x 240 mm	EK 268 250 x 250 mm	EK 278 250 x 550 mm	EK 358 400 x 400 mm	EK 368 400 x 650 mm	EK 378 400 x 800 mm	EK 478 400 x 1165 mm	EK 628 400 x 1600 mm	EK 288 550 x 550 mm	EK 338 550 x 1165 mm	EK 648 550 x 1400 mm	EK 388 650 x 650 mm	EK 328 800 x 800 mm	EK 508 800 x 1165 mm	EK 428 800 x 1400 mm	EK 708 800 x 1600 mm	EK 728 800 x 1825 mm	EK 738 800 x 2000 mm	EK 748 800 x 2200 mm	
Prüfklasse																				
A 15	■	■		■	■	■	■		■	■		■	■	■	■	■				
B 125	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
D 400		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Modulare Ausführung		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Kompakte Ausführung				■	■							■								
Geschlossener Korpus	■																			
Abdeckung																				
Kunststoff	■	■																		
Gusseisen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Gusseisen ausbetoniert		■																		
Stahl ausbetoniert			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Gusseisen auspfasterbar		■																		
Stahl auspfasterbar - D 400: Deckelverschluss optional			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Tränenblech				■	■	■	■		■	■		■	■	■	■	■				
Schachtabdeckung Gusseisen schwenkbar D 400																■				
Kantenschutzrahmen		■																		
Stahlrahmen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Kopfrahmen																				
Höhe 66mm		■	■						■				■							
Höhe 140mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Rahmen																				
Höhe 70mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Höhe 150mm		■	■						■											
Höhe 220mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Höhe 350mm		■	■						■	■										

Zeichenerklärung: Verschlussart der Schachtabdeckung

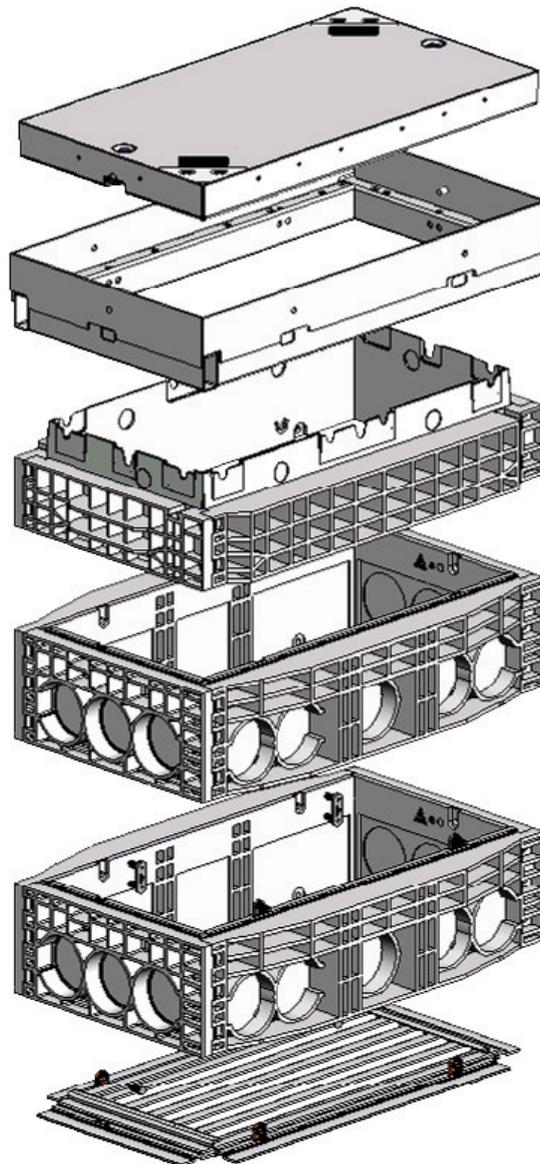
Verriegelung BEI ABDECKUNG MIT PRÜFKLASSE:
A 15: Verriegelung erforderlich
B 125: Verriegelung möglich
D 400: Verriegelung erforderlich*

Verschraubung BEI ABDECKUNG MIT PRÜFKLASSE:
A 15: Verschraubung möglich
B 125: Verschraubung möglich
D 400: Verschraubung erforderlich*

Ohne Verschluss BEI DIESER ABDECKUNG:
Verriegelung oder Verschraubung nicht erforderlich*

* Schachtabdeckungen der Belastungsklasse D 400 müssen gemäss DIN EN 124 immer verschraubt oder verriegelt werden. Ausnahme: wenn das Einheitsgewicht 300kg/m² überschreitet

► Kunststoffschacht



ROHRDICHTUNGEN TDUX



► Rohrdichtungen

TDUX-Abdichtelemente eignen sich für das sofortige oder nachträgliche Abdichten von Kabelrohren.

► Mehrwert

- Einfach- oder Mehrfach-Kabelbelegung möglich
- Montage auch bei fließendem Wasser
- Masticstern (TDUX-CL) für mehrfach belegte Rohre
- Druckgasfüllvorrichtung für die fachgerechte Montage
- Dauerhaft gas- und wasserdicht bis 5m Wassersäule

Montageanleitung



TDUX (PDF)

► Spezifikationen

Rohr ø	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

* Durchmesser von Kabel oder speedpipe®. Bei Mehrfachbelegung Summe der Durchmesser (siehe Auswahlhilfe)

** ab 3 Kabeln zusätzlicher Kabelstern (TDUX-CL) nötig, max. 7 Kabel möglich

TDUX



TDUX

Abdichtelement

Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
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

Mastik-Clip, Kabelverteiler zu TDUX/ADE

Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
TDUX-CL-20	20mm	610700-000
TDUX-CL-40	40mm	926082-000
TDUX-CL-60	60mm	647219-000
TDUX-CL-80	80mm	116936-000

7

Zubehör – TDUX



TDUX-IT-16

Druckgasfüllvorrichtung

Artikel-Nummer
070668-000



E4540-1250A803

Gleitmittel 50ml zu TDUX/ADE

Artikel-Nummer
CS9613-000



E7512-0160 (B60)

Druckgaskapsel

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	985444-000



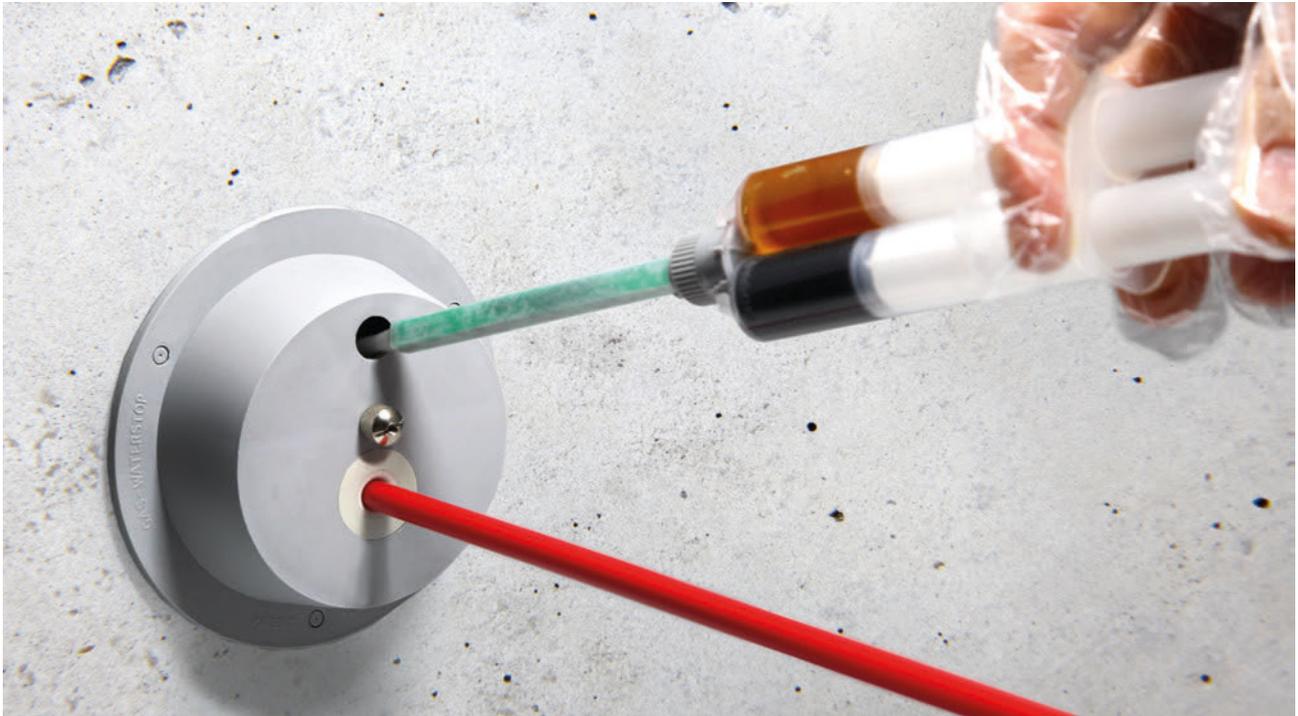
E7512-0220

Adapter für Füllvorrichtung TDUX

Artikel-Nummer
349430-000

HAUSEINFÜHRUNG

MD1



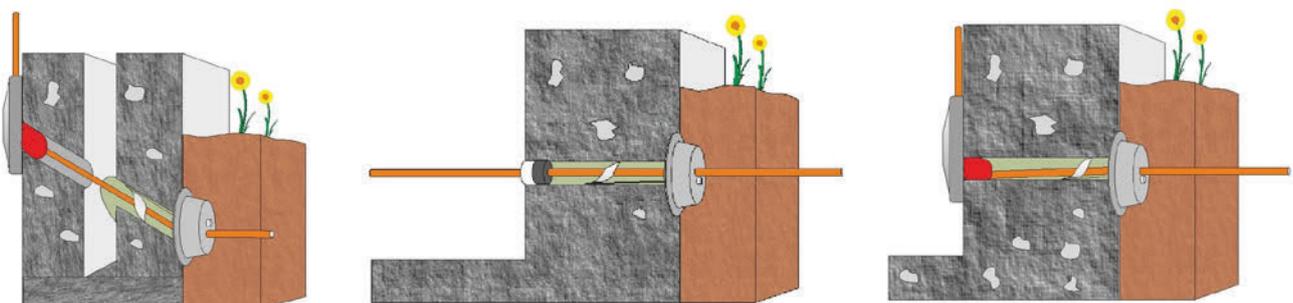
► MD1-FTTH Hauseinführung

Die MD1 FTTH (Fibre to the home) ist ein gas- und wasserdichtes Hauseinführungssystem für Mikrorohre und Kabel.

Die Verschlusskappe mit Einfüllöffnung wird durch eine Verankerung im Bohrloch fest auf der Aussenseite des Gebäudes platziert. Das Befestigen mit zusätzlichem Verschrauben ist nicht erforderlich.

Durch die Verwendung des PU Expansionsharzes wird eine Abdichtung gegen Gas und Wasser gewährleistet. Die Verpackung des Giessharzes enthält eine ausreichende Menge, um eine optimale Abdichtung sicherzustellen. Nach dem Einfüllen des Harzes schäumt dieses auf und befüllt die gesamte Durchführung. In kürzester Zeit ist das Harz ausgehärtet. Kleinere Beschädigungen an der Aussenseite des Mauerwerks werden gleichzeitig ausgeglichen.

Um die Mauerdurchführung von innen abzudichten empfehlen wir die Verwendung unserer oberirdischen Hauseinführung, das FTTH 90° Einführungselement. Es hat einen integrierten Biegeradius zum sicheren Biegen von FTTH Mikroröhren oder Kabeln und ermöglicht so das Einblasen der Fasern auch nach der Installation.



► Eigenschaften

- Universell geeignet für Mikrorohre und Kabel
- Das Ausschäumen längs des Bohrlochs und an der Aussenwand gewährleistet absolute Dichtheit
- Gas- und wasserdicht bis 2,0 bar
- Schnelle und einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
- Keine aufwändige Kernlochbohrung notwendig
- Auch für schräge Durchführungen geeignet
- Geeignet zum Abdichten von Bohrungen in den gängigsten Wandarten mit Abdichtungen nach DIN 18533 sowie Wänden aus WU-Beton mit Beanspruchungsklasse 1 und 2
- Erfüllt die DIN 18322 Kabelleitungstiefbauarbeiten
- Hohe mechanische Festigkeit, beständig gegen Erdbewegungen, Erschütterungen und Vibrationen
- Über 30 Jahre praxiserprobt, in vielen Telekom- und FO-Netzwerken installiert



► MD1 Einzel-Hauseinführungen

Einführung
(Einfach)



Set



MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung

Für unterirdische Einführungen
Sets inkl. 90° Einführungselement

Bezeichnung	Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung	1 x 4 – 12mm	16 – 20mm	80219
Sets			
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung-Set-4-8	1 x 4 – 8mm	16 – 20mm	80219-3
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung-Set-10-12	1 x 10 – 12mm	22 – 25mm	80219-6

► MD1 Mehrfach-Hauseinführung

Einführung
(Mehrfach)



Set

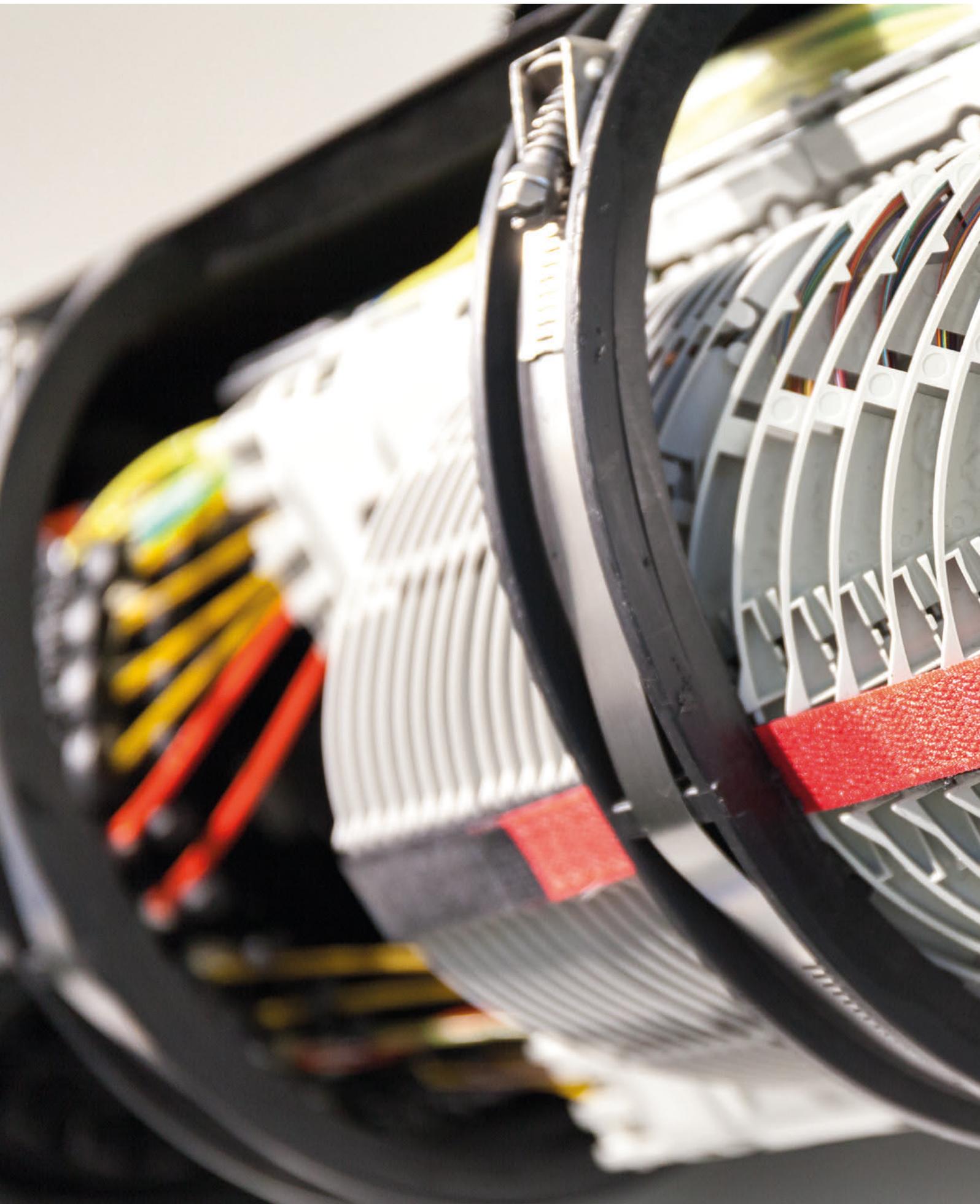


MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung

Für unterirdische Einführungen
Set inkl. 90° Einführungselement

Bezeichnung	Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung	4 – 4.8mm	16 – 32mm	80217
Set			
MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung-Set-2x7	2 x 7mm	22 – 32mm	80217-2

MUFFEN & ZUBEHÖR





FIST Muffen Seite 8-3



Inline Muffen Seite 8-31



FOSC Muffen Seite 8-33



Tenio Muffen Seite 8-41



GF-GM Seite 8-45



OPGW LKM Seite 8-47



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

FIST SCHRUMPF MUFFEN

LWL HAUBENMUFFE RUND GC02-Bx



► LWL Schrumpf Haubenmuffe

Unsere Haubenmuffe FIST-GC02 bietet Platz für bis zu 1'536 Spleisse. Schrumpf- oder Gelabdichtung der Kabeleinführungen gewähren eine hohe Dichtigkeit. Die Verteilmuffe ist in vier verschiedenen Grössen erhältlich und kann jederzeit erweitert werden.

► Mehrwert

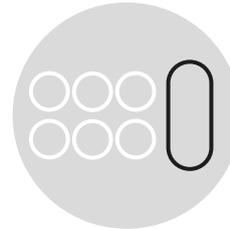
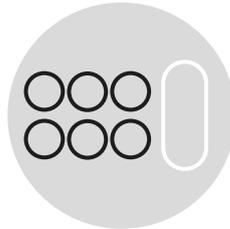
- Wasserdicht bis 5m Wassersäule (0.5bar)
- Schutzklasse IP68
- Einführung von Loop-Kabeln und Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Sichere Zugentlastung der Kabel (optional erhältlich)
- Montage an Masten, Wand und in Schacht mit Muffenhalterung (optional erhältlich)

► Spezifikationen

FIST-	GC02-BC		GC02-BD		GC02-BE		GC02-BF	
Länge [L]	48.8cm		56.6cm		68.0cm		79.5cm	
Durchmesser mit Verschlussring [D]	28.5cm		28.5cm		28.5cm		28.5cm	
Durchmesser ohne Verschlussring [D]	24.7cm		24.7cm		24.7cm		24.7cm	
UMS [U]	2 x 28		2 x 42		2 x 58		2 x 64	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	224	56	320	80	448	112	512	128
4SE-Kassetten	336	28	480	40	672	56	768	64
5SE-Kassetten*	408	34	600	50	840	70	960	80
SC12-Kassetten	672	56	960	80	1'344	112	1'536	128

* Standard

► FIST Muffen GC02 B(x)6



FIST-GC02 Bx6

LWL Haubenmuffe, leer
Boden: 6 runde / 1 ovale Einführungen

Bezeichnung	Grösse (x)	Runde Einführungen Ø: 30mm	Ovale Einführung Ø: 82mm	Artikel-Nummer
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

► Abfangungen – FIST Muffen GC02 Bx6



FIST-GC02-BX6-UNIVERSAL-EXT

Zugabfang-Platte rund zu
FIST-GC02-Bx6

Artikel-Nummer
CK0600-100



FIST-GC02-BX6-EXT/CF

Zugabfang-Bügel zu
FIST-GC02-Bx6

Artikel-Nummer
CK0600-000

► Work-Stand – FIST Muffen GC02 Bx6



FIST-WORK-STAND

Montagehalterung für
GC02-Bx6 Muffe fix

Artikel-Nummer
791765-000



FIST-WORK-STAND-H

Montagehalterung für GC02-Bx6
Muffe inkl. Strebe (schwenkbar)

Artikel-Nummer
044414-000

► Zubehör – FIST Muffen GC02 Bx6



FIST-MOBRA-PULL GC02-6

Muffenhalter ausziehbar zu FIST-GC02-Bx6

Artikel-Nummer

662498-003



FIST-MOBRA-4-FIX

Muffenhalter fix zu FIST-GC02-Bx6

Artikel-Nummer

888118-000



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Muffenhalter fix universal zu allen runden FIST-Muffen

Muffe

universal

Artikel-Nummer

662498-001



FIST-UMB-3

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe

schwarz

Artikel-Nummer

104542-001



FIST-UMB-1

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe

grau

Artikel-Nummer

716434-000



GC02/GCOG2 KONTROLLHAUBE

mit Ventil zu Testzwecken, passend zu allen GC02/GCOG2 Muffen Grösse C,D,E,F

Artikel-Nummer

315326-000



FIST-O-RING-SEAL-KIT

O-Ring Set für GC02 und GCOG2 Muffen

Artikel-Nummer

646036-000



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Muffenklammer / Verschlussring für FIST-GC02, GCOG, MSC

Artikel-Nummer

150064-000



FIST-GC02-BC2BD-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BC zu BD

Zusätzliche UMS

2x 14UMS

Artikel-Nummer

F58099-000



FIST-GC02-BC2BE-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BC zu BE

Zusätzliche UMS

2x 30UMS

Artikel-Nummer

C29133-000



FIST-GC02-BD2BE-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BD zu BE

Zusätzliche UMS

2x 14UMS

Artikel-Nummer

E09840-000



FIST-GC02-BE2BF

Erweiterungskit GC02-BE zu BF

Zusätzliche UMS

2x 6UMS

Artikel-Nummer

CU4785-000

Komplettes Kit für Schachtschwenkhalter für GC02-Bx6 (Besteht aus 3 Artikel)



FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX6

Klapphalter für Muffen in Kabelschächten

Set besteht aus:

- MOBRA-H fix
- Ligarex Befestigung
- Muffenhalterung für GC02-Bx6 Muffen (6-er Boden)

Min. Schachtlänge

1165mm

Artikel-Nummer

521056-006

FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX6

Schwenkbarer Klapphalter für Muffen in Kabelschächten

Set besteht aus:

- MOBRA-H drehbar 0/90/180°
- Ligarex Befestigung
- Muffenhalterung für GC02-Bx6 Muffen (6-er Boden)

Min. Schachtlänge

1165mm

Artikel-Nummer

521055-006



► Zubehör – Geldichtungen RSKG Rund



RSKG

Abdichtset gel rund, für alle Kabeltypen

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
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

► Zubehör – Geldichtungen OSKG Oval



OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-OSKG -CH04	5 - 18mm	760244647
FIST-OSKG20-CH04	16 - 20mm	CX1614-000

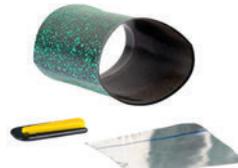
► Zubehör – Schrumpfdichtungen



FIST-GC02-RSK

Abdichtset schrumpf rund, Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-GC02-RSK-LTS	5 - 30mm	725724-000



FIST-GC02-OSK

Abdichtset schrumpf oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-GC02-OSK-LTS	12 - 25mm	091476-000

► Zubehör – Multiport Einführungen



FIST-GC02-MULTI2/12

Multiport-Bausatz für 1 Kabel und 2 Rohre
Multicablekit für max 12mm

Artikel-Nummer
401276-000



FIST-GC02-MULTI3/11

Multiport-Bausatz für bis 3 Rohre
Multicablekit für max 11.5mm

Artikel-Nummer
546254-000

► Zubehör – Zugentlastung



FACC-DSCT-10

Zentralelementbefestigung VPE-10Stk

Artikel-Nummer
536254-000



FACC-UCT-10

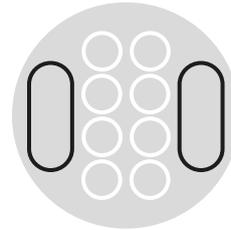
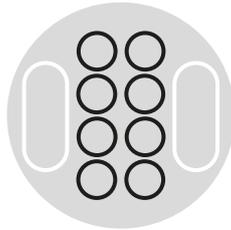
Zugabfangung (10 Stück)

Artikel-Nummer
240040-000

► FIST Muffen GC02 Bx8



► FIST Muffen GC02 B(x)8



FIST-GC02 Bx8

LWL Haubenmuffe, leer
Boden: 8 runde / 2 ovale Einführungen

Bezeichnung	Grösse (x)	Runde Einführungen Ø: 30mm	Ovale Einführungen Ø: 82mm	Artikel-Nummer
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

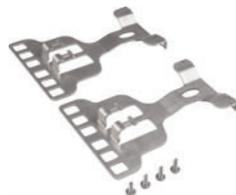
► Abfangungen – FIST Muffen GC02 Bx8



FIST-GC02-BX8-EXT/CF

Zugabfang-Platte zu FIST-GC02-Bx8

Länge Abfangung	Artikel-Nummer
318mm	CU2271-000



FIST-GC02-BX8-EXT/CF kurz

Zugabfang-Platte kurz zu FIST-GC02-Bx8

Länge Abfangung	Artikel-Nummer
218mm	315449-000

► Work-Stand – FIST Muffen GC02 Bx8



FIST-WORK-STAND-8

Montagehalterung für GC02-Bx8 Muffe fix

Artikel-Nummer
CU0185-000



FIST-WORK-STAND-8-H

Montagehalterung für GC02-Bx8 Muffe inkl. Strebe (schwenkbar)

Artikel-Nummer
044414-000

► Zubehör – FIST Muffen GC02 Bx8



FIST-MOBRA-PULL GC02-8

Muffenhalter ausziehbar zu FIST-GC02-Bx8

Artikel-Nummer

315781-000



FIST-MOBRA-8-FIX

Muffenhalter fix zu FIST-GC02-Bx8

Artikel-Nummer

CU4402-000



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Muffenhalter fix universal zu allen runden FIST-Muffen

Muffe

universal

Artikel-Nummer

662498-001



FIST-UMB-3

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe

schwarz

Artikel-Nummer

104542-001



FIST-UMB-1

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe

grau

Artikel-Nummer

716434-000



GC02/GCOG2 KONTROLLHAUBE

mit Ventil zu Testzwecken, passend zu allen GC02/GCOG2 Muffen Grösse C,D,E,F

Artikel-Nummer

315326-000



FIST-O-RING-SEAL-KIT

O-Ring Set für GC02 und GCOG2 Muffen

Artikel-Nummer

646036-000



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Muffenklammer / Verschlussring für FIST-GC02, GCOG, MSC

Artikel-Nummer

150064-000



FIST-GC02-BC2BD-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BC zu BD

Zusätzliche UMS

2x 14UMS

Artikel-Nummer

F58099-000



FIST-GC02-BC2BE-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BC zu BE

Zusätzliche UMS

2x 30UMS

Artikel-Nummer

C29133-000



FIST-GC02-BD2BE-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BD zu BE

Zusätzliche UMS

2x 14UMS

Artikel-Nummer

E09840-000



FIST-GC02-BE2BF

Erweiterungskit GC02-BE zu BF

Zusätzliche UMS

2x 6UMS

Artikel-Nummer

CU4785-000

Komplettes Kit für Schachtschwenkhalter für GC02-Bx8 (Besteht aus 3 Artikel)



FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX8

Klapphalter für Muffen in Kabelschächten

Set besteht aus:

- MOBRA-H fix
- Ligarex Befestigung
- Muffenhalterung für GC02-Bx8 Muffen (8-er Boden)

Min. Schachtlänge

1165mm

Artikel-Nummer

521056-008

FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX8

Schwenkbarer Klapphalter für Muffen in Kabelschächten

Set besteht aus:

- MOBRA-H drehbar 0/90/180°
- Ligarex Befestigung
- Muffenhalterung für GC02-Bx8 Muffen (8-er Boden)

Min. Schachtlänge

1165mm

Artikel-Nummer

521055-008



► Zubehör – Geldichtungen RSKG Rund



RSKG

Abdichtset gel rund, für alle Kabeltypen

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
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

► Zubehör – Geldichtungen OSKG Oval

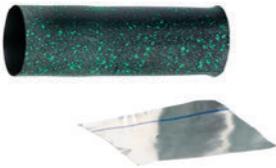


OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-OSKG -CH04	5 - 18mm	760244647
FIST-OSKG20-CH04	16 - 20mm	CX1614-000

► Zubehör – Schrumpfdichtungen



FIST-GC02-RSK

Abdichtset schrumpf rund, Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-GC02-RSK-LTS	5 - 30mm	725724-000



FIST-GC02-OSK

Abdichtset schrumpf oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-GC02-OSK-LTS	12 - 25mm	091476-000

► Zubehör – Multiport Einführungen



FIST-GC02-MULTI2/12

Multiport-Bausatz für 1 Kabel und 2 Rohre
Multicablekit für max 12mm

Artikel-Nummer
401276-000



FIST-GC02-MULTI3/11

Multiport-Bausatz für bis 3 Rohre
Multicablekit für max 11.5mm

Artikel-Nummer
546254-000

► Zubehör – Zugentlastung



FACC-DSCT-10

Zentralelementbefestigung VPE-10Stk

Artikel-Nummer
536254-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

Artikel-Nummer
240040-000

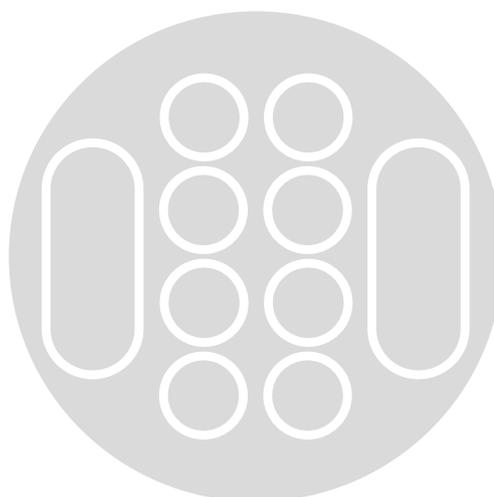
► FIST Muffen GC02 Bx8 - Version CH04 (inkl. 2x Zugabfang-Platte Bx8-EXT/CF)



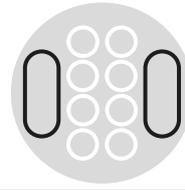
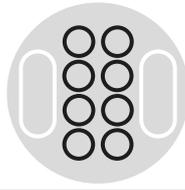
Montageanleitung



FIST-GC02



► FIST Muffen GC02 B(x)8 - Version CH04 (inkl. 2x Zugabfang-Platte Bx8-EXT/CF)



FIST-GC02 Bx8

LWL Haubenmuffe, leer
 Boden: 8 runde / 2 ovale Einführungen
 inkl. 2x Zugabfang-Platte

Bezeichnung	Grösse (x)	Runde Einführungen Ø: 30mm	Ovale Einführungen Ø: 82mm	Artikel-Nummer
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

► Zubehör – Geldichtungen RSKG Rund



RSKG

Abdichtset gel rund, für alle Kabeltypen
 CH04 Version - Set für Swisscom

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
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

► Zubehör – Geldichtungen OSKG Oval



OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-OSKG-CH04	5 - 18mm	760244647
FIST-OSKG20-CH04	16 - 20mm	CX1614-000

► Abfangungen – FIST Muffen GC02 Bx8



FIST-GC02-BX8-EXT/CF kurz

Zugabfang-Platte kurz zu FIST-GC02-Bx8

Länge Abfangung	Artikel-Nummer
218mm	315449-000

► Work-Stand – FIST Muffen GC02 Bx8



FIST-WORK-STAND-8

Montagehalterung für GC02-Bx8 Muffe fix

Artikel-Nummer
CU0185-000



FIST-WORK-STAND-8-H

Montagehalterung für GC02-Bx8 Muffe inkl. Strebe (schwenkbar)

Artikel-Nummer
044414-000

► Zubehör – FIST Muffen GC02 Bx8



FIST-MOBRA-PULL GC02-8

Muffenhalter ausziehbar zu FIST-GC02-Bx8

Artikel-Nummer

315781-000



FIST-MOBRA-8-FIX

Muffenhalter fix zu FIST-GC02-Bx8

Artikel-Nummer

CU4402-000



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Muffenhalter fix universal zu allen runden FIST-Muffen

Muffe

universal

Artikel-Nummer

662498-001



FIST-UMB-3

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe

schwarz

Artikel-Nummer

104542-001



FIST-UMB-1

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe

grau

Artikel-Nummer

716434-000



GC02/GC02 KONTROLLHAUBE

mit Ventil zu Testzwecken, passend zu allen GC02/GC02 Muffen Grösse C,D,E,F

Artikel-Nummer

315326-000



FIST-O-RING-SEAL-KIT

O-Ring Set für GC02 und GC02 Muffen

Artikel-Nummer

646036-000



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Muffenklammer / Verschlussring für FIST-GC02, GC0G, MSC

Artikel-Nummer

150064-000



FIST-GC02-BC2BD-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BC zu BD

Zusätzliche UMS

2x 14UMS

Artikel-Nummer

F58099-000



FIST-GC02-BC2BE-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BC zu BE

Zusätzliche UMS

2x 30UMS

Artikel-Nummer

C29133-000



FIST-GC02-BD2BE-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BD zu BE

Zusätzliche UMS

2x 14UMS

Artikel-Nummer

E09840-000



FIST-GC02-BE2BF

Erweiterungskit GC02-BE zu BF

Zusätzliche UMS

2x 6UMS

Artikel-Nummer

CU4785-000

Komplettes Kit für Schachtschwenkhalter für GC02-Bx8 (Besteht aus 3 Artikel)



FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX8

Klapphalter für Muffen in Kabelschächten
Set besteht aus:
- MOBRA-H fix
- Ligarex Befestigung
- Muffenhalwterung für GC02-Bx8 Muffen (8-er Boden)

Min. Schachtlänge

1165mm

Artikel-Nummer

521056-008

FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX8

Schwenkbarer Klapphalter für Muffen in Kabelschächten
Set besteht aus:
- MOBRA-H drehbar 0/90/180°
- Ligarex Befestigung
- Muffenhalwterung für GC02-Bx8 Muffen (8-er Boden)

Min. Schachtlänge

1165mm

Artikel-Nummer

521055-008



► Zubehör – Geldichtungen RSKG Rund



RSKG

Abdichtset gel rund, für alle Kabeltypen

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
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

► Zubehör – Geldichtungen OSKG Oval



OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-OSKG -CH04	5 - 18mm	760244647
FIST-OSKG20-CH04	16 - 20mm	CX1614-000

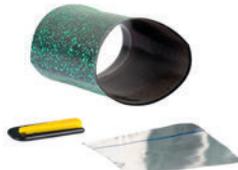
► Zubehör – Schrumpfdichtungen



FIST-GC02-RSK

Abdichtset schrumpf rund, Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-GC02-RSK-LTS	5 - 30mm	725724-000



FIST-GC02-OSK

Abdichtset schrumpf oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-GC02-OSK-LTS	12 - 25mm	091476-000

► Zubehör – Multiport Einführungen



FIST-GC02-MULTI2/12

Multiport-Bausatz für 1 Kabel und 2 Rohre
Multicablekit für max 12mm

Artikel-Nummer
401276-000



FIST-GC02-MULTI3/11

Multiport-Bausatz für bis 3 Rohre
Multicablekit für max 11.5mm

Artikel-Nummer
546254-000

► Zubehör – Zugentlastung



FACCS-DSCT-10

Zentralelementbefestigung VPE-10Stk

Artikel-Nummer
536254-000

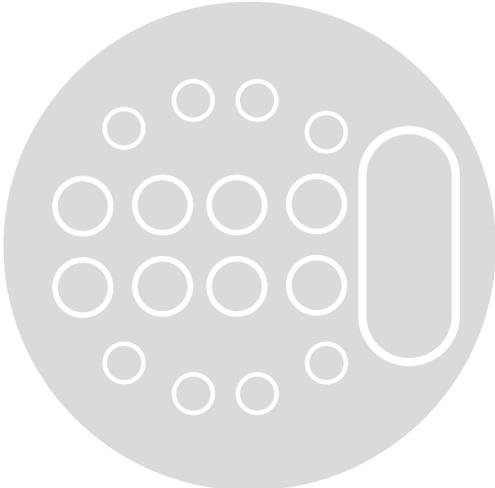


FACCS-UCT-10

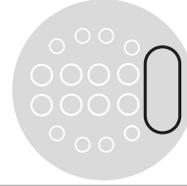
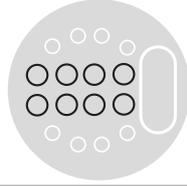
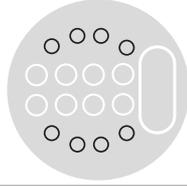
Zugabfangung (10 Stück)

Artikel-Nummer
240040-000

► FIST Muffen GC02 Bx16



► FIST Muffen GC02 B(x)16



FIST-GC02 Bx16

LWL Haubenmuffe, leer
 Boden: 8 runde Ø: 13.5mm / 8 runde Ø: 20mm / 2 ovale Einführungen

Bezeichnung	Grösse (x)	Runde Einführungen Ø: 13.5mm	Runde Einführungen Ø: 20mm	Ovale Einführungen Ø: 82mm	Artikel-Nummer
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

► Zubehör – Schrumpfdichtungen



FIST-GC02

Abdichtset schrumpf rund, Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Einführung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-GC02-RSK-16-LTS	Rund	5 - 20mm	115472-000
FIST-GC02-OSK-LTS	Oval	12 - 25mm	091476-000

► Zubehör – Geldichtungen OSKG Oval



OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-OSKG-CH04	5 - 18mm	760244647
FIST-OSKG20-CH04	16 - 20mm	CX1614-000

► Zubehör – Schrumpfdichtungen Multi



FIST-GC02/16-MU-4/4-6

RSK-16 Rundes Abdichtset für GC02-16, 4-fach

Artikel-Nummer
356660-000



FIST-GC02/16-MU-4/4-6-CH05

RSK-16 4fach Kabeleinführung gestuft

Artikel-Nummer
CK1666-000

► Zubehör – FIST Muffen GC02 Bx16



FIST-WORK-STAND-16-H

Montagehalterung für GC02-Bx16 Muffe inkl. Strebe (schwenkbar)

Artikel-Nummer
533700-000



FIST-GC02-BX16-OVAL

Zugabfang-Platte zu FIST-GC02-Bx16

Artikel-Nummer
638310-000

► Zubehör – FIST Muffen GC02 Bx16



FIST-MOBRA-PULL-GC02-16

Muffenhalter ausziehbar zu FIST-GC02-Bx16

Artikel-Nummer

662498-004



FIST-MOBRA-16-FIX

Muffenhalter fix zu FIST-GC02-Bx16

Artikel-Nummer

662498-000



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Muffenhalter fix universal zu allen runden FIST-Muffen

Muffe

universal

Artikel-Nummer

662498-001



FIST-UMB-3

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe

schwarz

Artikel-Nummer

104542-001



FIST-UMB-1

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe

grau

Artikel-Nummer

716434-000



GC02/GC02 KONTROLLHAUBE

mit Ventil zu Testzwecken, passend zu allen GC02/GC02 Muffen Grösse C,D,E,F

Artikel-Nummer

315326-000



FIST-O-RING-SEAL-KIT

O-Ring Set für GC02 und GC02 Muffen

Artikel-Nummer

646036-000



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Muffenklammer / Verschlussring für FIST-GC02, GC0G, MSC

Artikel-Nummer

150064-000



FIST-GC02-BC2BD-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BC zu BD

Zusätzliche UMS

2x 14UMS

Artikel-Nummer

F58099-000



FIST-GC02-BC2BE-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BC zu BE

Zusätzliche UMS

2x 30UMS

Artikel-Nummer

C29133-000



FIST-GC02-BD2BE-V-EP-01

Erweiterungskit GC02-BD zu BE

Zusätzliche UMS

2x 14UMS

Artikel-Nummer

E09840-000



FIST-GC02-BE2BF

Erweiterungskit GC02-BE zu BF

Zusätzliche UMS

2x 6UMS

Artikel-Nummer

CU4785-000

Komplettes Kit für Schachtschwenkhalter für GC02-Bx16 (Besteht aus 3 Artikel)



FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX16

Klapphalter für Muffen in Kabelschächten
Set besteht aus:
- MOBRA-H fix
- Ligarex Befestigung
- Muffenhalwterung für GC02-Bx16 Muffen (16-er Boden)

Min. Schachtlänge

1165mm

Artikel-Nummer

521056-016

FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX16

Schwenkbarer Klapphalter für Muffen in Kabelschächten
Set besteht aus:
- MOBRA-H drehbar 0/90/180°
- Ligarex Befestigung
- Muffenhalwterung für GC02-Bx16 Muffen (16-er Boden)

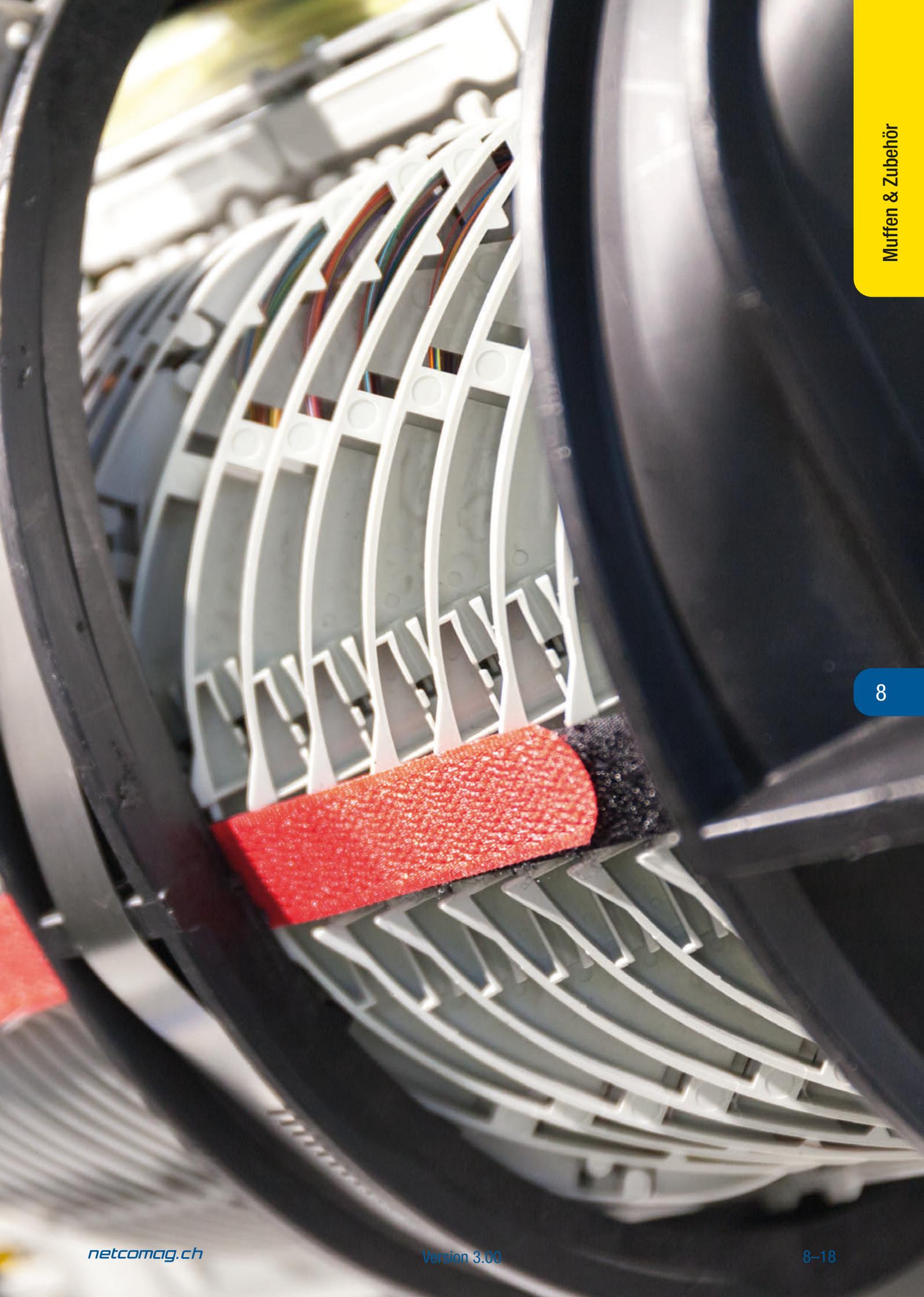
Min. Schachtlänge

1165mm

Artikel-Nummer

521055-016





FIST MUFFEN

LWL HAUBENMUFFE FX FLACH



► LWL Haubenmuffe

Die kleinste FIST-Verteilmuffe bietet Platz für bis zu 288 Fasern. Die Schrumpf- oder Gelabdichtung der Kabeleinführungen gewähren eine hohe Dichtigkeit.

► Mehrwert

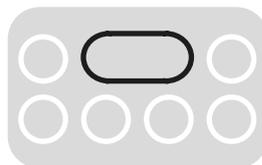
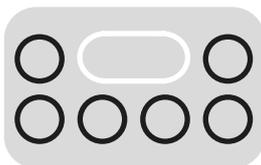
- Wasserdicht bis 5m Wassersäule (0.5bar)
- Schutzklasse IP68
- Einführung von Loop-Kabeln und Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Sichere Zugentlastung der Kabel
- Wandhalterung in Gehäuse integriert

► Spezifikationen

FIST-	GC02-FC		GC02-FD	
Länge [L]	38.4cm		43.2cm	
Breite [B]	27.9cm		27.9cm	
Tiefe	15cm		15cm	
UMS	16		24	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	64	16	96	24
4SE-Kassetten	96	8	144	12
5SE-Kassetten*	120	10	180	15
SC12-Kassetten	192	16	288	24

* Standard

► FIST Muffen GC02 F(x)6

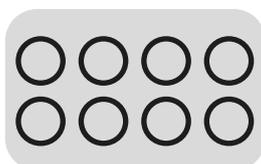


FIST-GC02 Fx6

LWL Haubenmuffe flach, leer
Boden: 6 runde / 1 ovale Einführungen
Inkl. integrierte Wandhalterung

Bezeichnung	Grösse (x)	Runder Eingang Ø: 30mm	Ovaler Eingang Ø längsseitig: 82mm	Artikel-Nummer
FIST-GC02-FC6-NN	FC	6	1	CJ9789-000
FIST-GC02-FD6-NN	FD	6	1	CJ9787-000

► FIST Muffen GC02 F(x)8



FIST-GC02 Fx8

LWL Haubenmuffe flach, leer
Boden: 8 runde
Inkl. integrierte Wandhalterung

Bezeichnung	Grösse (x)	Runder Eingang Ø: 30mm	Artikel-Nummer
FIST-GC02-FC8-NN	FC	8	CK0291-000
FIST-GC02-FD8-NN	FD	8	CK0292-000
* FIST-GC02-FD8-NN-CH04	FD	8	760245362

*Inkl. Zugabfang-Platte (CK0601-000)

► Zubehör – FIST Muffen GC02 Fx6 / Fx8



FIST-GC02-FX6-EXT/CF

Zugabfang-Platte zu flacher FIST-Muffe

Artikel-Nummer
CK0601-000



FIST-WORK-STAND

Montagehalterung

Muffe	Artikel-Nummer
GC02-Fx fix	CK0599-000

► Zubehör – Geldichtungen RSKG Rund



RSKG

Abdichtset gel rund, für alle Kabeltypen

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
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 für Swisscom

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
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

► Zubehör – Geldichtungen OSKG Oval

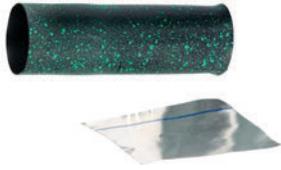


OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-OSKG -CH04	5 - 18mm	760244647
FIST-OSKG20-CH04	16 - 20mm	CX1614-000

► Zubehör – Schrumpfdichtungen



FIST-GC02-RSK

Abdichtset schrumpf rund, Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-GC02-RSK-LTS	5 - 30mm	725724-000



FIST-GC02-OSK

Abdichtset schrumpf oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-GC02-OSK-LTS	12 - 25mm	091476-000

► Zubehör – Multiport Einführungen



FIST-GC02-MULTI2/12

Multiport-Bausatz für 1 Kabel und 2 Rohr
Multicablekit für max 12mm

Artikel-Nummer
401276-000



FIST-GC02-MULTI3/11

Multiport-Bausatz für bis 3 Rohre
Multicablekit für max 11.5mm

Artikel-Nummer
546254-000

► Zubehör – Zugentlastung



FACC-DSCT-10

Zentralelementbefestigung VPE-10Stk

Artikel-Nummer
536254-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

Artikel-Nummer
240040-000

FIST-GCOG2

LWL HAUBENMUFFE MIT GELBLOCK



► LWL Haubenmuffe mit Gelblock

Die LWL Haubenmuffe ist mit einem einzigartigen Gel-Abdichtungssystem ausgerüstet. Die Glasfaser-Verteilermuffe in vier verschiedenen Grössen ermöglicht die Verbindung von bis zu 1'440 Fasern. Für alle Kabeltypen geeignet.

► Mehrwert

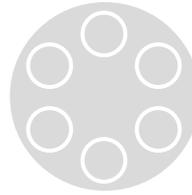
- Wasserdicht bis 5m Wassersäule (0.5bar)
- Schutzklasse IP68
- Komplett mechanisches Abdichtsystem
- Erweiterung der Kabeleingänge möglich

► Spezifikationen

FIST-	GCOG2-DC6		GCOG2-DD6		GCOG2-DE6		GCOG2-DF6	
Länge komplett [L]	88.3cm		97.0cm		106.8cm		113.5cm	
Länge Muffe [LM]	56.8cm		64.5cm		75.3cm		82cm	
Durchmesser mit Verschlussring [D]	28.5cm		28.5cm		28.5cm		28.5cm	
Durchmesser ohne Verschlussring [D]	24.7cm		24.7cm		24.7cm		24.7cm	
UMS	2 x 20		2 x 36		2 x 52		2 x 60	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	160	40	288	72	416	104	480	120
4SE-Kassetten	240	20	432	36	624	52	720	60
5SE-Kassetten*	288	24	528	44	768	64	888	74
SC12-Kassetten	480	40	864	72	1'248	104	1'440	120

* Standard

► FIST Muffen GCOG2 D(x)6



Dx6

LWL Haubenmuffe mit Gelblock
Boden: 6 runde

Bezeichnung	Grösse (x)	Runder Eingang, Kabel Ø 9.0 - 25.0mm	Artikel-Nummer
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

► Zubehör – FIST Muffen GCOG2 Dx6



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Muffenhalter fix universal zu allen runden FIST-Muffen

Muffe	Artikel-Nummer
universal	662498-001



FIST-UMB-3

Muffenablage zu allen runden FIST Muffen

Farbe	Artikel-Nummer
schwarz	104542-001
grau	716434-000



FIST-MOBRA

Muffenhalter

Muffe	Artikel-Nummer
PULL GCOG2	662498-002
GCOG-MOBRA fix	294048-000



FIST-GCOG2-PPLUG

Blindstopfen zu GCOG Muffe

	Artikel-Nummer
	D86676-000



FIST-GCOG-CA-10

Kabelmantel-Befestigung für Gel-Muffe

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk	476906-000



FIST-GCOG2-MULTI4/7

Mehrfachbelegungs Set zu GCOG2 Multicablekit für 4x7mm

	Artikel-Nummer
	390656-000

FIST-MSC

MODULARE SPLEISSMUFFE



► LWL Haubenmuffe mit 8-Segment-Gel-Dichtung

Die modulare Spleissmuffe ist eine neue Lösung, die standardmässig Effizienz mit sich bringt. In ihrem Kern trägt auch sie die FIST-Spleisskassetten. Die Basis dieser Muffe profitiert von den Erfahrungen mit der TENIO Muffe – die erste vollständig umwickelte, 100% mechanische Dichtung.

► Mehrwert

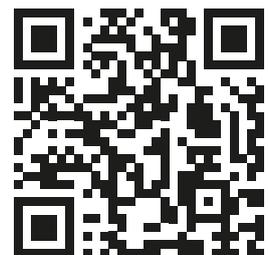
- Loop-Ablage
- Körper ist komplett demontierbar
- Einschnappbare Dichtungen für Kabel von 1 – 27mm
- FAS-Block in rundem Design
- Testventil und Erddurchführung möglich
- IP68, 5m Wassersäule

► Spezifikationen

FIST-MSC-	C8		D8		E8		F8	
Länge komplett [L]	72.2cm		85.0cm		96.0cm		102.0cm	
Länge Muffe [LM]	62.2cm		70.0cm		81.0cm		87.0cm	
Durchmesser	29.1cm		29.1cm		29.1cm		29.1cm	
UMS	2 x 20		2 x 36		2 x 52		2 x 60	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	160	40	288	72	416	104	480	120
4SE-Kassetten	240	20	432	36	624	52	720	60
5SE-Kassetten*	288	24	528	44	768	64	888	74
SC12-Kassetten	480	40	864	72	1'248	104	1'440	120

* Standard

Montageanleitung



MSC (PDF)



► FIST Muffen MSC

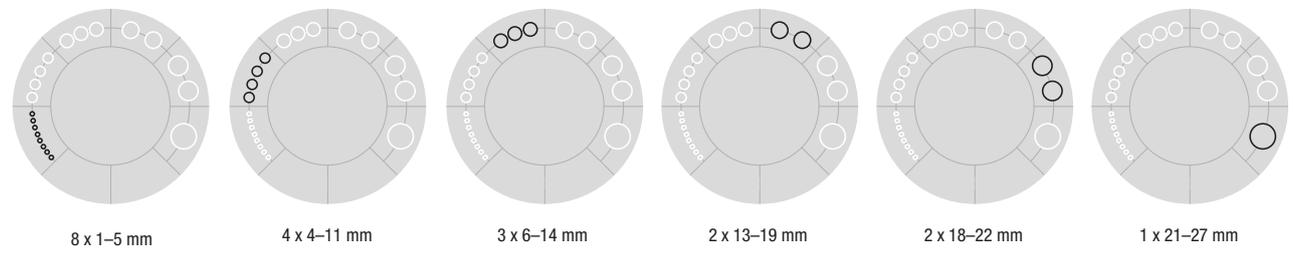


FIST-MSC

LWL-Haubenmuffe für 8-Segment-Gel-Dichtung, inkl. 7x Blind Kit

Bezeichnung	Grösse	Eingänge (Segmente)	Artikel-Nummer
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

Segment Übersicht



► Zubehör – FIST Muffen MSC



CTU-S

Einzelkabelabfangung 1 – 7mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
1 – 7 mm	760244932



CTU-G

Einzelkabelabfangung 6 – 27mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
6 – 27mm	760244934



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Muffenhalter fix universal zu allen runden FIST-Muffen

Muffe	Artikel-Nummer
universal	662498-001



MSC-MOBRA

MSC Wandhalterung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
MSC-MOBRA	760242595



CTU-BRKT-1

Abfangung zu FIST-MSC-Muffe

Artikel-Nummer
760242593



CTU-BRKT-2

Abfangung zu FIST-MSC-Muffe

Artikel-Nummer
760242594



MSC-EXT/CF

Externe Kabelabfangung zu FIST-MSC

Artikel-Nummer
760242597



FIST-WORK-STAND-MSC-PLATTE

Muffenhalterungs-Platte zu FIST-Workstand

Artikel-Nummer
320144-000



FIST-WORK-STAND-MSC

Montagehalterung für FIST-MSC Muffe fix

Artikel-Nummer
320201-000



FIST-WORK-STAND-MSC-H

Montagehalterung für FIST-MSC Muffe inkl. Strebe (schwenkbar)

Artikel-Nummer
320202-000

► Dichtungen für Kabel – FIST Muffen MSC

Dichtungskit	Eingänge	Ø Kabel	Bezeichnung	Artikel-Nummer	Passende Abfangung
	8	1 – 5mm	MSC-SKG8-1/5	760242582	CTU-S 
	4	4 – 7mm	MSC-SKG4-4/7-11	760242581	CTU-S 
	3	6 – 14mm	MSC-SKG3-6/14	760242589	CTU-G 
	2	13 – 19mm	MSC-SKG2-13/19	760242585	CTU-G 
	2	18 – 22mm	MSC-SKG2-18/22	760242584	CTU-G 
	1	21 – 27mm	MSC-SKG1-21/27	760242586	CTU-G 

► Dichtungen für speedpipe – FIST Muffen MSC



Dichtungskit	Eingänge	Ø Kabel	Ø speedpipe	Bezeichnung	Artikel-Nummer	Abfangung	Crimping
	8	1 – 5mm	7 / 10mm extern (Kabel <5mm)	MSC-SKG8-1/5	760242582	Max. 4x CTU-S 	MSC-CR7 MSC-CR10
	4	4 – 7mm	7 / 10mm extern (Kabel >4mm)	MSC-SKG4-4/7-11	760242581	Max. 4x CTU-S 	MSC-CR7 MSC-CR10
	3	6 – 14mm	12 / 14 / 16mm extern (Kabel >6mm)	MSC-SKG3-6/14/GND	760242589	Max. 3x CTU-G 	MSC-CR12

► Crimpring



MSC-CR

Crimpring für Mikrorohr in MSC Muffe

speedpipe	Bezeichnung	Artikel-Nummer
Ø 7mm	MSC-CR7	760242599
Ø 10mm	MSC-CR10	760242600
Ø 12mm	MSC-CR12	760242601

► Wasser- und Gasstop



Weitere Infos zur
Wasser- und Gasstop
(ELITEX) finden Sie
auf Seite 4–19

► Wasser- und Gasstop



WGT-07

Dichtung und WGT zu Speedpipe 7mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
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



WGT-10

Dichtung und WGT zu Speedpipe 10mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
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



WGT-12

Dichtung und WGT zu Speedpipe 12mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
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



WGT-14

Dichtung und WGT zu Speedpipe 14mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
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



WGT-16

Dichtung und WGT zu Speedpipe 16mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 8 - 9mm	520020-028	520024-028
Ø 8.9 - 9.9mm	520020-029	520024-029
Ø 9.8 - 11mm	520020-030	520024-030



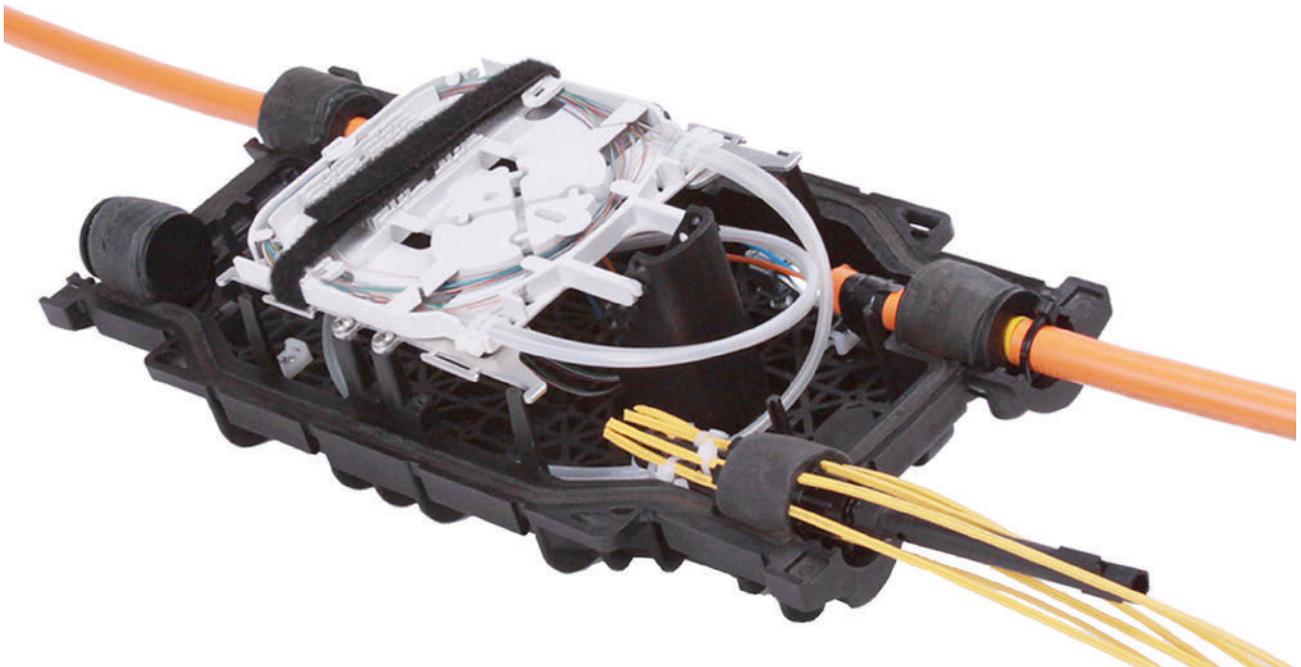
WGT-20

Dichtung und WGT zu Speedpipe 20mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 9.8 - 11mm	520021-033	520112-033
Ø 11 - 12mm	520021-034	520112-034
Ø 12 - 13mm	520021-035	520112-035

INLINEMUFFE

LWL MUFFE INLINE



► LWL Muffe In-line

Die In-line-Muffe in der Grösse hat Platz für bis zu 96 Fasern. Insgesamt 4 separate Kabeleinführungen können mit dem Gel-Abdichtsystem erstellt werden. Die Mehrfaser-Spleisskassetten haben Kapazität für 24 Fasern pro Kassette.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP68
- Beidseitige Einführung von Kabeln bis max. 22mm
- Erhältlich als Durchgangsmuffe (Inline)

► Spezifikationen

SCIL-	B-48-2-N2-NN-DE00		B-48-2-S2-NN	
Spleisschutz	ANT		SMOUV	
Länge	37cm		37cm	
Breite	18.2cm		18.2cm	
Höhe	10.6cm		10.6cm	
Kapazität	Links	Rechts	Links	Rechts
Eingänge	2	2	2	2
Kabeldurchmesser	2x 8 – 22mm	2x 8 – 22mm	2x 8 – 22mm	2x 8 – 22mm
Spleisskassetten	2x à 24 ANT		1x à 48 SMOUV	
Fasern	48 Fasern, ANT		48 Fasern, SMOUV	

► Fiber Splice Closure Inline (SCIL)



SCIL-B

LWL Inlinemuffe Reparaturmuffe (kein Loop), 2+2 Eingänge
 Spleisshalter beigelegt
 Inkl. 1x Montageanleitung

Bezeichnung	Kapazität	Spleisschutz	Eingänge	Masse (LxBxH)	Artikel-Nummer
SCIL-B-48-2-N2-NN-DE00	Integrierte Spleisskassette bis 48 Fasern, ANT (2x à 24 ANT Spleisskassetten)	ANT	4x für Kabel 8-22 mm (2x links, 2x rechts)	369 x 182 x 106 mm / IP68	760249322
SCIL-B-48-1-S2-NN	Integrierte Spleisskassette bis 48 Fasern, SMOUV (1x à 48 SMOUV Spleisskassetten)	SMOUV	4x für Kabel 8-22 mm (2x links, 2x rechts)	369 x 182 x 106 mm / IP68	EM1621-001

► Zubehör - Fiber Splice Closure Inline (SCIL)



SCIL-B Kabelausführung

Kabelausführung für SCIL-B

Beschreibung	Anzahl Kabel	Kabel Ø	Artikel-Nummer
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

Spleisskassette für 48 SMOUV Spleisse

Artikel-Nummer
EM1612-001



SCIL-B-BRACKET

LWL Inlinemuffe Halterungen

Montage	Artikel-Nummer
Masthalterungskit	EM1606-001
Wandhalterungskit	EM1607-001



SCIL-B-STRAND-BRACKET

LWL Inlinemuffe Hängehalterungskit

Montage	Artikel-Nummer
Hängehalterungskit	EM1605-001

FOSC-600

LWL MUFFE 600



► FOSC-600

Die FOSC Muffe in der Grösse 600 hat Platz für bis zu 864 Fasern. Insgesamt 16 separate Kabeleinführungen können mit dem Gel-Abdichtsystem erstellt werden. Die Mehrfaser-Spleisskassetten haben Kapazität für 96 Fasern pro Kassette.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP68
- Beidseitige Einführung von Kabeln bis max. 35mm
- Alle Innenteile können für Montage oder Unterhalt entfernt werden
- Erhältlich als Durchgangsmuffe (Inline) oder Endmuffe (Einseitige Einführung)

► Spezifikationen

FOSC-	600-C		600-D	
Länge	82.8cm		82.8cm	
Breite	27.4cm		27.4cm	
Höhe	15.2cm		25.4cm	
Kapazität	Durchgang	End	Durchgang	End
Ports/Kabel	4/16	2/8	4/16	2/8
Kabeldurchmesser	8 – 35mm	8 – 35mm	8 – 35mm	8 – 35mm
TRAY	3xD-TRAY	5xD-TRAY	7xD-TRAY	9xD-TRAY
Spleisse 72-Kassette	216	360	504	648
Spleisse 96-Kassette	288	480	672	864

► FOSC-600



FOSC-600

LWL Inlinemuffe Grösse FOSC 600, 72 Fasern
 Inkl. 1 GELSEAL-4 für 4 Kabel 10-28mm
 max. 4 GELSEAL pro Muffe
 Spleisskassetten separat erhältlich

Bezeichnung	Spleisschutz	Runder Eingang, Kabel Ø 8 - 35mm	Artikel-Nummer
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

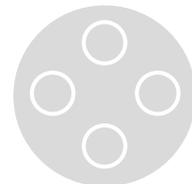
► Zubehör – FOSC-600



FOSC-600-GELSEAL-3

Gelblock zu FOSC-600
 Einführungen: 3 runde

Kabeleinführung	Artikel-Nummer
3x Kabel Ø 28 – 35mm	C20360-000



FOSC-600-GELSEAL-4

Gelblock zu FOSC-600
 Einführungen: 4 runde

Kabeleinführung	Artikel-Nummer
4x Kabel Ø 10 – 28mm	A67365-000



FOSC-D-TRAY

Spleisskassette FOSC Grösse D
 für 72 Spleisse ANT

Bezeichnung	Artikel-Nummer
FOSC-D-TRAY-A72	334908-000



FOSC-D-TRAY

Spleisskassette FOSC Grösse D
 für 72 Spleisse SMOUV

Bezeichnung	Artikel-Nummer
FOSC-D-TRAY-S72	263079-000

FOSC-450

LWL HAUBENMUFFE 450



► FOSC Haubenmuffe

Die FOSC-Gelmmuffe in der Grösse 450 mit Mehrfaserkassetten hat Platz für bis zu 144 Fasern. 6 Kabeleinführungen sind mit Multikabel-Einsätzen bis zu 36 erweiterbar.

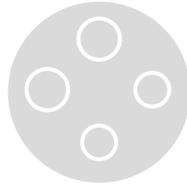
► Mehrwert

- Schutzklasse IP68
- Bedarfsorientierter Ausbau mit Spleisskassetten
- Einführung von Loop-Kabeln und sichere Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Montage an Masten, Wand und in Schacht mit Muffenhalterung

► Spezifikationen

FOSC-450	A4	BS
Länge	48.5cm	49cm
Durchmesser	20.5cm	23.2cm
Spleiss	96	144
TRAY	4 x A-TRAY	6 x A-TRAY
Ports	4	6
Kabeldurchmesser	2x 10 – 28mm 2x 8 – 22mm	9 – 25mm

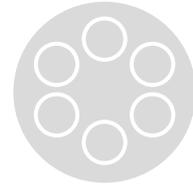
► FOSC-450



FOSC-450A4-NT-0-NNN

LWL Haubenmuffe Grösse FOSC 450, Gelblock, leer
Einführungen: 4 runde

Kapazität	Eingänge	Artikel-Nummer
4x FOSC-A-TRAY	2 x Kabel Ø 10 – 28mm 2 x Kabel Ø 8 – 22mm	CS1035-000



FOSC-450BS-2-NT-0-BNN

LWL Haubenmuffe Grösse FOSC 450, Gelblock, 32 Fasern
Einführungen: 6 runde

Kapazität	Eingänge	Artikel-Nummer
6x FOSC-A-TRAY	6 x Kabel Ø 9 – 25mm	A68051-000

► Zubehör – FOSC-450



FOSC-A-TRAY-A24

Spleisskassette FOSC Grösse A für
24 Spleisse, ANT

Artikel-Nummer
321442-000



FOSC-A-TRAY-S24-1

Spleisskassette FOSC Grösse A für
24 Spleisse, SMOUV

Artikel-Nummer
032054-000



FOSC-450-CA-S-1

Zugentlastung

Anzahl	Artikel-Nummer
1x	156608-000
10x	759710-000



FOSC-A/B-UNI-MOUNT-W

Muffenhalterung für FOSC-450 BS

Artikel-Nummer
139534-000

FOSC-400

LWL HAUBENMUFFE 400



► FOSC Haubenmuffe

Die FOSC-Schrumpfmuffe in der Grösse 400 mit Mehrfaserkassetten ausgestattet, somit können bis zu 768 Fasern abgelegt werden. Bis zu 14 separate Kabeleinführungen möglich.

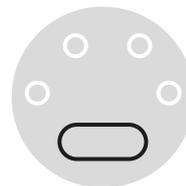
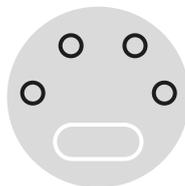
► Mehrwert

- Schutzklasse IP68
- Schrumpfabdichtung
- Einführung von Loop-Kabeln und sichere Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Montage an Masten, Wand und in Schacht mit Muffenhalterung

► Spezifikationen

FOSC-	400-A4	400-B4	400-D5
Höhe	42cm	54cm	71cm
Spleiss	48	94/144	768
TRAY	2x A-TRAY	6x B-TRAY	8x D-TRAY
Ports	4+1	4+1	5+1
Kabeldurchmesser	5 – 19mm	5 – 19mm	5 – 28mm

► FOSC-400A4

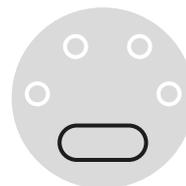
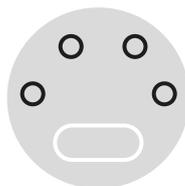


FOSC-400A4

LWL Haubenmuffe Grösse FOSC 400A4, leer
Boden: 4 runde / 1 ovale Einführungen

Bezeichnung	Kapazität	Runder Eingang Ø: 5-19mm	Ovaler Eingang Ø: 10-25mm	Artikel-Nummer
FOSC-400A4-NT-0-NNN	2x FOSC-A-Tray	4	1 Eingang für 2 Kabel	225440-000

► FOSC-400B4

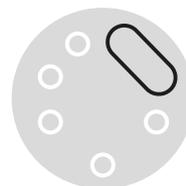
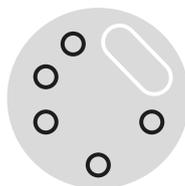


FOSC-400B4

LWL Haubenmuffe Grösse FOSC 400B4, leer
Boden: 4 runde / 1 ovale Einführungen

Bezeichnung	Kapazität	Runder Eingang Ø: 5-19mm	Ovaler Eingang Ø: 10-25mm	Artikel-Nummer
FOSC-400B4-NT-0-NNN	4x FOSC-B-Tray	4	1 Eingang für 2 Kabel	566544-000

► FOSC-400D5



FOSC-400D5

LWL Haubenmuffe Grösse FOSC 400D5, leer
Boden: 5 runde / 1 ovale Einführungen

Bezeichnung	Kapazität	Runder Eingang Ø: 5-28mm	Ovaler Eingang Ø: 10-25mm	Artikel-Nummer
FOSC-400D5-NT-0-NNN	8x FOSC-D-Tray	5	1 Eingang für 2 Kabel	E47954-000

► Zubehör – FOSC-400



FOSC-A-TRAY-A24

Spleisskassette FOSC Grösse A für
24 Spleisse, ANT

Artikel-Nummer

321442-000



FOSC-A-TRAY-S24-1

Spleisskassette FOSC Grösse A für
24 Spleisse, SMOUV

Artikel-Nummer

032054-000



FOSC-B-TRAY-A24-1

Spleisskassette FOSC Grösse B für
24 Spleisse, ANT

Artikel-Nummer

963179-000



FOSC-B-TRAY-S24-1

Spleisskassette FOSC Grösse B für
24 Spleisse, SMOUV

Artikel-Nummer

308494-000



FOSC-D-TRAY-A72

Spleisskassette FOSC Grösse D für
72 Spleisse ANT

Artikel-Nummer

334908-000



FOSC-D-TRAY-S72

Spleisskassette FOSC Grösse D für
72 Spleisse SMOUV

Artikel-Nummer

263079-000

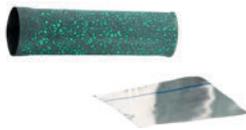


FOSC-A/B-POLE-MOUNT

Muffenhalterung für FOSC-400 A/B

Artikel-Nummer

856344-000

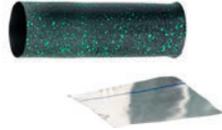


FOSC-A-CSEAL-1-NT

Schrumpfeinführung Rund für
FOSC 400 Muffe
Rund für Kabel Ø 5-19mm

Artikel-Nummer

131342-000



FOSC-B/D-CSEAL-1-NT-S6073

Schrumpfeinführung Rund für
FOSC 400 Muffe
Rund für Kabel Ø 5-28mm

Artikel-Nummer

CK6489-000



FOSC-B/D-CSEAL-2-NT

Schrumpfeinführung Oval für
FOSC 400 Muffe
Ovale Port für 2x kabel Ø 10-25mm

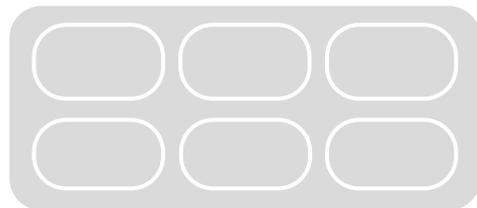
Artikel-Nummer

CK6490-000



TENIO

MUFFE, KASSETTEN, DICHTUNGEN & MONTAGE



► TENIO

Der Muffentyp TENIO bietet dank dem innovativen Aufbau eine schnellere Verarbeitungszeit. Der komplette Innenteil kann, nach Lösen des Sicherungsbügels, komplett am Stück zur Montage der Kabel und Spleissen der Kabel aus dem Muffenring genommen werden.

Die Geleinführungen sorgen für bewährte Dichtigkeit der Muffe gegen Staub und Wasser und bieten eine schnelle unkomplizierte Installation ohne zusätzliches Montagewerkzeug.

Das kompakte Design der Haube und das neue Spleisskassettenkonzept sorgen für eine optimale Platzausnutzung.

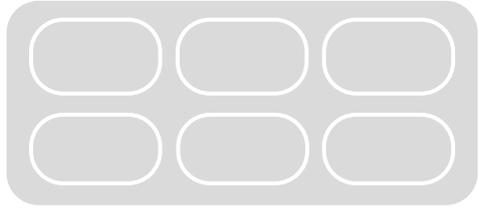
► Mehrwert

- Sicherungsbügel verschliesst Muffenrand und Innenteil sicher
- Einfaches Austauschen der Einführungsblöcke
- Optimierte FIST-Fasermanagement Spleisskassetten

► Spezifikationen

TENIO-	B6		C6		C6H	
Höhe [H]	38.9cm / IP68		48.5cm / IP68		48.5cm / IP68	
Breite [B]	23cm		23cm		23cm	
Tiefe [T]	13.4cm		13.4cm		13.4cm	
Kapazität	Spleiss	Kassetten	Spleiss	Kassetten	Spleiss	Kassetten
12-Kassette	144	12	-	-	-	-
24-Kassette	-	-	192	8	288	12

► TENIO Muffen



TENIO-B6-NT-0-N

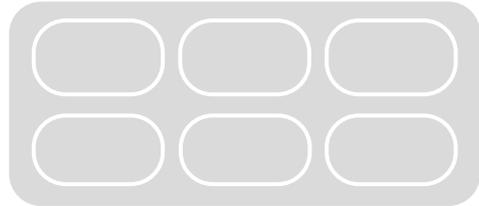
LWL Flachhaubenmuffe Grösse B6, klein

Kapazität

144 Fasern (12x12)

Artikel-Nummer

CV6319-000



TENIO-C6-NT-0-N

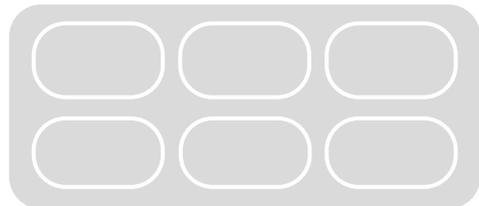
LWL Flachhaubenmuffe Grösse C6, gross

Kapazität

192 Fasern (8x24)

Artikel-Nummer

CV6321-000



TENIO-C6H-NT-0-N

LWL Flachhaubenmuffe Grösse C6, gross, höhere Packungsdichte

Kapazität

288 Fasern (12x24)

Artikel-Nummer

EH0465-000

► TENIO Kassetten



TENIO-B6-TRAY-S12

Spleisskassette für 12 Spleisse



TENIO-C6-TRAY-A24

Spleisskassette für 24 Spleisse



TENIO-C6-TRAY-S24

Spleisskassette für 24 Spleisse



TENIO-C6H-TRAY-SLE24

Spleisskassette für 24 Spleisse

Spleisschutz	Artikel-Nummer
SMOUV	CV5889-000

Spleisschutz	Artikel-Nummer
ANT	CV5897-000

Spleisschutz	Artikel-Nummer
SMOUV	CV5895-000

Spleisschutz	Artikel-Nummer
SMOUV	EH0460-000

► Zubehör – TENIO



TENIO-EXT/CF

Externe Kabelabfangplatte,
inkl. Befestigungsmaterial



TENIO-MOBRA

Montagewinkel für Wandmontage,
inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nummer
CW6449-000

Artikel-Nummer
CW6452-000

► TENIO Kabelabfangungen



TENIO-CTU-S

Einzelkabelabfangung 1-7mm



TENIO-CTU-L

Einzelkabelabfangung 5-16 mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
1-7 mm	760244932

Kabel Ø	Artikel-Nummer
5-16 mm	760244933

► Dichtungen für Kabel – TENIO

Dichtungskit	Eingänge	Ø Kabel	Bezeichnung	Artikel-Nummer	Passende Abfangung
	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	Blindstopfen	TENIO-SKG-Dummy	CW8862-000	

GF-GM

GLASFASER GELMUFFE



► GF-GM (Glasfaser Gelmuffe)

Um den Anforderungen von Glasfasernetzen gerecht zu werden, hat Commscope Glasfaserkabelmuffen mit der neuesten Abdichttechnologie Gel entwickelt. Gel ist in den Dichtzonen zum Kabel und zwischen den Muffenkomponenten vorinstalliert.

Die Glasfaser-Gelmuffe GF-GM ist für den oberirdischen Einsatz (z.B. an Masten), im Erdreich und in den Kabelkanalanlagen geeignet. Das Muffenkonzept ist ausgelegt für Glasfaserkabel bis zu 192 Fasern.

► Spezifikationen

	GF-GM-1	GF-GM-2
Spleisskassetten max.	16	10
Fasern max.	192	120
Kabeleinführung Anzahl	6	6
Kabeleinführung Ø	9 – 25mm	9 – 25mm



► GF-GM Haubenmuffe



GF-GM-1-S7108

LWL Haubenmuffe Grösse 1

Eingänge (Rund)	Artikel-Nummer
6 x gel	987900-000



GF-GM-2-S6029-CH00

LWL Inlinemuffe Grösse 2

Eingänge (Rund)	Artikel-Nummer
6 x gel	107290-000

► GF-GM Kassetten



GF-GM-SK

Einheits-Spleisskassette leer

Artikel-Nummer
750738-000



GF-GM-DK

Deckel Kassette

Artikel-Nummer
263022-000



GF-GM-SH

Spleishalter / ANT

Artikel-Nummer
719509-000



SPLEISSHALTER-LWL-SMOUV

für 12 (2x6) Schrumpf-Spleiss SMOUV

Artikel-Nummer
315853-500

► GF-GM Zubehör



GF-GM-MH-S6010

Mast-und Wandhalterung

Artikel-Nummer
949323-000



FOSC-450-CA-S-1

Zugabfangung passend für GF-GM-Muffe

Artikel-Nummer
156608-000



FIST-GCOG-CA-10

Kabelmantel-Befestigung für Gel-Muffe

Artikel-Nummer
476906-000

MUFFEN & ZUBEHÖR

METALL HAUBENMUFFE LKM 171



► Metall Haubenmuffe LKM171

Die Metall Haubenmuffe LKM171 ist eine Verbindungsmuffe mit neuem Kabelabfangungssystem und FIST Management. Die Metall Haubenmuffe LKM171 verfügt über eine hohe Dichtigkeit und schützt die optischen Fasern vor Wasser, Feuchtigkeit und UV-Strahlung, sowie von massiven äusseren Einflüssen.

► Mehrwert

- Jedes Kabel hat eine separate Abfangung. Dadurch wird verhindert, dass sich bei Erweiterung die bereits vorhandenen OPGW verdrehen und die Fasern in der Haubenmuffe abscheren.
- In der Haubenmuffe werden nur noch die abgesetzten OPGW-Röhrchen in die Haubenmuffe eingeführt und abgedichtet.
- Die Muffe LKM171 bietet eine grosse Kapazität bis zu 960 Fasern mit FIST SOSA Kassetten SC-12A.
- In der Haubenmuffe kann eine hohe Faserzahl aufgenommen und gemanagt werden.
- Grosse Flexibilität dank umfangreichen Zubehör.

► Technische Daten

Maximales Fassungsvermögen an Glasfasern:
SE-System bis 552 Fasern, SC-System bis 184 Fasern

46 UMS

Zugbelastung an der Abfangung: 2kN

Torsionsbelastung: bis 20Nm

Für Seilgrössen von 10mm bis 28mm

Kabeleinführung für 6 Erdseil-Luftkabel od. Erdkabel

Wasser- und druckdicht nach IP 67

Edelstahl mit Aluminiumlegierung, komplett rostfrei,
beständig gegen Witterungseinflüsse und Meerwasser

Beschussicher

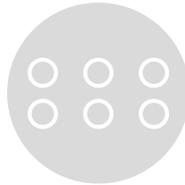
Gewicht: 16kg

Länge der Muffe (nur Haube): 583mm

Gesamtlänge der Muffe mit Abfangung: 862mm

Durchmesser am Boden (dickste Stelle): 290mm

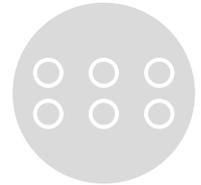
► Haubenmuffe



OPGW-MUFFENSET-LKM171

Muffenset aus Edelstahl, ausgelegt für 552 Fasern und 2 Seile bzw. Kabel
Lieferumfang: Ohne Spleisskassetten

Farbe	Für Seilgrößen Ø: 10-28mm	Artikel-Nummer
Grau	6 x Runde Eingänge	318389-000



OPGW-MUFFENSET-LKM171-OLIVGRÜN

Muffenset aus Edelstahl in RAL 6003 olivgrün seidenmatt, ausgelegt für 552 Fasern und 2 Seile bzw. Kabel
Lieferumfang: Ohne Spleisskassetten

Farbe	Für Seilgrößen Ø: 10-28mm	Artikel-Nummer
Olivgrün	6 x Runde Eingänge	318488-000

► Zubehör - Haubenmuffe



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

1 Kabelverschraubung für Erdkabel

Durchmesser	Artikel-Nummer
7.0 – 10.5mm	318390-003
10.5 – 20.0mm	318390-004



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171-BLIND

4 Blindverschraubungen

	Artikel-Nummer
	318390-006



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

Verschraubung OPGW LKM 171 inkl. Dichtgummi für Zentralröhrchen

	Artikel-Nummer
	318390-005



OPGW-DISTANZHÜLSEN-LKM171

Distanzhülzensatz (2 Stk.) zu LKM 171

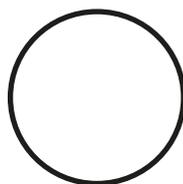
Durchmesser	Artikel-Nummer
9.0 – 10.9mm	318390-014
11.0 – 12.9mm	318390-015
13.0 – 14.9mm	318390-016
15.0 – 16.9mm	318390-017
17.0 – 18.9mm	318390-018
19.0 – 20.9mm	318390-019
21.0 – 22.9mm	318390-020
23.0 – 24.9mm	318390-021
25.0 – 26.9mm	318390-022



OPGW-HALTERUNG-LKM171

Halterung für Mastbefestigung LKM 171

Breite	Artikel-Nummer
1200mm	319506-000



OPGW-O-RING-LKM171

Präzisions O-Ring zur Abdichtung für LKM 171, zur Nachbestellung.

Abmessung	Artikel-Nummer
210 x 6mm	318390-023

HAUSANSCHLUSSKASTEN





BUDI-Familie Seite



BUDI-2S	9-3
BUDI-1S	9-9
BUDI-S	9-13
BUDI-M	9-17

Wandverteiler ASV Seite 9-23



Wandverteiler MSV Seite 9-27



Wandverteiler SPV Seite 9-29



HAK Hybrid Seite 9-31



Diverse Hausanschlusskasten Seite



FIST-CTB	9-33
IFDB	9-35
FOWB	9-37

Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BUDI-2S SPLEISS



► BUDI-2S

Der BUDI-2S ist ein Hausanschlusskasten für Einzelkunden bis 12 Fasern und 12 Stecker.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Hergestellt aus LSZH / RAL 7035 lichtgrau
- Erweiterte Schutzfunktion möglich (Plombe)
- Dichte Einführung von konfektionierten Patchkabeln
- Sichere Kabelzugentlastung

► Spezifikationen

BUDI-	2S
Höhe mit Deckel	28.5cm
Höhe ohne Deckel	26.0cm
Breite	15.5cm
Tiefe	6cm
Einführung Drop-Kabel	4 x 7mm / 2 x 10mm
Einführung Patchkabel	12 x 3mm
Einführung speed pipe	max. 2x10mm
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(6xSx / 12xDx)
Spleisskassetten	Integriert für 12 Fs.
SC-Kassetten	-
5SE-Kassetten	-
SC12-Kassetten	-

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

* Dx = Duplex  (LC-Stecker)



► BUDI-2S Spleiss



BUDI-2S

HAK, Grösse 2S, Patch-/Spleiss-Variante
Inkl. Kabeleinführung

Bezeichnung	Version	Artikel-Nummer
BUDI-2S-A-NNN-NN	ANT	CU0024-000
BUDI-2S-A-NNN-NN	SMOUV	CU0023-000



BUDI-2S-A-01SI

HAK, Grösse 2S, Kundenset, ANT
Inkl. Pigtails, spleissbereit eingelegt

Bezeichnung	Stecker	Artikel-Nummer
BUDI-2S-A-01SI-02LC/APC	2x LC/APC	315852-002
BUDI-2S-A-01SI-04LC/APC	4x LC/APC	315852-004
BUDI-2S-A-01SI-06LC/APC	6x LC/APC	315852-006
BUDI-2S-A-01SI-08LC/APC	8x LC/APC	315852-008
BUDI-2S-A-01SI-10LC/APC	10x LC/APC	315852-010
BUDI-2S-A-01SI-12LC/APC	12x LC/APC	315852-012

► Zubehör – BUDI-2S Spleiss



BUDI-2S-L-CLIP

Zur Fixierung einer BUDI-2S
auf einer DIN Schiene

Artikel-Nummer
316366-000



BUDI-2S-SEAL-12x3

Kabelabdichtung zu BUDI-2S
Abdichtbereich Kabel Ø 12 x 3mm

Bezeichnung	Artikel-Nummer
12x3	CY0879-000



BUDI-2S-SEAL-4x7

Kabelabdichtung zu BUDI-2S
Abdichtbereich Kabel Ø 4 x 7mm

Bezeichnung	Artikel-Nummer
4x7	CZ0929-000



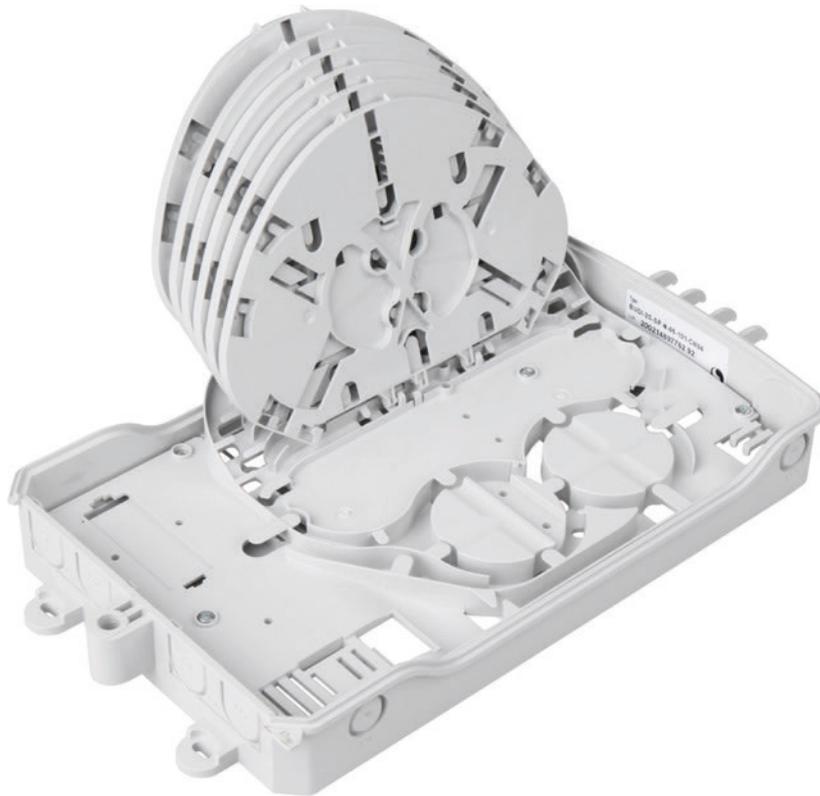
BUDI-2S-SEAL-MAIN-01

Kabelabdichtung zu
BUDI-2S Block A+B

Artikel-Nummer
CZ2188-000

HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BUDI-2S-FIST



► BUDI-2S-FIST

Der BUDI-2S-FIST ist ein Hausanschlusskasten für Einzelkunden (BEP) bis 6 Nutzungseinheiten, 72 Fasern und 8 Stecker.

► Mehrwert

- 6x FIST-SOSA-SC Kassetten für FTTH Fasermanagement
- Patchpanel für 4x Simplex-Stecker (zB. E2000™) / 8x Duplex-Stecker (zB. LC)
- Kabelabdichtung und Quick-Zugentlastung für Drop- und Patchkabel
- Integrierter Zugabfangungs-Block für Patchkabel

► Spezifikationen

BUDI-	2S-SP (FIST)	
Höhe mit Deckel	28.5cm	
Höhe ohne Deckel	26.0cm	
Breite	15.5cm	
Tiefe	6cm	
Einführung Drop-Kabel	4 x 7mm / 2 x 10mm	
Einführung Patchkabel	12 x 3mm	
Einführung speed pipe	-	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(4xSx / 8xDx)	
Spleisskassetten	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten*	24	6
5SE-Kassetten	36	3
SC12-Kassetten	72	6

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

* Dx = Duplex  (LC-Stecker)



► BUDI-2S-SP



BUDI-2S-SP

HAK, Grösse 2S, Swisscom
 FTTH BEP bis 6NE mit Swisscom Zulassung
 Kapazität: bis 6x SOSA2-SC oder 3x SOSA2-SE Kassette
 Nach Spezifikationen von Swisscom, inkl. Spleisskassetten, SMOUV

Bezeichnung	Spleisskassette	Artikel-Nummer
BUDI-2S-SP-N02-101-CH04-S	2x Spleisskass. 4S, 2NE	CX7048-001
BUDI-2S-SP-N06-101-CH04-S	6x Spleisskass. 4S, 6NE	CX7049-000

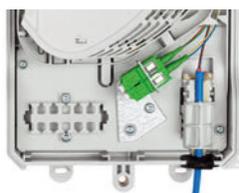


BUDI-2S-SP-A

HAK, Grösse 2S
 FTTH BEP bis 6NE mit Swisscom Zulassung
 Kapazität: bis 6x SOSA2-SC oder 3x SOSA2-SE Kassette

Bezeichnung	Spleisskassette	Artikel-Nummer
BUDI-2S-SP-A-00NN	Ohne Spleisskassette	CW9081-000
BUDI-2S-SP-A-06SC-12A	6x Spleisskassetten 12A	316434-006
BUDI-2S-SP-A-06SC-A	6x Spleisskassetten 4A, 6NE	CZ6162-000

► BUDI-2S-T



BUDI-2S-SP-A-SC-12A

HAK, Grösse 2S mit Stecker
 Inkl. Spleisskassetten und Pigtails, spleissbereit, nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassetten Typ	Anzahl Spleiss Kassetten	Anzahl Spleisse	2x LC/APC	4x LC/APC
BUDI-2S-SP-A-01SC-12A	SC-12A	1x	12x Spleisse	316891-002	316891-004
BUDI-2S-SP-A-02SC-12A	SC-12A	2x	24x Spleisse	315763-002	315763-004
BUDI-2S-SP-A-03SC-12A	SC-12A	3x	36x Spleisse	315751-002	315751-004
BUDI-2S-SP-A-06SC-12A	SC-12A	6x	72x Spleisse	317109-002	317109-004

► Ersatzteile – BUDI-2S-SP



BUDI-2S-CTB-01

Kabelabfang-Kit für Feeder cable

Artikel-Nummer
CZ0925-000



BUDI-2S-DTB-01

Kabelzugentlastung für 6 Kabel und 6x Aramidbefestigung

Artikel-Nummer
CW9080-000



BUDI-2S-SEAL-MAIN-01-(57)

Kabelabdichtung zu BUDI-2S Block A+B

Artikel-Nummer
CZ2188-000



BUDI-2S-PTB-01-(10)

Kabelzugentlastung für 6 Kabel, inkl. Kabelbinder

Artikel-Nummer
CZ4321-001



BUDI-2S-SEAL-12x3-(57)

Kabelabdichtung zu BUDI-2S Abdichtbereich Kabel Ø 12 x 3mm

Bezeichnung	Artikel-Nummer
12x3-(57)	CY0879-000



BUDI-2S-SEAL-4x7-(57)

Kabelabdichtung zu BUDI-2S Abdichtbereich Kabel Ø 4 x 7mm

Bezeichnung	Artikel-Nummer
4x7-(57)	CZ0929-000



BUDI-2S-SEAL-FCF-01-(57)

Hauptkabeleinführung für 1 Kabel mit Ø 5 – 10mm

Artikel-Nummer
EH6658-000

► Zubehör – BUDI-2S-SP



BUDI-2S-L-CLIP

Zur Fixierung einer BUDI-2S auf einer DIN Schiene

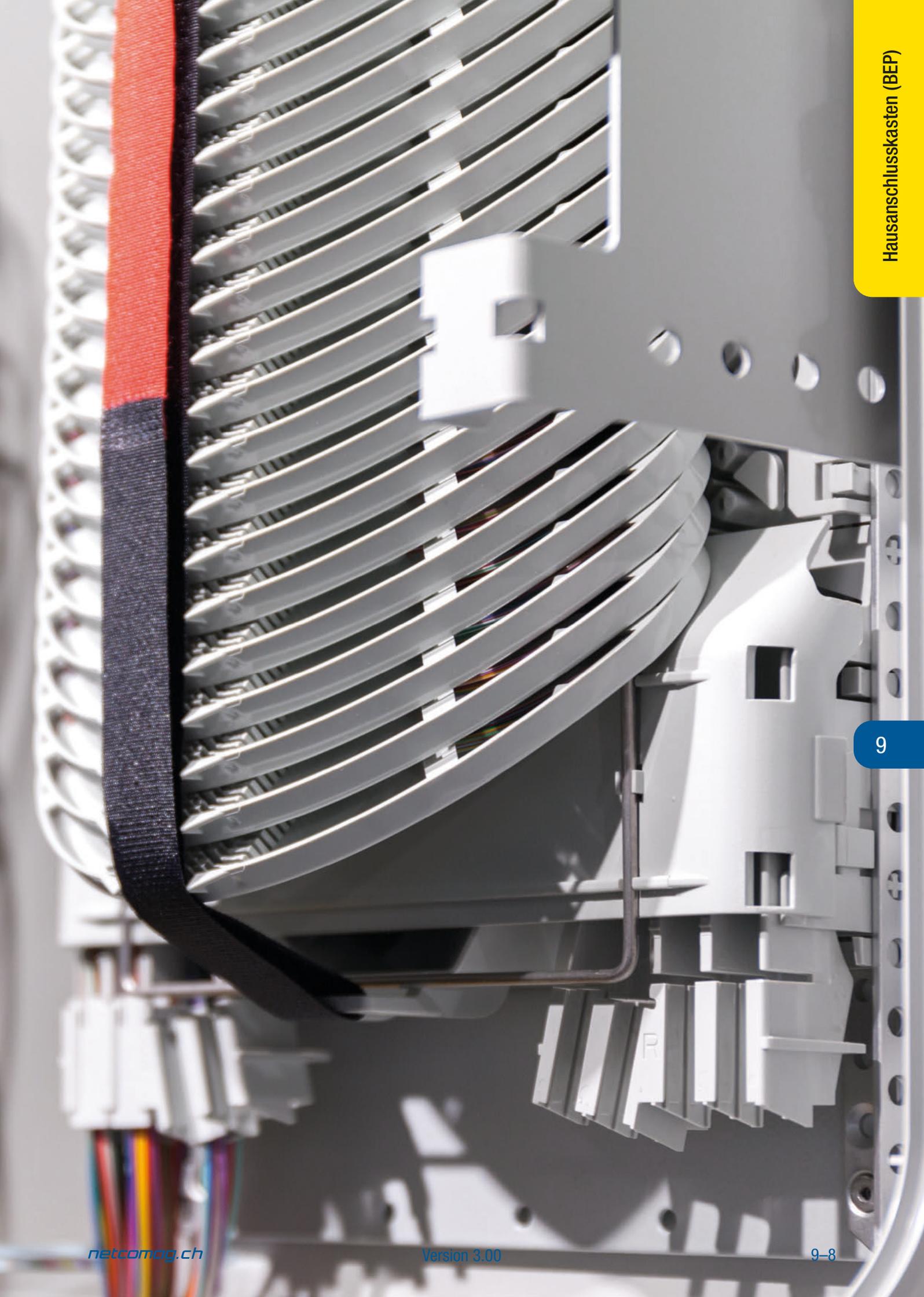
Artikel-Nummer
316366-000



BUDI-2S-SP-FH-02

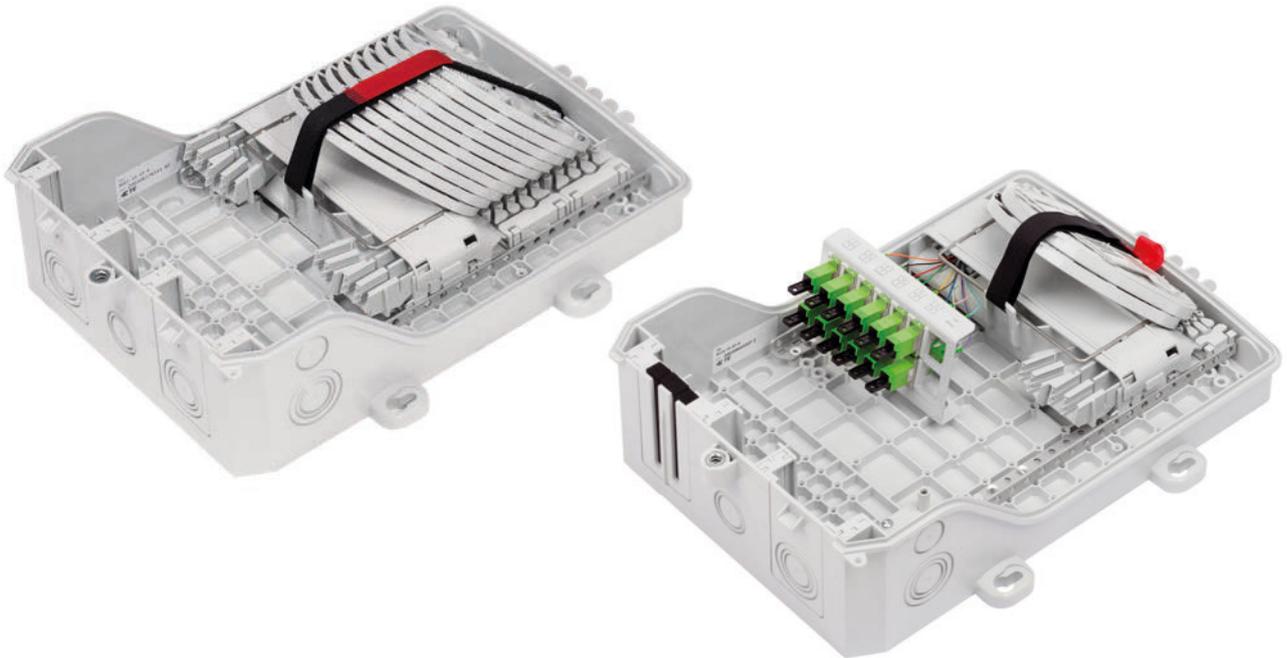
Flex-Rohrhalter für Schlauch NW12 (15.8mm) für Einbau in BUDI-2S

Artikel-Nummer
315501-003



HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BUDI-1S SPLEISS



► BUDI-1S-SP

Der BUDI-1S ist ein AP Hausanschlussgehäuse welches mit Steckverbinder kombiniert werden kann. Wahlweise kann das Gehäuse auch als BEP (Building Entry Point) mit Einzelkundenmanagement bis zu 16 Nutzungseinheiten nach Vorgabe BAKOM und Swisscom eingesetzt werden.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Verschluss durch Schraube
- Schloss oder Plombe möglich
- Bis zu 24x Duplex-Stecker (z.B. LC/APC) oder 12x Simplex-Stecker (z.B. E-2000™)
- Einführung von Loop-Kabeln und sichere Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Dichte Einführung von konfektionierten Patchkabeln
- Sichere Kabelzugentlastung

► Spezifikationen

	BUDI-1S-SP		BUDI-1S-T12		BUDI-1S-HAK-o 16	
Höhe mit Deckel [HM]	42cm		42cm		42cm	
Höhe ohne Deckel [HO]	34 cm		34 cm		34 cm	
Breite [B]	24cm		24cm		24cm	
Tiefe [T]	12cm		12cm		12cm	
UMS	20/16***		12		16	
Anzahl SEAL	2xS		2xS		1x S-Blind + 1x S-Pigtail	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(4xSx / 8xDx)**		12xSx / 24xDx		(4xSx / 8xDx)**	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten****	80/64***	20/16***	48	12	64	16
4SE-Kassetten	120/96***	10/8***	72	6	96	8
5SE-Kassetten	144/120***	12/10***	84	7	120	10
SC12-Kassetten	240/192***	20/16***	144	12	192	16

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

* Dx = Duplex  (LC-Stecker)

** Option Mittelstückhalte

**** Standard

*** mit BUDI-SEAL-Abdichtung



► BUDI-1S-SP Spleiss



BUDI-1S-SP

HAK, Grösse 1S, Spleiss-Variante, leer

Bezeichnung	Bestückung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-1S-SP-A	Ohne Kassetten	Ohne Schloss	CX0193-000
BUDI-1S-SP-B	Ohne Kassetten	Mit Schloss	CU9010-000



BUDI-1S-SP-N16

HAK, Spleiss-Variante, max. 16NE, leer, Swisscom

Bezeichnung	Bestückung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-1S-SP-N16	Ohne Kassetten	Ohne Schloss	CX6916-003

Passende Spleisskassetten finden sie auf Seite 10-3

► BUDI-1S-T Stecker



BUDI-1S-T06-A-05SE-A

HAK, Grösse 1S, 16UMS, spleissbereit
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück, Pigtail nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassetten typ, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-02LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 2x LC/APC	60x Spleisse	318064-002
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-04LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 4x LC/APC	60x Spleisse	318064-004
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-06LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 6x LC/APC	60x Spleisse	318064-006
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318064-012
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-02E2000/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 2x E2000/APC	60x Spleisse	319164-002



BUDI-1S-T12-A-05SE-A

HAK, Grösse 1S, 12UMS, spleissbereit
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück LC/APC duplex, Pigtail LC/APC nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassetten typ, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-1S-T12-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318065-012
BUDI-1S-T12-A-05SE-A-24LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 24x LC/APC	60x Spleisse	318065-024

Weitere Konfigurationen auf Anfrage erhältlich

► Zubehör – BUDI-1S



BUDI-S-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-S, 1S

Bezeichnung	Abdichtbereich	Artikel-Nummer
BUDI-S-SEAL-2x20	Kabel 2 x 20mm	CS1390-000
BUDI-S-SEAL-4x10	Kabel 4 x 10mm	CS1388-000
BUDI-S-SEAL-4x15	Kabel 4 x 15mm	CS1389-000
BUDI-S-SEAL-24x5	Kabel 24 x 5mm	CS3620-000
BUDI-S-SEAL-24x7	Kabel 24 x 7mm	CS5059-000
BUDI-S-SEAL-PIGTAIL-10	Kabel 32 x 3mm	CX7992-000
BUDI-S-SEAL-BLIND-16/21(10)	Blind mit 2x PG-Prägung	CW7891-000



BUDI-S-SEAL-PPS-LC/APC

Kabeleinführung Patchpanel mit LC/APC Mittelstück

Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
2	317267-002
4	317267-004
8	317267-008
12	317267-012
24	317267-024



BUDI-S-SEAL-PPS-SC/APC

Kabeleinführung Patchpanel mit SC/APC Mittelstück

Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
2	317266-002
4	317266-004
6	317266-006
12	317266-012



BUDI-2CONNECT-01

STS-Verbindungsrohr für BUDI

Artikel-Nummer
CX2553-000



BUDI-1S-LOOPBRCKT-01

Kabelloop Ablage für BUDI-1S

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
75 x 22 x 88mm	CX2841-000



BUDI-1S-LOCK-B

Schloss zu BUDI-1S

Artikel-Nummer
CX7652-000



BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

Abdeckung zu Schloss BUDI-1S, S und M, Kunststoff

Artikel-Nummer
CX3813-001



BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für BUDI-1S, S und M

Moosgummi	Artikel-Nummer
3	318216-003



BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für BUDI-1S, S und M

Moosgummi	Artikel-Nummer
7	315659-000



BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00

Kabelabfangung für GLD Einführung bei BUDI-1S, S und M

Artikel-Nummer
316191-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

Artikel-Nummer
240040-000

► Zubehör – BUDI-1S



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Kabel	Artikel-Nummer
FIST-GLD-16-PTS-4x4-10	PG16	Patchkabel 4 x 0 – 4mm	804370-000
FIST-GLD-21-PTS-4x7-10	PG21	Patchkabel 4 x 0 – 7mm	D88119-000
FIST-GLD-21-PTS-6x4-01	PG21	Patchkabel 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

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Flex-Schlauch	Artikel-Nummer
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Flex-Schlauch 12mm	315508-001
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Flex-Schlauch 16mm	315508-000
FIST-GLD-FLEX-17-10	M16	Flex-Schlauch 17mm	910982-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Flex-Schlauch 20mm	315143-000
FIST-GLD-FLEX-25-01	M25	Flex-Schlauch 25mm	315144-000
FIST-GLD-FLEX-32-01	M32	Flex-Schlauch 32mm	315145-000



FIST-PTS-24-01

Kabelverschraubung PG29 für Patchkabel 24 x 0 – 3mm

Artikel-Nummer
350690-000



BUDI-GLD

Membranverschraubung

Kabel Ø	Artikel-Nummer
M20 / 0 – 6mm	319679-000
M32 / 0 – 11mm	CY0163-000



BUDI-SEAL-S-BLIND-MEMBRAN

Lieferumfang:
1x BUDI-S-SEAL Blind
2x 15mm Membrane montiert
1x CBL Abfangung beigelegt

SEAL Grösse	Artikel-Nummer
S	319718-002



GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Verschraubung mit
1x Mittelstück dx 2x LC/APC
2x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
1x dx (2x LC/APC)	318592-002



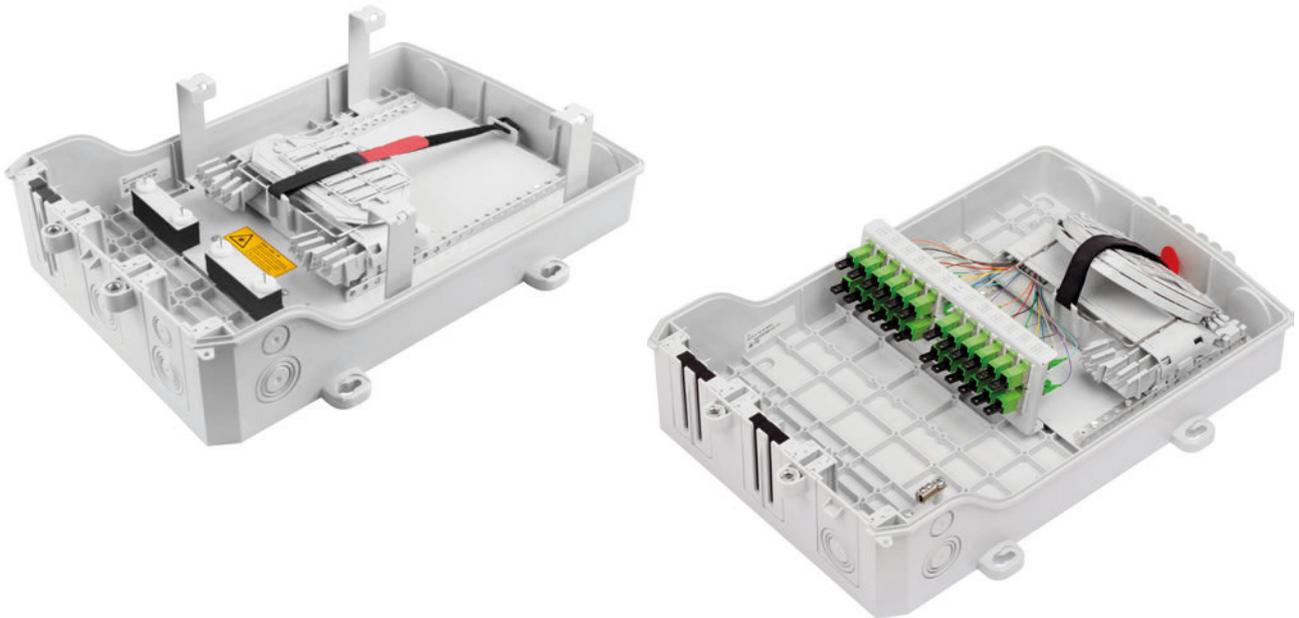
GLD-PG21-04LC/APC

OTO@BEP Verschraubung mit
2x Mittelstück dx 4x LC/APC
4x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
2x dx (4x LC/APC)	318592-004

HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BUDI-S SPLEISS



► BUDI-S

Der BUDI-S ist ein AP Hausanschlussgehäuse welches mit Steckverbinder kombiniert werden kann. Wahlweise kann das Gehäuse auch als BEP (Building Entry Point) mit Einzelkundenmanagement bis zu 24 Nutzungseinheiten nach Vorgabe BAKOM und Swisscom eingesetzt werden.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Verschluss durch Schrauben
- Schloss oder Plombe möglich
- Bis zu 48x Duplex-Stecker (z.B. LC/APC) oder 24x Simplex-Stecker (z.B. E-2000™)
- Einführung von Loop-Kabeln und sichere Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Dichte Einführung von konfektionierten Patchkabeln
- Sichere Kabelzugentlastung

► Spezifikationen

	BUDI-S-SP		BUDI-S-TG24		BUDI-S-HAK-o 24	
Höhe mit Deckel [HM]	50cm		50cm		50cm	
Höhe ohne Deckel [HO]	42.5cm		42.5cm		42.5cm	
Breite [B]	29.5cm		29.5cm		29.5cm	
Tiefe [T]	14.5cm		14.5cm		14.5cm	
UMS	32/28**		16		24	
Anzahl SEAL	3xS		3xS		2x S-Blind + 1x S-Pigtail	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(12xSx / 24xDx)****		24xSx / 48xDx		(12xSx / 24xDx)****	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten**	128/112***	32/28***	64	16	96	24
4SE-Kassetten	192/168***	16/14***	96	8	144	12
5SE-Kassetten	240/204***	20/17***	120	10	180	15
SC12-Kassetten	384/336***	32/28***	192	16	288	24

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 

** Standard *** mit BUDI-SEAL-Abdichtung **** Option Mittelstückhalter



► BUDI-S Spleiss



BUDI-S-SP

HAK, Grösse S, Spleiss-Variante, leer

Bezeichnung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-S-SP-A	Ohne Schloss	CS1755-000
BUDI-S-SP-B	Mit Schloss	CS2130-000



BUDI-S-SP-N24

HAK, Grösse S, Spleiss-Variante, max. 24 Nutzungseinheiten, leer, Swisscom

Bezeichnung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-S-SP-N24-101-CH04	Ohne Schloss	CX6917-000
BUDI-S-SP-N24-101-CH05	Ohne Schloss	CZ4596-000

Passende Spleisskassetten finden sie auf Seite 10-3

► BUDI-S Stecker



BUDI-S-T06-A-05SE

HAK, Grösse S, 28UMS, spleissbereit (Abbildung ähnlich)
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück LC/APC duplex, Pigtail LC/APC nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassetten typ, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-S-T06-A-05SE-A-02LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 2x LC/APC	60x Spleisse	318066-002
BUDI-S-T06-A-05SE-A-04LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 4x LC/APC	60x Spleisse	318066-004
BUDI-S-T06-A-05SE-A-06LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 6x LC/APC	60x Spleisse	318066-006
BUDI-S-T06-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318066-012



BUDI-S-T12-A-05SE

HAK, Grösse S, 8UMS, spleissbereit (Abbildung ähnlich)
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück LC/APC duplex, Pigtail LC/APC nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassetten typ, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-S-T12-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318067-012
BUDI-S-T12-A-05SE-A-24LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 24x LC/APC	60x Spleisse	318067-024

Weitere Konfigurationen auf Anfrage erhältlich

► BUDI-S Stecker



BUDI-S-TG24-A-05SE

HAK, Grösse S, 8UMS, spleissbereit

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-S-TG24-A-05SE-A-24LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 24x LC/APC	60x Spleisse	318068-024
BUDI-S-TG24-A-05SE-A-48LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 48x LC/APC	60x Spleisse	318068-048
BUDI-S-TG24-A-05SE-A-12E2000/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x E2000/APC	60x Spleisse	318303-012
BUDI-S-TG24-A-05SE-A-24E2000/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 24x E2000/APC	60x Spleisse	318303-024

► Zubehör – BUDI-S



BUDI-S-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-S, 1S

Bezeichnung	Abdichtbereich	Artikel-Nummer
BUDI-S-SEAL-2x20	Kabel 2 x 20mm	CS1390-000
BUDI-S-SEAL-4x10	Kabel 4 x 10mm	CS1388-000
BUDI-S-SEAL-4x15	Kabel 4 x 15mm	CS1389-000
BUDI-S-SEAL-24x5	Kabel 24 x 5mm	CS3620-000
BUDI-S-SEAL-24x7	Kabel 24 x 7mm	CS5059-000
BUDI-S-SEAL-PIGTAIL-10	Kabel 32 x 3mm	CX7992-000
BUDI-S-SEAL-BLIND-16/21(10)	Blind mit 2x PG-Prägung	CW7891-000



BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00

Kabelabfangung für GLD Einführung bei BUDI-1S, S und M

Artikel-Nummer
316191-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	240040-000



BUDI-S-LOOPBRCKT-01

Kabelloop Ablage für BUDI-S Halter für Kabel-/Tubereserven

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
100 x 22 x 100mm	CS5114-000



BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für BUDI-1S, S und M

Moosgummi	Artikel-Nummer
3	318216-003
7	315659-000



BUDI-LOCK-B

Schloss zu BUDI-S und BUDI-M

Artikel-Nummer
CU0593-000



BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

Abdeckung zu Schloss BUDI-1S, S und M, Kunststoff

Artikel-Nummer
CX3813-001

► Zubehör – BUDI-S



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Kabel	Artikel-Nummer
FIST-GLD-16-PTS-4x4-10	PG16	Patchkabel 4 x 0 – 4mm	804370-000
FIST-GLD-21-PTS-4x7-10	PG21	Patchkabel 4 x 0 – 7mm	D88119-000
FIST-GLD-21-PTS-6x4-01	PG21	Patchkabel 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

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Flex-Schlauch	Artikel-Nummer
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Flex-Schlauch 12mm	315508-001
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Flex-Schlauch 16mm	315508-000
FIST-GLD-FLEX-17-10	M16	Flex-Schlauch 17mm	910982-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Flex-Schlauch 20mm	315143-000
FIST-GLD-FLEX-25-01	M25	Flex-Schlauch 25mm	315144-000
FIST-GLD-FLEX-32-01	M32	Flex-Schlauch 32mm	315145-000



FIST-PTS-24-01

Kabelverschraubung PG29 für Patchkabel 24 x 0 – 3mm

Artikel-Nummer
350690-000



BUDI-GLD

Membranverschraubung

Kabel Ø	Artikel-Nummer
M20 / 0 – 6mm	319679-000
M32 / 0 – 11mm	CY0163-000



BUDI-SEAL-S-BLIND-MEMBRAN

Lieferumfang:
1x BUDI-S-SEAL Blind
2x 15mm Membrane montiert
1x CBL Abfangung beigelegt

SEAL Grösse	Artikel-Nummer
S	319718-002



GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Verschraubung mit
1x Mittelstück dx 2x LC/APC
2x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
1x dx (2x LC/APC)	318592-002



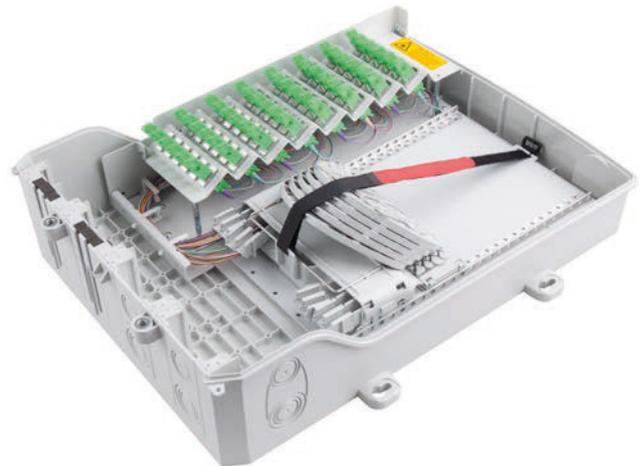
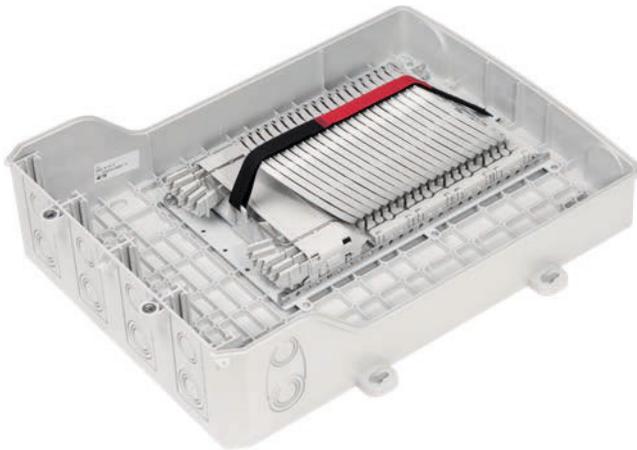
GLD-PG21-04LC/APC

OTO@BEP Verschraubung mit
2x Mittelstück dx 4x LC/APC
4x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
2x dx (4x LC/APC)	318592-004

HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BUDI-M SPLEISS



► BUDI-M

Der BUDI-M ist ein AP Hausanschlussgehäuse welches mit Steckverbinder kombiniert werden kann. Wahlweise kann das Gehäuse auch als BEP (Building Entry Point) mit Einzelkundenmanagement bis zu 40 Nutzungseinheiten nach Vorgabe BAKOM und Swisscom eingesetzt werden.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Verschluss durch Schrauben
- Schloss oder Plombe möglich
- Bis zu 96x Duplex-Stecker (z.B. LC/APC) oder 48x Simplex-Stecker (z.B. E-2000™)
- Einführung von Loop-Kabeln und sichere Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Dichte Einführung von konfektionierten Patchkabeln
- Sichere Kabelzugentlastung

► Spezifikationen

	BUDI-M-SP		BUDI-M-T48		BUDI-M-HAK-o 40/80	
Höhe mit Deckel [HM]	55cm		55cm		55cm	
Höhe ohne Deckel [HO]	48cm		48cm		48cm	
Breite [B]	36cm		36cm		36cm	
Tiefe [T]	17.5cm		17.5cm		17.5cm	
UMS	40/36***		40/36***		40	
Anzahl SEAL	4xM		4xM		3x M-Blind + 1x M-Pigtail	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(12xSx / 24x Dx)****		(48xSx / 96xDx)****		(12xSx / 24xDx)****	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten**	160/144***	40/36***	160/144***	40/36***	160	40
4SE-Kassetten	240/216***	20/18***	240/216***	20/18***	240	20
5SE-Kassetten	300/264***	25/22***	300/264***	25/22***	300	25
SC12-Kassetten	480/432***	40/36***	480/432***	40/36***	480	40

* Sx = Simplex 
 * Dx = Duplex 

** Standard *** mit BUDI-SEAL-Abdichtung **** Option Mittelstückhalter



► BUDI-M Spleiss



BUDI-M-SP

HAK, Grösse M, Spleiss-Variante, leer

Bezeichnung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-M-SP-A	Ohne Schloss	CS8162-000
BUDI-M-SP-B	Mit Schloss	CU1193-000



BUDI-M-SP-N40

HAK, Grösse M, Spleiss-Variante, max. 40 Nutzungseinheiten, leer, Swisscom

Bezeichnung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-M-SP-N40-101-CH04	Ohne Schloss	CX6985-000
BUDI-M-SP-N40-101-CH05	Ohne Schloss	CZ4608-000

Passende Spleisskassetten finden sie auf Seite 10-3

► BUDI-M-T Stecker



BUDI-M-T06-A-05SE-A

HAK, Grösse M, 36UMS, spleissbereit
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück LC/APC duplex, Pigtail LC/APC nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassettyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-M-T06-A-05SE-A-02LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 2x LC/APC	60x Spleisse	318069-002
BUDI-M-T06-A-05SE-A-04LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 4x LC/APC	60x Spleisse	318069-004
BUDI-M-T06-A-05SE-A-06LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 6x LC/APC	60x Spleisse	318069-006
BUDI-M-T06-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318069-012



BUDI-M-T12-A-05SE

HAK, Grösse M, 20UMS, spleissbereit
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück LC/APC duplex, Pigtail LC/APC nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassettyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-M-T12-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318070-012
BUDI-M-T12-A-05SE-A-24LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 24x LC/APC	60x Spleisse	318070-024

Weitere Konfigurationen auf Anfrage erhältlich

► BUDI-M-TPS Stecker



BUDI-M-T48

HAK, Grösse M, 36UMS, spleissbereit

Bezeichnung	Kassettyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-M-T48-A-05SE-A-24LC/APC-m6NNN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 24x LC/APC	60x Spleisse	318072-024
BUDI-M-T48-A-05SE-A-48LC/APC-m6m6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 48x LC/APC	60x Spleisse	318072-048
BUDI-M-T48-A-10SE-A-72LC/APC-m6m6NN-NN	10x Spleisskassetten SE-A, 72x LC/APC	120x Spleisse	318073-072
BUDI-M-T48-A-10SE-A-96LC/APC-m6m6NN-NN	10x Spleisskassetten SE-A, 96x LC/APC	120x Spleisse	318073-096



BUDI-M-T48

HAK, Grösse M, 36UMS, spleissbereit

Bezeichnung	Kassettyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-M-T48-A-05SE-A-12E2000/APC-m6NNN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 12x E2000/APC	60x Spleisse	318074-012
BUDI-M-T48-A-05SE-A-24E2000/APC-m6NNN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 24x E2000/APC	60x Spleisse	318074-024
BUDI-M-T48-A-05SE-A-36E2000/APC-m6NNN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 36x E2000/APC	60x Spleisse	318074-036
BUDI-M-T48-A-05SE-A-48E2000/APC-m6m6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 48x E2000/APC	60x Spleisse	318074-048

► Zubehör – BUDI-M



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Kabel	Artikel-Nummer
FIST-GLD-16-PTS-4x4-10	PG16	Patchkabel 4 x 0 – 4mm	804370-000
FIST-GLD-21-PTS-4x7-10	PG21	Patchkabel 4 x 0 – 7mm	D88119-000
FIST-GLD-21-PTS-6x4-01	PG21	Patchkabel 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

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Flex-Schlauch	Artikel-Nummer
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Flex-Schlauch 12mm	315508-001
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Flex-Schlauch 16mm	315508-000
FIST-GLD-FLEX-17-10	M16	Flex-Schlauch 17mm	910982-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Flex-Schlauch 20mm	315143-000
FIST-GLD-FLEX-25-01	M25	Flex-Schlauch 25mm	315144-000
FIST-GLD-FLEX-32-01	M32	Flex-Schlauch 32mm	315145-000



FIST-PTS-24-01

Kabelverschraubung PG29 für Patchkabel 24 x 0 – 3mm

Artikel-Nummer
350690-000



BUDI-GLD

Membranverschraubung

Kabel Ø	Artikel-Nummer
M20 / 0 – 6mm	319679-000
M32 / 0 – 11mm	CY0163-000



BUDI-M-SEAL-M-BLIND-MEMBRAN

Lieferumfang:
1x BUDI-M-SEAL Blind
2x 15mm Membrane montiert
1x CBL Abfangung beigelegt

SEAL Grösse	Artikel-Nummer
M	319719-002



GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Verschraubung mit
1x Mittelstück dx 2x LC/APC
2x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
1x dx (2x LC/APC)	318592-002



GLD-PG21-04LC/APC

OTO@BEP Verschraubung mit
2x Mittelstück dx 4x LC/APC
4x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
2x dx (4x LC/APC)	318592-004

► Zubehör – BUDI-M



BUDI-M-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-M

Bezeichnung	Abdichtbereich	Artikel-Nummer
BUDI-M-SEAL-3x20	Kabel 3 x 20mm	CS6979-000
BUDI-M-SEAL-6x10	Kabel 6 x 10mm	CS6977-000
BUDI-M-SEAL-6x15	Kabel 6 x 15mm	CS6978-000
BUDI-M-SEAL-24x5	Kabel 24 x 5mm	CS6980-000
BUDI-M-SEAL-24x7	Kabel 24 x 7mm	CY1074-000
BUDI-M-SEAL-PIGTAIL-10	Kabel 32 x 3mm	CX8611-000
BUDI-M-SEAL-BLIND-10	blind	CX7991-000



BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00

Kabelabfangung für GLD Einführung bei BUDI-1S, S und M

Artikel-Nummer
316191-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	240040-000



BUDI-2CONNECT-01

STS-Verbindungsrohr für BUDI

Artikel-Nummer
CX2553-000



BUDI-M-LOOPBRCKT-01

Kabelloop Ablage für BUDI-M

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
100 x 22 x 120mm	CS6981-000



BUDI-M-TPS-LOOPBRCKT-CH00

Kabelloop Ablage für BUDI-M-TPS

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
100 x 22 x 120mm	316275-000



BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für BUDI-1S, -S und -M

Moosgummi	Artikel-Nummer
3	318216-003
7	315659-000



BUDI-LOCK-B

Schloss zu BUDI-S und BUDI-M

Artikel-Nummer
CU0593-000



BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

Abdeckung zu Schloss BUDI-1S, S und M, Kunststoff

Artikel-Nummer
CX3813-001

kardexremstar

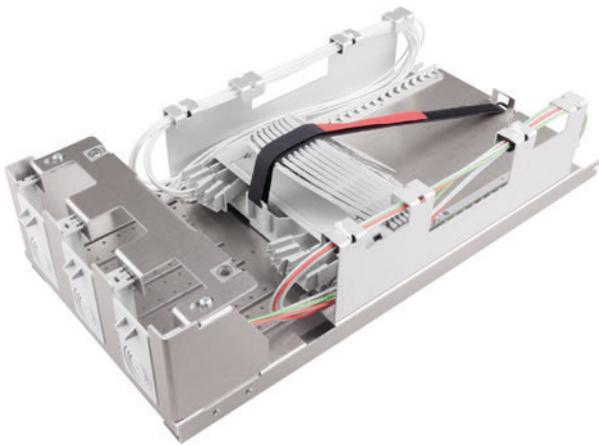
Kardex 2000

Shuttle XP 500



WANDVERTEILER

ASV



► Alu Spleiss Verteiler (ASV)

Die ASV-Familie (Aluminium Spleissverteiler) ist in drei Grössen erhältlich:

- ASV24: z.B. für 24 SC-FIST-Kassetten / 24 FTTH Nutzungseinheiten
- ASV40: z.B. für 40 SC-FIST-Kassetten / 40 FTTH Nutzungseinheiten
- ASV72: z.B. für 72 SC-FIST-Kassetten / 72 FTTH Nutzungseinheiten



► Mehrwert

- Rostfrei dank Aluminium, auch geeignet in Schutzgehäuse für Outdoor
- Swisscom zugelassen
- Dank Metallgehäuse ideal für besseren Brandschutz, zum Beispiel bei Fluchtwegen
- Bedeutend leichter als ein gewöhnlicher Hausanschlusskasten
- Lässt sich mit den gängigen FIST-SOSA Systemen ausstatten
- Übliche Kabeleinführung aus BUDI-Sortiment einsetzbar (S-SEAL bzw. M-SEAL)
- Mit oder ohne Schloss verfügbar
- Kabelabdeckhaube auch in Metall erhältlich
- Gut kombinierbar mit Stahlblech Installationskanälen: IK-SB 30 x 30mm und IK-SB 40 x 60mm (ab Seite 10-3)

► Spezifikationen

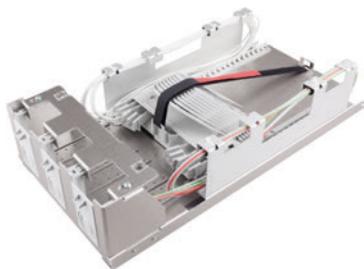
	ASV24		ASV40		ASV72	
Höhe	43.4cm		51.5cm		74.6cm	
Breite	24.6cm		24.6cm		24.6cm	
Tiefe	12cm		12cm		14cm	
UMS**	24		40		72	
Anzahl SEAL	3x S-SEAL		3x S-SEAL		3x M-SEAL	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(12xSx. / 24xDx)***		(12xSx. / 24xDx)***		(24xSxd / 48xDx)***	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	96	24	160	40	288	72
4SE-Kassetten	144	12	240	20	432	36
5SE-Kassetten	180	15	300	25	540	45
SC12-Kassetten	288	24	480	40	864	72

* Sx = Simplex 
 * Dx = Duplex 

** Universal Mounting System

*** Option Mittelstückhalter

► ASV24



ASV24

ALU Spleiss Verteiler für ASV24 UMS und 3x S-SEAL-Blind

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Leer	319318-024



ASV24-CH04

ALU Spleiss Verteiler für ASV24 UMS und 3x S-SEAL-Blind

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Swisscom Version inkl. Abdeckhaube	319338-024

► Zubehör – ASV24



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit Montageplatte

Artikel-Nummer
317154-000



BUDI-S-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-S, 1S und ASV24

Bezeichnung	Abdichtbereich	Artikel-Nummer
BUDI-S-SEAL-2x20	Kabel 2 x 20mm	CS1390-000
BUDI-S-SEAL-4x10	Kabel 4 x 10mm	CS1388-000
BUDI-S-SEAL-4x15	Kabel 4 x 15mm	CS1389-000
BUDI-S-SEAL-24x5	Kabel 24 x 5mm	CS3620-000
BUDI-S-SEAL-24x7	Kabel 24 x 7mm	CS5059-000
BUDI-S-SEAL-PIGTAIL-10	Kabel 32 x 3mm	CX7992-000



ASV-CBL-FIX-GLD-UCT

Kabelabfangung für GLD Einführung bei ASV40/72

Artikel-Nummer
319339-000



BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für BUDI-1S, -S, -M und ASV

Moosgummi	Artikel-Nummer
3	318216-003
7	315659-000



ASV Abdeckhaube CH04

ALU Haube für Kabelschutz, schraublose Montage

ASV Grösse	Artikel-Nummer
ASV24/40	319482-000



BUDI-LOCK-B

Schloss zu BUDI-S und BUDI-M

Artikel-Nummer
CU0593-000

▶ ASV40



ASV40

ALU Spleiss Verteiler für
ASV40 UMS und 3x S-SEAL-Blind

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Leer	319318-040



ASV40-CH04

ALU Spleiss Verteiler für
ASV40 UMS und 3x S-SEAL-Blind

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Swisscom Version inkl. Abdeckhaube	319338-048

▶ Zubehör – ASV40



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit
Montageplatte

Artikel-Nummer
317154-000



BUDI-S-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-S, 1S und ASV40

Bezeichnung	Abdichtbereich	Artikel-Nummer
BUDI-S-SEAL-2x20	Kabel 2 x 20mm	CS1390-000
BUDI-S-SEAL-4x10	Kabel 4 x 10mm	CS1388-000
BUDI-S-SEAL-4x15	Kabel 4 x 15mm	CS1389-000
BUDI-S-SEAL-24x5	Kabel 24 x 5mm	CS3620-000
BUDI-S-SEAL-24x7	Kabel 24 x 7mm	CS5059-000
BUDI-S-SEAL-PIGTAIL-10	Kabel 32 x 3mm	CX7992-000



ASV-CBL-FIX-GLD-UCT

Kabelabfangung für GLD Einführung bei
ASV40/72

Artikel-Nummer
319339-000



BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für
BUDI-1S, -S, -M und ASV

Moosgummi	Artikel-Nummer
3	318216-003
7	315659-000



ASV Abdeckhaube CH04

ALU Haube für Kabelschutz,
schraublose Montage

ASV Grösse	Artikel-Nummer
ASV40	319482-000

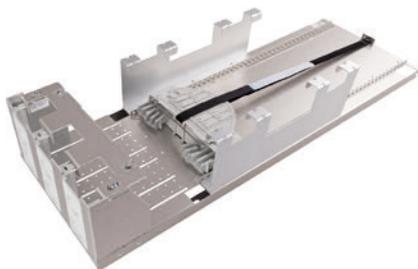


BUDI-LOCK-B

Schloss zu BUDI-S und BUDI-M

Artikel-Nummer
CU0593-000

▶ ASV72



ASV72

ALU Spleiss Verteiler für ASV72 UMS und 3x M-SEAL-Blind

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Leer	319319-072



ASV72-CH04

ALU Spleiss Verteiler für ASV72 UMS und 3x M-SEAL-Blind

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Swisscom Version inkl. Abdeckhaube	319692-072

▶ Zubehör – ASV72



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit Montageplatte

Artikel-Nummer
317154-000



BUDI-M-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-M und ASV72

Bezeichnung	Abdichtbereich	Artikel-Nummer
BUDI-M-SEAL-3x20	Kabel 3 x 20mm	CS6979-000
BUDI-M-SEAL-6x10	Kabel 6 x 10mm	CS6977-000
BUDI-M-SEAL-6x15	Kabel 6 x 15mm	CS6978-000
BUDI-M-SEAL-24x7	Kabel 24 x 7mm	CY1074-000
BUDI-M-SEAL-PIGTAIL-10	Kabel 48 x 3mm	CX8611-000



ASV-CBL-FIX-GLD-UCT

Kabelabfangung für GLD Einführung bei ASV40/72

Artikel-Nummer
319339-000



BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für BUDI-1S, -S, -M und ASV

Moosgummi	Artikel-Nummer
3	318216-003
7	315659-000



ASV Abdeckhaube CH04

ALU Haube für Kabelschutz, schraublose Montage

ASV Grösse	Artikel-Nummer
ASV72	319585-000



BUDI-LOCK-B

Schloss zu BUDI-S und BUDI-M

Artikel-Nummer
CU0593-000

WANDVERTEILER MSV



► Modularer Spleissverteiler

Der MSV komplettiert die BUDI-Familie in Sachen Spleisskapazität und schliesst die Lücke zu den grösseren Wandgehäusen. MSV steht für Modularer Spleissverteiler und wird seinem Namen gerecht. Er wurde auf Kompaktheit und Modularität getrimmt. Er nutzt die bekannten Einbauten des BUDI-M, wie zum Beispiel die SOSA2 Spleisskassetten und auch sämtliche BUDI-M-SEAL.

► Mehrwert

- Inhouse-Anwendung Schutzklasse IP23
- Material: Stahlblech, Pulverbeschichtet Farbe RAL 7035 lichtgrau
- Abschliessbar, verschiedene Schlösser möglich
- Beliebig aneinander anreihbar

► Spezifikationen

MSV-	SP (Spleiss/Spleiss)		SP-SB (Spleiss/Patch)		SB (Patch/Patch)	
	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
Höhe	70.5cm		70.5cm		70.5cm	
Breite	24.6cm		24.6cm		24.6cm	
Tiefe	14cm		14cm		14cm	
UMS**	72		72		0	
Anzahl SEAL	3x M-SEAL		3x M-SEAL		3x M-SEAL	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(6xSx / 12xDx)***		(24xSx / 48xDx)****		(144xSx / 288xDx)****	
Kabelbox Module	0		max. 2		max. 12 (2 x 6)	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	288	72	288	72	0	0
4SE-Kassetten	432	36	432	36	0	0
5SE-Kassetten**	540	45	540	45	0	0
SC12-Kassetten	864	72	864	72	0	0

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 

** Universal Mounting System

*** Option Mittelstückhalter

**** Option Steckerbox

► Wandverteiler MSV



MSV

MSV Grundgehäuse 72UMS und 3x M-SEAL-Blind

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
705 x 246 x 140	317115-072

► MSV Steckerbox



MSV-SB-SM24xLC/APC

Steckerbox Modul für 24x LC/APC Stecker zu MSV/SPV

Stecker	Artikel-Nummer
24x LC/APC	318337-024



MSV-SB-SM12xE2000/APC

Steckerbox Modul für 12x E2000/APC Stecker zu MSV/SPV

Stecker	Artikel-Nummer
12x E2000/APC	318336-012

► Zubehör – MSV



MSV-LOOPBRCKT

Kabelloop Ablage für MSV Modularer Spleiss Verteiler

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
100 x 22 x 105	317184-000



MSV-MULTI-LOOPBRCKT

Multi Kabelloop Ablage für MSV Modularer Spleiss Verteiler

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
450 x 22 x 105	317245-001



BUDI-M-SEAL-6x10

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-M

Abdichtbereich	Artikel-Nummer
Kabel 3 x 20mm	CS6979-000
Kabel 6 x 10mm	CS6977-000
Kabel 6 x 15mm	CS6978-000
Kabel 24 x 7mm	CY1074-000
PIGTAIL-10	CX8611-000



BUDI-2CONNECT-01

STS-Verbindungsrohr für BUDI / MSV

	Artikel-Nummer
	CX2553-000



MSV-K-Kaba-Schliessung

T-Griff verchromt

Typ	Artikel-Nummer
KABA 1036	317180-003



MSV-R-RONIS-Schliessung

Handgriff mit Ronis Zyl. 333 schwarz inkl. Schlüssel

Typ	Artikel-Nummer
Ronis	317180-002



MSV-D-DIN-Schliessung

Schliessung komplett mit Zunge DIN 3mm

Typ	Artikel-Nummer
DIN 3mm	317180-001



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit Montageplatte

	Artikel-Nummer
	317154-000

WANDVERTEILER SPV



► Spleissverteiler

Der Spleissverteiler dient als oberirdischer Verteilerpunkt von Feeder oder Stammkabeln. Das stabile Metallgehäuse schützt die Spleisskassetten zuverlässig vor mechanischen Einflüssen sowie vor Staub und Schmutz.

Spleissverteiler für fixe Wandmontage innen. Wandgehäuse mit Schwenktüre. Kabeleinführungsbürste unten am Gehäuse montiert.

► Mehrwert

- Stufenweiser Ausbau mit einhängbaren SOSA-Modulen
- Material: Stahlblech, Pulverbeschichtet Farbe RAL 7035 lichtgrau
- Calypso-Schiene für Kabelabfangung montiert
- Montage an der Wand, seitlich anreihend mit Option für Faserdurchgang
- Für den Einbau von KABA-Schliess-System geeignet
- IP44 oder IP54 verfügbar

► Spezifikationen

	SPV-2		SPV-3		SPV-4	
Höhe [H]	800mm		800mm		800mm	
Breite [B]	600mm		800mm		1'200mm	
Tiefe [T]	260mm		260mm		260mm	
UMS [U]	2 x 72		3 x 72		4 x 72	
SOSA UMS Module [S]	2		3		4	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	576	144	864	216	1'152	288
4SE-Kassetten	864	72	1'296	108	1'728	144
5SE-Kassetten*	1'080	90	1'620	135	2'160	180
SC12-Kassetten	1'728	144	2'592	216	3'456	288

* Standard

SPV



Wandverteiler SPV-2

Wandgehäuse mit Schwenktüre inkl. Schliesssystem.
Vorbereitet für 1 oder 2 Subassy

Bezeichnung	Fasern	Schliessung	Artikel-Nummer
SPV-2-1x72UMS-D	288 bis 864	DIN	318050-172
SPV-2-2x72UMS-D	576 bis 1'728	DIN	318050-272
SPV-2-1x72UMS-R	288 bis 864	Ronis	318104-172
SPV-2-2x72UMS-R	576 bis 1'728	Ronis	318104-272
SPV-2-1x72UMS-K	288 bis 864	KABA	318103-172
SPV-2-2x72UMS-K	576 bis 1'728	KABA	318103-272



Wandverteiler SPV-3

Wandgehäuse mit Schwenktüre inkl. Schliesssystem.
Vorbereitet für 1 bis 3 Subassy

Bezeichnung	Fasern	Schliessung	Artikel-Nummer
SPV-3-1x72UMS-D	288 bis 864	DIN	318051-172
SPV-3-2x72UMS-D	576 bis 1'728	DIN	318051-272
SPV-3-3x72UMS-D	864 bis 2'592	DIN	318051-372
SPV-3-1x72UMS-R	288 bis 864	Ronis	318105-172
SPV-3-2x72UMS-R	576 bis 1'728	Ronis	318105-272
SPV-3-3x72UMS-R	864 bis 2'592	Ronis	318105-372
SPV-3-1x72UMS-K	288 bis 864	KABA	318206-172
SPV-3-2x72UMS-K	576 bis 1'728	KABA	318206-272
SPV-3-3x72UMS-K	864 bis 2'592	KABA	318206-372



Wandverteiler SPV-4

Wandgehäuse mit Schwenktüre inkl. Schliesssystem.
Vorbereitet für 1 bis 4 Subassy

Bezeichnung	Fasern	Schliessung	Artikel-Nummer
SPV-4-1x72UMS-K	288 bis 864	KABA	318350-172
SPV-4-2x72UMS-K	576 bis 1'728	KABA	318350-272
SPV-4-3x72UMS-K	864 bis 2'592	KABA	318350-372
SPV-4-4x72UMS-K	1'152 bis 3'456	KABA	318350-472

Zubehör – SPV



FIST-RACK-SUBASSY

SOSA-Modul zum Ergänzen bzw. Ausbau, ohne Kassetten

UMS	Artikel-Nummer
72	316966-000



MSV-SB-SM24xLC/APC

Steckerbox Modul für 24x LC/APC
Seite A: Modul mit Stecker
Seite B: offen zum spleissen

Stecker	Artikel-Nummer
24x LC/APC	318337-024



MSV-SB-SM12xE2000/APC

Steckerbox Modul für 12x E2000/APC
Seite A: Modul mit Stecker
Seite B: offen zum spleissen

Stecker	Artikel-Nummer
12x E2000/APC	318336-012



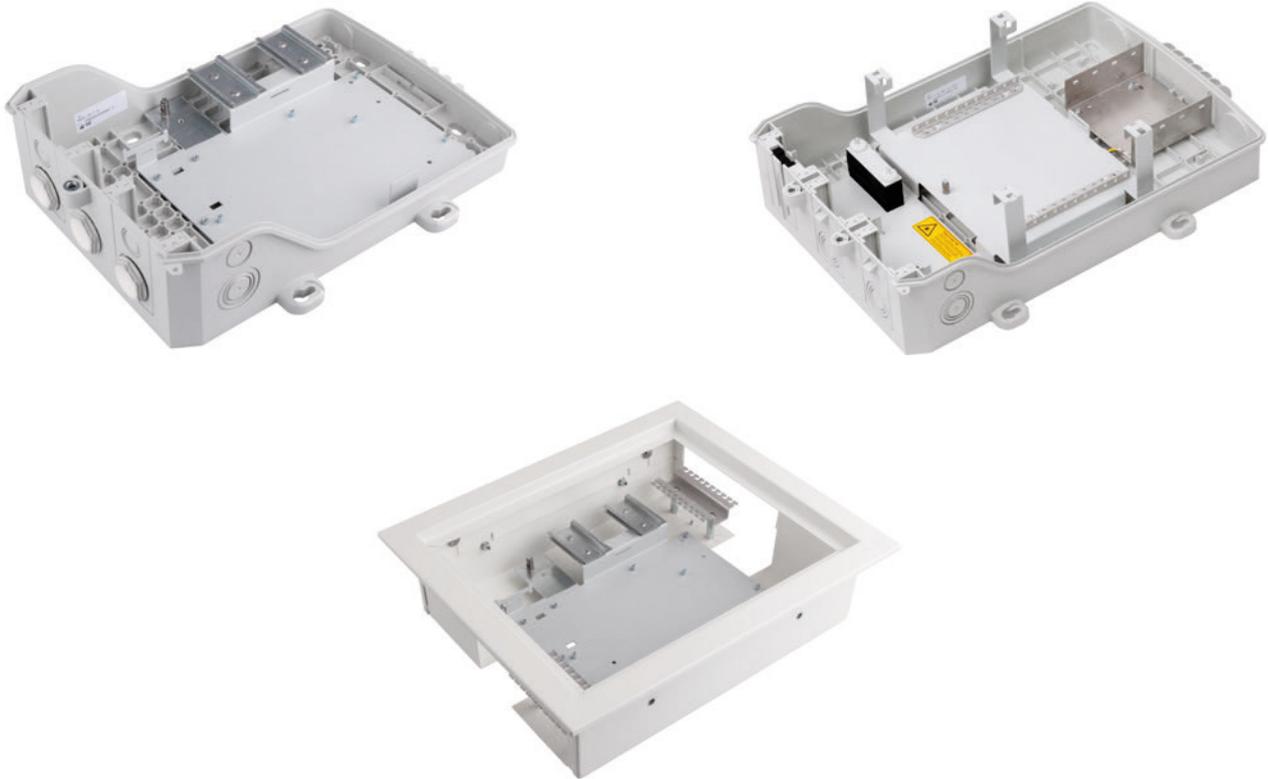
MSV-MULTI-LOOPBRCKT

Multi Kabelloop Ablage für MSV Modularer Spleiss Verteiler

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
450 x 22 x 105	317245-001

BUDI HYBRID

HAK HYBRID AP & UP



► HAK Hybrid

Mit dem Aufputz (AP) und Unterputz (UP) Hausanschlusskasten können elegant bis zu 6NE (Nutzungseinheiten) erschlossen werden. Auf der Grundplatte können sowohl Kupferkabel als auch Glasfaserkabel verarbeitet werden (Hybrid).

Der HAK ist in zwei verschiedenen Varianten erhältlich:

- NB Neubau: Optimiert für Neubau Installation mit geschlossenem Gehäuse
- UB Umbau: Optimiert für Umbauten mit Schlitzten hinten im Gehäuse für bestehende Kupferkabeleinführung
- Das UP Metallgehäuse ist weiss lackiert und eignet sich für Wohnräume.

► Mehrwert

- Kombierter Kupfer und LWL Anschluss möglich
- Grundausbau Kupfer, separates LWL Upgrade möglich

► BUDI HAK Hybrid AP



BUDI-1S-SP-H06-CH04

HAK Hybrid, max. 6NE, AP, leer

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
240 x 420 x 120	760236804



BUDI-S-SP-H10-101-CH04

HAK Hybrid, max. 10NE, AP, leer

Artikel-Nummer
CW2498-002



BUDI-M-SP-H20-101-CH04

HAK Hybrid, max. 20NE, AP, leer

Artikel-Nummer
CW2500-001



BUDI-2S-PP-H06

LWL-Set zu HAK Hybrid H06

Beschreibung	Artikel-Nummer
SMOUV	760236806
ANT	320033-000



BUDI-S/M-PP-H08/H20-CH04

LWL-Set zu HAK Hybrid 08H/20H

Artikel-Nummer
CW2948-000



Halterset zu HAK 24 Hybrid V2

Umbau Kit FTTH zu Kombikasten 8NE V2.0

Artikel-Nummer
315100-001

► BUDI HAK Hybrid UP



HAK-UP-UB-H06-CH04

HAK Hybrid, max. 6NE, UP Umbau, leer

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
324 x 384 x 107	316723-001



HAK-UP-NB-H06-CH04

HAK Hybrid, max. 6NE, UP Neubau, leer

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
324 x 384 x 107	316946-000



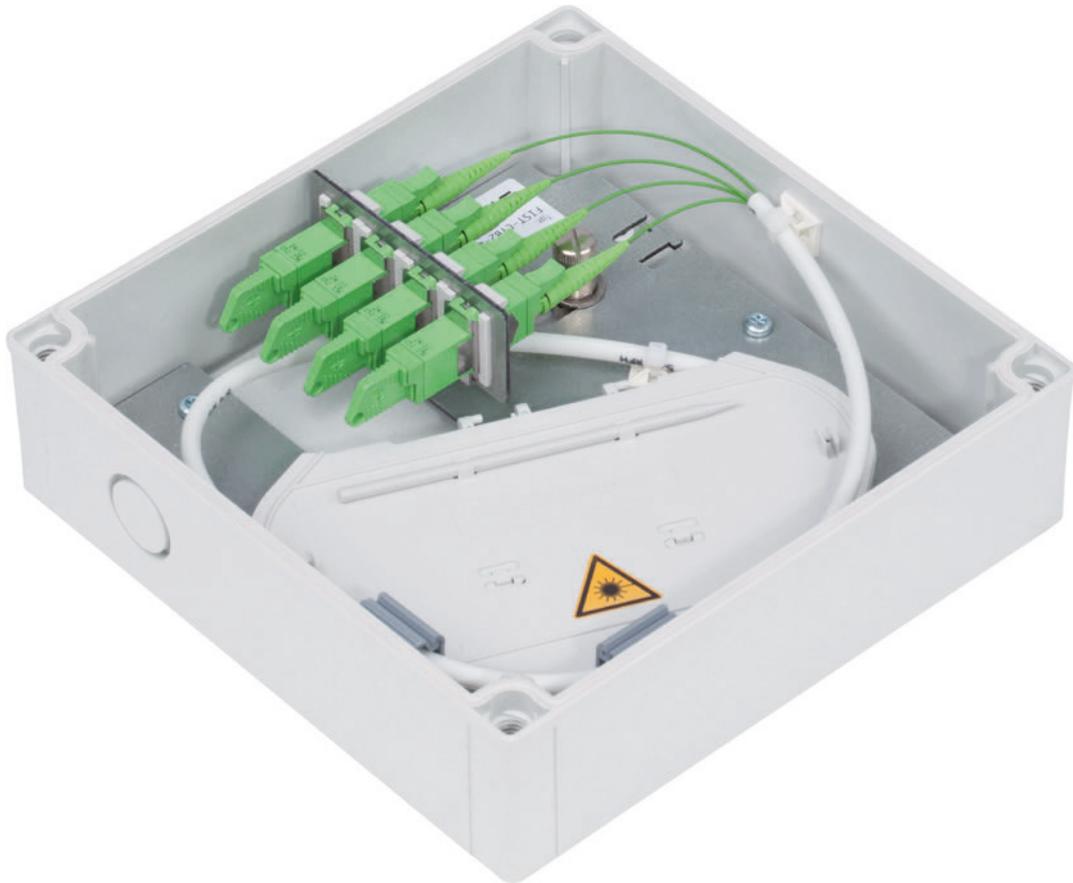
BUDI-2S-PP-H06

LWL-Set zu HAK Hybrid H06

Beschreibung	Artikel-Nummer
SMOUV	760236806
ANT	320033-000

HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

FIST-CTB



► CTB

Sehr kompaktes Gehäuse für Kundenanschlüsse mit einer Kapazität für bis zu 8 Stecker.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Hergestellt aus ABS (RAL 7035 lichtgrau)
- Vormontierte Spleisskassette

► Spezifikationen

	FIST-CTB2	
Höhe [H]	180mm	
Breite [B]	180mm	
Tiefe [T]	60mm	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(4xSx / 8xDx)	
Kapazität	Spleiss	Sosa
SE-Kassetten	12	1

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 

► **FIST-CTB**



FIST-CTB2-4-NN

HAK CTB
 1 x Spleisskassette SE für 12 Spleissungen
 1 x Patchfeld für 4 Mittelstücke Sx oder Dx

Bezeichnung	Bestückung	Artikel-Nummer
FIST-CTB2-4-NN-A-CH00	1x Spleissk. SE-ANT, leer	316188-100
FIST-CTB2-4-NN-S-CH00	1x Spleissk. SE-SMOUV, leer	316188-000



FIST-CTB2

HAK CTB, spleissbereit
 1 x Spleisskassette SE für 12 Spleissungen
 1 x Patchfeld für 4 Mittelstücke Sx oder Dx

Bezeichnung	Bestückung	Artikel-Nummer
FIST-CTB2-04LC/APC-A	1x Spleissk. SE-A, 4x LC/APC	317049-004
FIST-CTB2-08LC/APC-A	1x Spleissk. SE-A, 8x LC/APC	317049-008
FIST-CTB2-04E2000/APC-A	1x Spleissk. SE-A, 4x E2000/APC	317121-004

HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP / OTO@BEP)

IFDB



Dieser Wandverteiler ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

▶ IFDB-M-SP

Dient als Zwischenverteiler oder Hausanschlusskasten für max. 12 Fasern.

▶ IFDB-M-T

Als OTO@BEP Variante bietet der Verteiler drei unterschiedliche Spleisskassetten damit drei Nutzungseinheiten separiert bearbeitet werden können.

Als Faserabschluss sind bis zu 8x Simplex (Bsp. SC/APC) oder 16x Duplex (Bsp.LC/APC) Steckverbinder möglich. Eine eigene Vorrichtung lässt auch die Aufnahme von Splitter zu, z.B. in PON Netzwerken.

▶ Mehrwert

- Separate Lagerung von nicht verbundenen Fasern und gespleissten Fasern
- Kompatibel mit SMOUV Spleisschutz

▶ Spezifikationen

	IFDB-M-SP		IFDB-M-T	
Höhe [H]	200mm		200mm	
Breite [B]	120mm		120mm	
Tiefe [T]	50mm		50mm	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	0 (6xSx / 12xDx)**		(8xSx / 16xDx)	
Kapazität	Spleiss	Kassette	Spleiss	Kassette
SE-Kassetten	12	1	16	1

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 

** nur mit optionalem Halter möglich



IFDB-M-SP



IFDB-M-SP-U-NN-1

Hausanschlussverteiler FTTH 12Fs

Bezeichnung	Kassetten	Artikel-Nummer
IFDB-M-SP-U-NN-1	12xANT/12xSMOUV	CK0475-000



IFDB-M-TRU-02

Steckerfrontplatte für IFDB-M-SP
Zur Montage an IFDB-M für max. 6x Simplex oder 12x Duplex Stecker. Inkl. Abdeckplatte.

Bezeichnung	Artikel-Nummer
IFDB-M-TRU-02	CK6642-000

IFDB-M-T



IFDB-M-T

LWL Wandverteiler, Pigtail beigelegt

Bezeichnung	Stecker	Artikel-Nummer
IFDB-M-T-P04L2-NNN-0	4x LC/APC	EK4310-000
IFDB-M-T-P08L2-NNN-0	8x LC/APC	EK3887-000



IFDB-M-T

LWL Wandverteiler, Pigtail spleissbereit

Bezeichnung	Stecker	Artikel-Nummer
IFDB-M-T-P06L2-NNN-0	6x LC/APC	318377-006

HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP) FOWB



► FOWB

Die FOWB (Fiber Optic Wall Box) ist ein Wandverteiler für Inhouse-Aufteilungen.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP20
- Halogenfrei
- Plombe möglich
- Kabeleinführung von oben oder unten für Kabel 3-7mm
- Kabeleinführung mit Wandhalterung für Kabel 7-14mm
- Bis zu 24x Duplex-Stecker (z.B. LC/APC) oder 12x Simplex-Stecker (z.B. SC)
- Abdeckung unten schützt Kabel vor unbeabsichtigtem Herausreißen
- Montage in 19" Rack mittels Adapter möglich

► Spezifikationen

	FOWB
Höhe [H]	220mm
Breite [B]	140mm
Tiefe [T]	35mm
Einführung Drop-Kabel	3 – 14mm
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(12xSx / 24xDx)

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 

► FOWB LEER



FOWB-T-N-NNNN

LWL Wandverteiler, leer

Artikel-Nummer

CZ8468-000

► FOWB BESTÜCKT



FOWB-T-P

LWL Wandverteiler mit LC/APC Stecker, spleissbereit, ANT und SMOUV



FOWB-T-P

LWL Wandverteiler mit E2000/APC Stecker, spleissbereit, ANT und SMOUV



Bezeichnung	Kassetten	Artikel-Nummer
FOWB-T-AS-02LC/APC	2x LC/APC Pigtail	315823-002
FOWB-T-AS-04LC/APC	4x LC/APC Pigtail	315823-004
FOWB-T-AS-06LC/APC	6x LC/APC Pigtail	315823-006
FOWB-T-AS-12LC/APC	12x LC/APC Pigtail	315823-012
FOWB-T-AS-24LC/APC	24x LC/APC Pigtail	315823-024

Bezeichnung	Kassetten	Artikel-Nummer
FOWB-T-AS-02E2000/APC	2x E2000/APC Pigtail	319291-002
FOWB-T-AS-04E2000/APC	4x E2000/APC Pigtail	319291-004
FOWB-T-AS-06E2000/APC	6x E2000/APC Pigtail	319291-006
FOWB-T-AS-12E2000/APC	12x E2000/APC Pigtail	319291-012

► Zubehör – FOWB



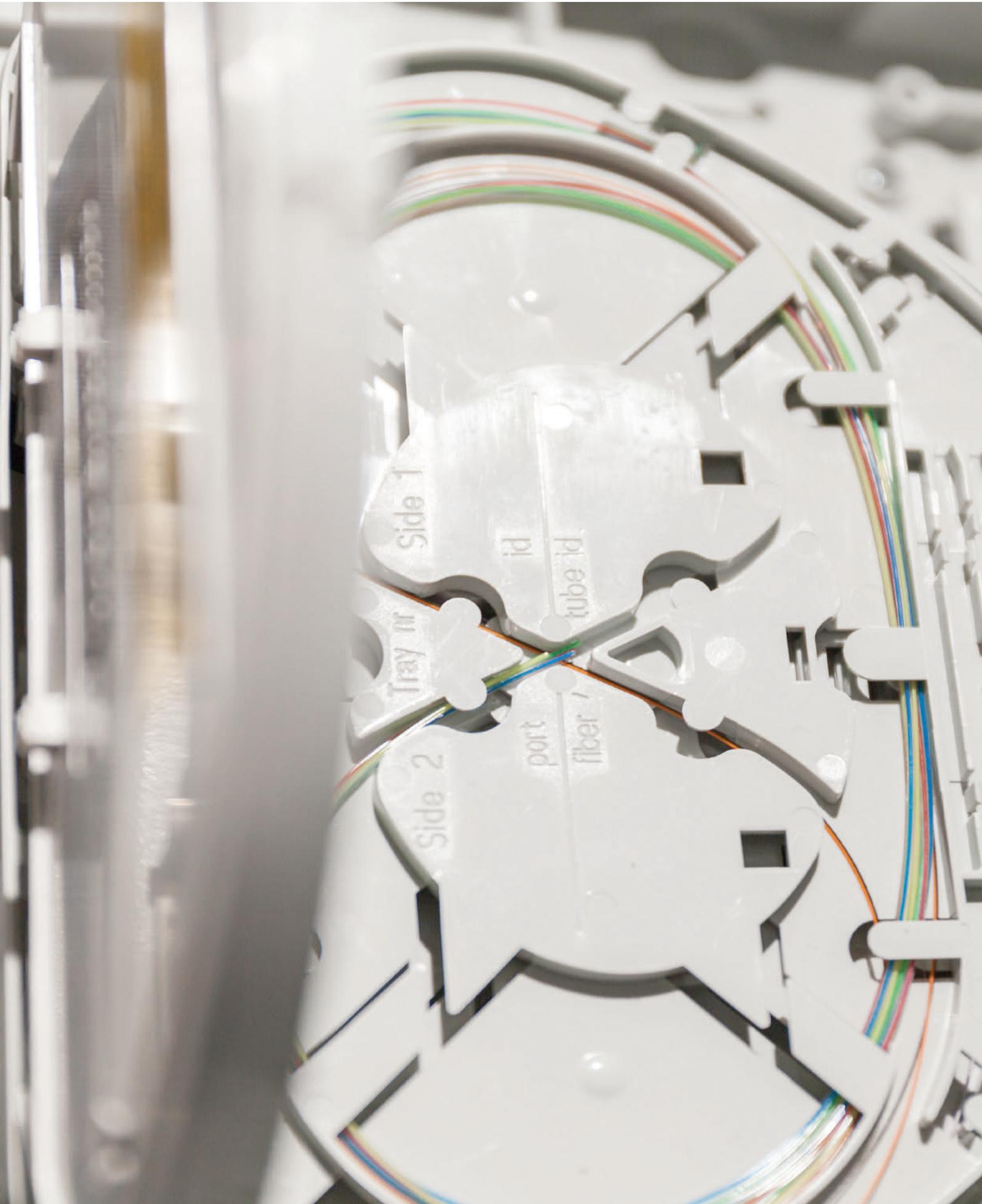
FOWB-19-INCH-PANEL

19" Aufnahme für FOWB
Wandverteiler

Höheneinheit Artikel-Nummer

1HE CZ1518-000

SPLEISSKASSETTEN





Spleisskassetten FIST

Seite 10–3



Spleisskassetten FOSC

Seite 10–7



Einheitskassetten

Seite 10–9



Spleissschutz

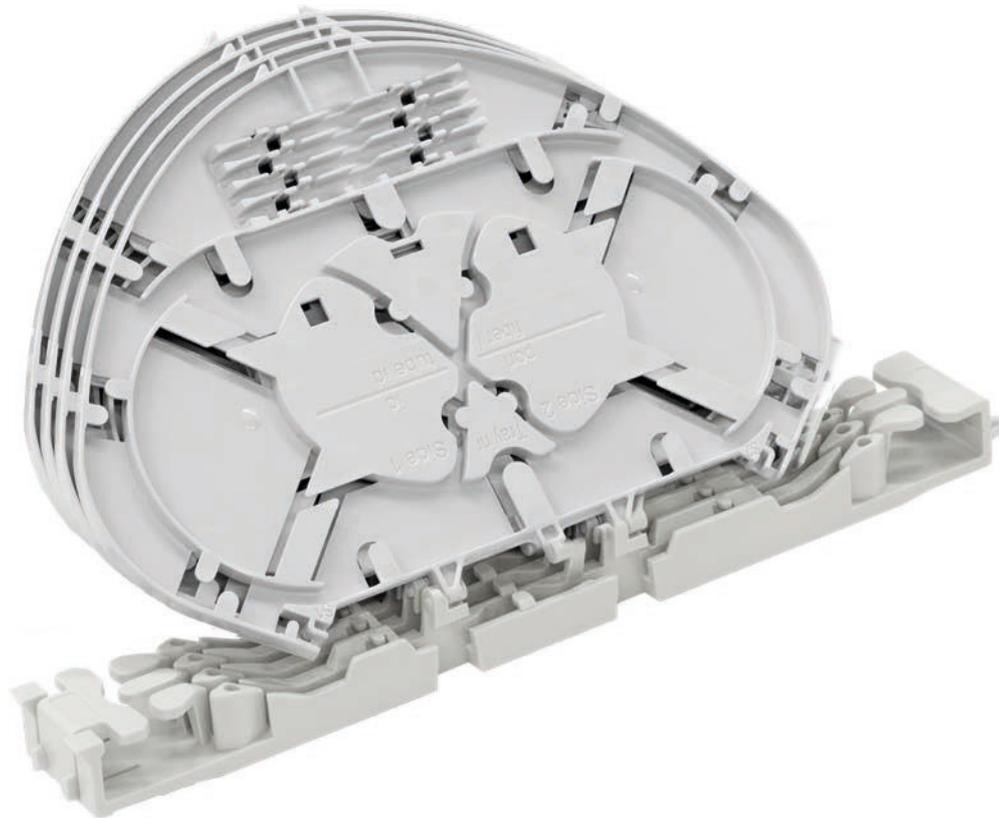
Seite 10–11



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

SPLEISSKASSETTEN FIST

SOSA-SC, SOSA-SE, SOSA-HD & SOSA-SPLEISS-PATCH



► SOSA

SOSA Kassettenmodule werden als Faserablage in allen FIST-Muffen, Wandverteilern sowie Baugruppen eingesetzt.

► Mehrwert

- Einzelfaser- und Mehrfasermanagement
- Crimp- (ANT) oder Schrumpf- (SMOUV) Spleissschutz

► Spezifikationen

Single Circuit Kassetten – Einzelfasermanagement bis 4–12 Fasern

FIST-	SOSA-4SC	SOSA-8SC	SOSA-4SC12-A	SOSA-8SC12-A
benötigte UMS [U]	4	8	4	8
Spleiss pro Kasette	4	4	12	12
Anzahl Kassetten	4	8	4	8
Spleisse pro Modul	16	32	48	96

Single Element Kassetten – Mehrfasermanagement bis 12 Fasern

FIST-	SOSA-2SE	SOSA-4SE	SOSA-5SE
benötigte UMS [U]	4	8	8
Spleiss pro Kasette	12	12	12
Anzahl Kassetten	2	4	5
Spleisse pro Modul	24	48	60

► SOSA-SC (Single Circuit Kassetten)



SOSA2-SC

Spleissmodul
Set inkl. Grundplatte mit 4 oder 8 Kassetten

Bezeichnung	UMS Platzbedarf	-A (ANT, 4x Spleiss)	-S (SMOUV, 4x Spleiss)	-12A (ANT, 12x Spleiss)
FIST-SOSA2-4SC (4x Kassetten)	4 UMS	EJ1160-000	017242-000	CY6438-000
FIST-SOSA2-8SC (8x Kassetten)	8 UMS	EJ1159-000	377602-000	CY6439-000

► SOSA-SE (Single Element Kassetten)



SOSA-SE

Spleissmodul
Set inkl. Grundplatte mit 2, 4 oder 5 Kassetten

Bezeichnung	UMS Platzbedarf	-A (ANT, 12x Spleiss)	-S (SMOUV, 12x Spleiss)
FIST-SOSA2-2SE (2x Kassetten)	4 UMS	175414-000	488880-000
FIST-SOSA2-4SE (4x Kassetten)	8 UMS	124962-000	536788-000
FIST-SOSA2-5SE (5x Kassetten)	8 UMS	CS8893-000	CS8895-000

► SOSA-HD (High Density Kassetten)



FIST-SOSA2

Spleissmodul, nur für GC02-FC / FD-Hauben-Muffe
Auch für SPV (Spleissverteiler)

Bezeichnung	UMS Platzbedarf	-S (SMOUV)
FIST-SOSA2-4SHD (4x Kassetten)	4 UMS	760238993
FIST-SOSA2-6SHD (6x Kassetten)	6 UMS	760238994

► SOSA-Spleiss-Patch Kassetten



FIST-SOSA2-2SP-S

Spleiss-/Patchmodul für 16 Spleisse und Patch, SMOUV, 6 UMS
Set inkl. Grundplatte mit 2 Kassetten
Total 4x SC oder 8x LC Stecker möglich

Stecker	Artikel-Nummer
2x SC oder 4x LC pro Kasette	760240238

► FSASA Splitter Kassetten



FIST-FSASA3-SC

Spleisskassette mit integriertem Splitter

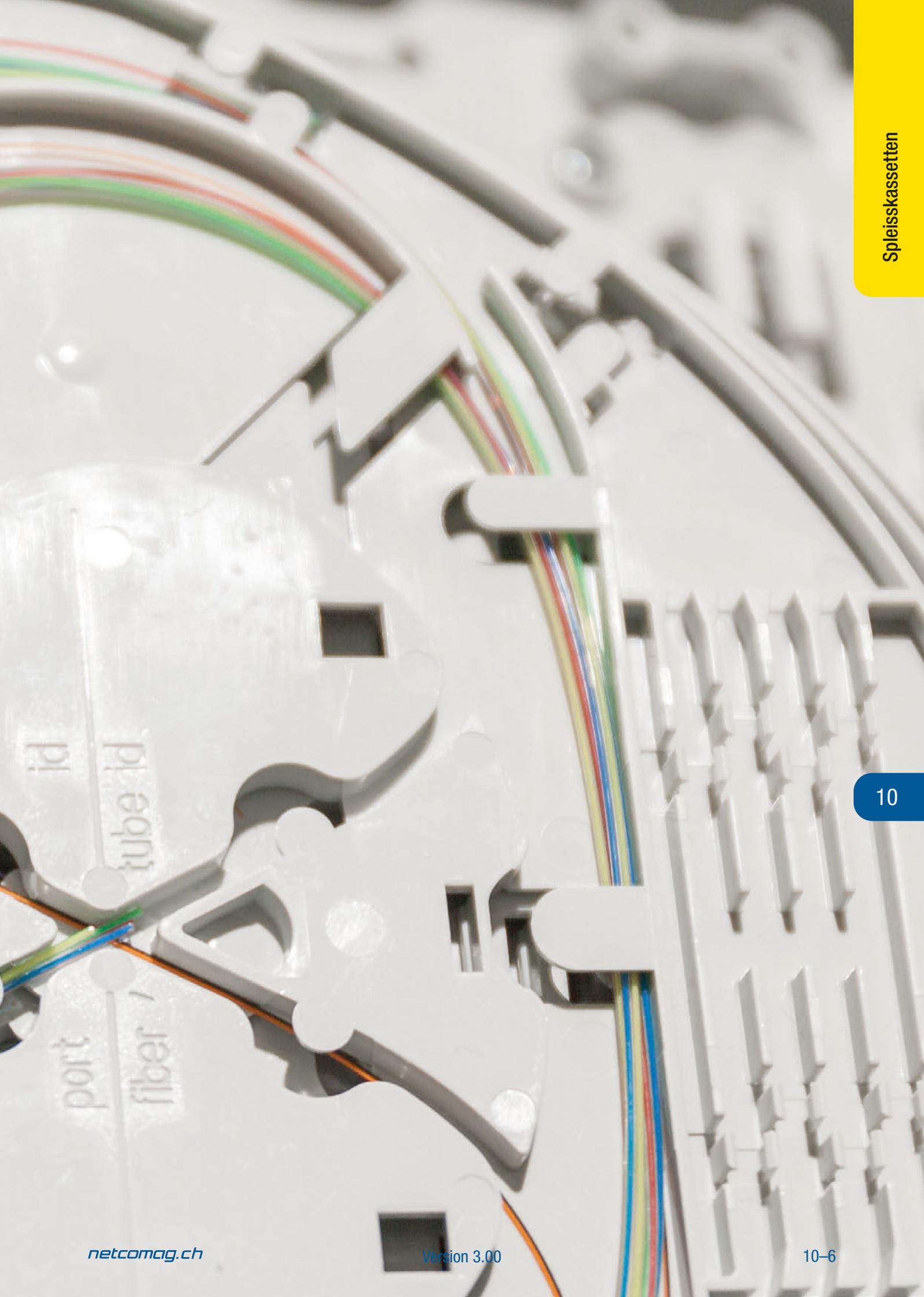
Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA3-SC-102-1A-S	1 Splitter 1:2	CV5831-000
FIST-FSASA3-SC-102-2A-S	2 Splitter 1:2	CV5833-000
FIST-FSASA3-SC-104-1P-S	1 Splitter 1:4	CV5835-000
FIST-FSASA3-SC-104-2P-S	2 Splitter 1:4	CV5837-000
FIST-FSASA3-SC-108-1P-S	1 Splitter 1:8	CV5839-000
FIST-FSASA3-SC-208-2P-S	2 Splitter 1:8	CV5841-000
FIST-FSASA3-SC-108-20-S	2 Splitter 1:8	EH1701-000
FIST-FSASA3-SC-116-1P-S-A2	1 Splitter 1:16	760246308
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S-A2	1 Splitter 1:32	760246309



FIST-SOSA2-5SE-A-FSASA3

Spleissmodul für 48 Spleisse, ANT, 8 UMS
inkl. FSASA3 Splitter eingelegt in FIST-Kassetten, spleissbereit

Splitter	Artikel-Nummer
1:16	320022-116
1:32	320022-132



SPLEISSKASSETTEN FOSC

A-TRAY, B-TRAY & D-TRAY



► A-TRAY, B-TRAY & D-TRAY

Die FOSC TRAY-Kassetten werden als Spleisskassetten in allen FOSC Muffen eingesetzt.

► Mehrwert

- Crimp- (ANT) oder Schrumpf- (SMOUV) Spleisschutz
- Transparente Abdeckplatte schützt vor Staub und Schmutz

► Spezifikationen

FOSC-	A-TRAY	B-TRAY	D-TRAY
Anzahl Spleisse	24 Spleisse	24 Spleisse	72 Spleisse
Spleisshalter	ANT oder SMOUV	ANT oder SMOUV	ANT oder SMOUV

▶ A-TRAY



FOSC-A-TRAY

Spleisskassette FOSC Grösse A für 24 Spleisse

Bezeichnung	Spleisshalter	Artikel-Nummer
FOSC-A-TRAY-A24	ANT	321442-000
FOSC-A-TRAY-S24	SMOUV	032054-000

▶ B-TRAY

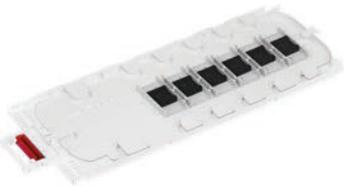


FOSC-B-TRAY

Spleisskassette FOSC Grösse B für 24 Spleisse

Bezeichnung	Spleisshalter	Artikel-Nummer
FOSC-B-TRAY-A24	ANT	963179-000
FOSC-B-TRAY-S24	SMOUV	308494-000

▶ D-TRAY



FOSC-D-TRAY

Spleisskassette FOSC Grösse D für 72 Spleisse

Bezeichnung	Spleisshalter	Artikel-Nummer
FOSC-D-TRAY-A72	ANT	334908-000
FOSC-D-TRAY-S72	SMOUV	263079-000

EINHEITSKASSETTE

R35/R40



► Einheitskassetten R35

Die Spleisskassette dient zur Aufnahme der ersten 12 Spleisse und als Ablage der Faserüberlängen mit einem garantierten Biegeradius ≥ 35 mm, geeignet zur Aufnahme von Spleisshaltern für Sandwich- oder Schrumpfspleisse. Das Set besteht aus der Spleisskassette R35, 4 Kabelbindern und 2 Schrauben (für Spleisshalter).

► Einheitskassetten R40

Das Set ist für die Aufnahme der ersten 24 Spleisse und Ablage der Faserüberlängen mit einem garantierten Biegeradius ≥ 40 mm, geeignet zur Aufnahme von Spleisshaltern für Sandwich- oder Schrumpfspleisse. Es besteht aus der Spleisskassette R40, 4 Kabelbindern, 2 Schrauben (für Spleisshalter) und der Installationsanleitung.

► Spezifikationen

	R35	R40
Höhe [H]	8mm	10.5mm
Breite [B]	92mm	116mm
Tiefe [T]	155mm	188mm
Anzahl Spleisse	12x Spleisse	24x Spleisse

► Einheitskassette R35



Spleisskassette Grundset R35

inkl. Kabelbinder, Schrauben
und Deckel

Artikel-Nummer

315853-000



Spleisskassette Ergänzungsset R35

inkl. Kabelbinder, Schrauben und
Scharniere

Artikel-Nummer

315853-100

► Einheitskassette R40



Spleisskassette Grundset R40

inkl. Kabelbinder, Schrauben
und Deckel

Artikel-Nummer

315611-000



Spleisskassette Ergänzungsset R40

inkl. Kabelbinder, Schrauben und
Scharniere

Artikel-Nummer

315611-100

► Zubehör – Einheitskassetten



Zugentlastung 24 Fasern

Zu Spleisskassette R35/R40
Ø 0.9 – 1.1 mm, rot

Artikel-Nummer

315611-200



Spleishalter-LWL-ANT R35/R40

Für 12 ANT-Spleiss

Artikel-Nummer

315853-300



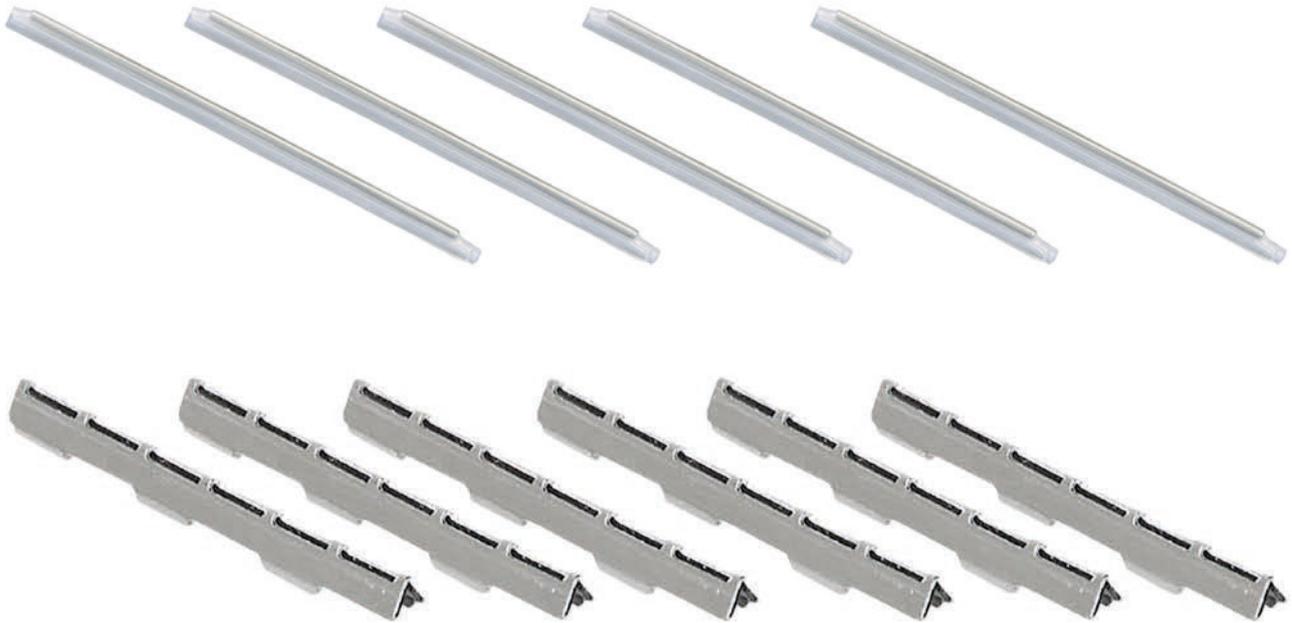
Spleishalter-LWL-SMOUV R35/R40

Für 12 (2x6) Schrumpf-Spleiss
SMOUV

Artikel-Nummer

315853-500

SPLEISSSCHUTZ ANT & SMOUV



► ANT & SMOUV

LWL Spleisse sind sensible Punkte in jeder Glasfaserverbindung. Um diese Schnittstelle zu schützen, wird ein Spleisschutz auf die entsprechende Stelle montiert.

ANT

ANT Spleisschütze sind V-förmige Aluminiumplättchen mit dauerelastischer Masse, die nach der Spleissung mithilfe einer Presse schnell und einfach montiert werden.

SMOUV

SMOUV Spleisschütze sind speziell entwickelte Warm-Spleisschütze. Die Faser wird in das kleine Röhrchen eingeführt und nach dem Spleissen mit einem kleinen Ofen abgeschumpft. So ist ein kompakter und sicherer Schutz für den Spleiss gewährleistet.

► Mehrwert ANT

- Einfache Montage nach der Spleissung
- Metallplättchen schützt Spleiss
- Für alle Fasern bis 250µm geeignet
- Zur Montage wird keine Wärmequelle benötigt
- Kompatibel mit dem ganzen FIST-System
- Korrosionsbeständig
- Korrosionsbeständiges Metall und dauerplastische Masse (PIB)

► Mehrwert SMOUV

- Für alle Fasern bis 600µm geeignet
- Kompatibel mit dem ganzen FIST-System
- Schnelle Cool Down Zeit
- Niedrige Schrumpftemperatur
- Edelstahl-Stäbchen im Innern gibt der Faser Halt

▶ **ANT**



ANT Spleisschutz Telent

Crimp Spleisschutz, mechanisch,
VPE: 120 Stk.

Artikel-Nummer
317013-000

▶ **Zubehör - ANT**



FO 150-A

ANT Presswerkzeug
Werkzeug zum Zusammenpressen von
ANT/Crimp Spleisschützen.

Artikel-Nummer
000521-000

▶ **SMOUV**



SMOUV Spleisschutz

Schrumpf Spleisschutz
VPE: 100 Stk.

Bezeichnung	Einsatzbereich	Länge	Artikel-Nummer
SMOUV-25MM-OTO	Geeignet für OTO-Dosen Einsatz	25 mm	369500-025
SMOUV-0120-30-MICRO	Geeignet als MICRO Variante für ANT-Spleisshalter	30 mm	CK7291-000
SMOUV-1120-02-SOSA	Geeignet für FIST-SOSA2 Kassetten	45 mm	103897-000
SMOUV-1120-01-FOSC	Nicht für FIST-SOSA2-Kassetten geeignet	62 mm	369305-000

INSTALLATIONSKANÄLE





Installationskanäle IK Metall

Seite 11-3



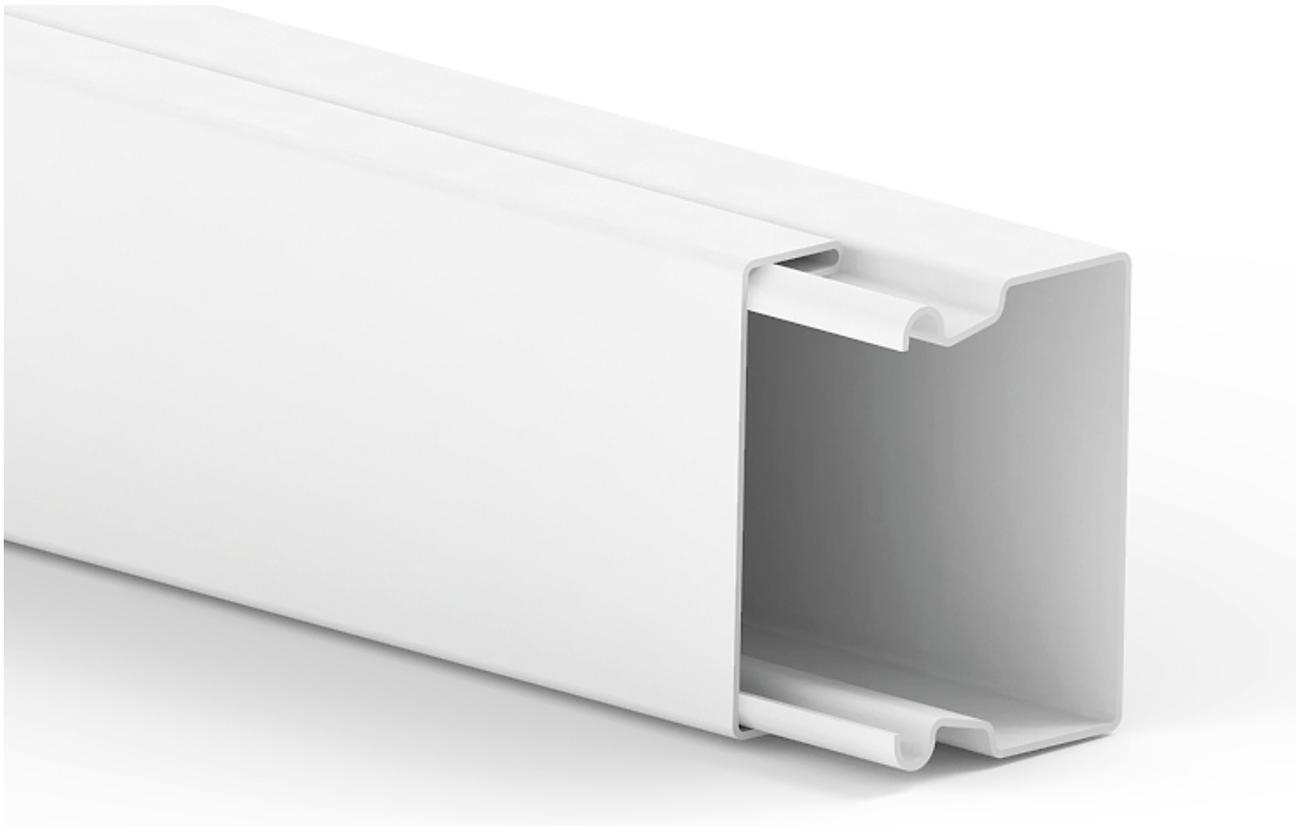
Installationskanäle

Seite 11-7



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

INSTALLATIONSKANÄLE (IK-METALL) KANÄLE, FLACHWINKEL, INNEN- & AUSSENECK



► Installationskanäle IK-METALL

Systembestimmung und Nutzungsempfehlung: Installation zur Minderung der Brandlast in Werkstatt, Lagerraum, Sportstätte und Schule sowie Räumen mit funktionaler Innenarchitektur (Garage / Parkhaus, Maschinenbau, Industrie) mit regelmässig hoher mechanischer Beanspruchung. Montageeigenschaften und Systemzubehör (Sortimentsauszug): Komplett übergreifendes Oberteil, gut zugängliches Unterteil, daher viel Volumen zum Einlegen des Kabels. Richtungsänderungen durch umfangreiches Formteileprogramm elegant möglich. Formteile als Haubenformteile aus Kunststoff (Inneneck, Ausseneck, Flachwinkel und T-Stück), daher Schnittkanten kaschierend. Endstück zum Aufstecken für einen sauberen Abschluss. Auch zum Überstreichen geeignet.

► Mehrwert

- Geeignet zur nachträglichen Montage
- Grosszügiges Platzangebot für Kabel
- Laschensystem verbindet Kanal und Formteil sicher miteinander
- Hohe Brandbeständigkeit

► Spezifikationen (Empfohlene Kapazität)

IK-	30x30	40x60
Höhe [H]	30mm	40mm
Breite [B]	30mm	60mm



► Kanal - Stahlblech reinweiss



Installationskanal

Standard Längsführung 2m, Stahlblech reinweiss

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-SB-30x30-RW-01	30 x 30mm	reinweiss	32m	0024610
IK-SB-40x60-RW-01	40 x 60mm	reinweiss	12m	0002301

► Ausseneck - Stahlblech reinweiss



Ausseneck

Ausseneck Stahlblech reinweiss zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-SB-30x30-RW-AE	30 x 30mm	reinweiss	5 Stk.	0002321
IK-SB-40x60-RW-AE	40 x 60mm	reinweiss	5 Stk.	0002871

► Enddeckel - Stahlblech reinweiss



Endstück

Endstück Stahlblech reinweiss zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-SB-30x30-RW-ES	30 x 30mm	reinweiss	20 Stk.	0024614
IK-SB-40x60-RW-ES	40 x 60mm	reinweiss	20 Stk.	0002341

► Flachwinkel - Stahlblech reinweiss



Flachwinkel

Flachwinkel Stahlblech reinweiss zu Installationskana

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-SB-30x30-RW-FW	30 x 30mm	reinweiss	5 Stk.	0024613
IK-SB-40x60-RW-FW	40 x 60mm	reinweiss	5 Stk.	0014250

► Inneneck - Stahlblech reinweiss



Inneneck

Inneneck zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-SB-30x30-RW-IE	30 x 30mm	reinweiss	5 Stk.	0024611
IK-SB-40x60-RW-IE	40 x 60mm	reinweiss	5 Stk.	0002311

INSTALLATIONSKANÄLE

KANÄLE, FLACHWINKEL, INNEN- & AUSSENECK



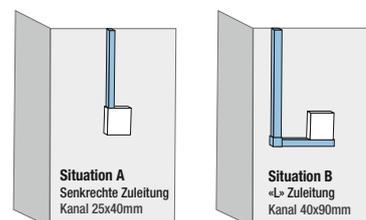
► Installationskanäle

Unser kostenorientiertes System mit der bewährten Montagefreundlichkeit bietet Ihnen die Möglichkeit, FTTH- sowie Stark- und Schwachstromkabel optimal im Inhouse-Bereich zu verlegen.

► Mehrwert

- Geeignet zur nachträglichen Montage
- Grosszügiges Platzangebot für Kabel
- Laschensystem verbindet Kanal und Formteil sicher miteinander

Modellaufbau nach Swisscom-Empfehlung



Situation A
Senkrechte Zuleitung
Kanal 25x40mm

Situation B
«L» Zuleitung
Kanal 40x90mm

► Spezifikationen (Empfohlene Kapazität)

IK-	5x9	10x10	25x40	40x60	40x90	40x110	60x90	60x110	60x150	60x200	60x230
Höhe [H]	5mm	10mm	27mm	40mm	40mm	40mm	62mm	62mm	62mm	62mm	62mm
Breite [B]	9mm	10mm	40mm	57mm	90mm	110mm	90mm	110mm	150mm	190mm	230mm
Zugelassene LWL-Kabel	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-Indoor-FTTH-Kabel

► Kanal - Lichtgrau



Installationskanal

Standard Längsführung 2m

Bezeichnung	Masse	Ausführung	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-25x40-LG-01	24 x 40mm	-	lichtgrau	40m	0002861
IK-40x60-LG-01	40 x 60mm	-	lichtgrau	28m	0001980
IK-40x60t-LG-01T	40 x 60mm	Mit Trennwand	lichtgrau	24m	0002863
IK-40x90-LG-01	40 x 90mm	-	lichtgrau	12m	0002864
IK-40x110-LG-01	40 x 110mm	-	lichtgrau	12m	0002888
IK-60x60-LG-01	60 x 60mm	-	lichtgrau	24m	0001495
IK-60x90-LG-01	60 x 90mm	-	lichtgrau	16m	0002999
IK-60x110-LG-01	60 x 110mm	-	lichtgrau	8m	0004460
IK-60x150-LG-01	60 x 150mm	-	lichtgrau	8m	0004480
IK-60x200-LG-01	60 x 200mm	-	lichtgrau	8m	0004484
IK-60x230-LG-01	60 x 230mm	-	lichtgrau	8m	0004489
IK-100x230-LG-01	100 x 230mm	-	lichtgrau	4m	0004500

► Kanal - Reinweiss



Installationskanal

Standard Längsführung 2m

Bezeichnung	Masse	Ausführung	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-MINI-CLIP-5x9-RW-01	5 x 9mm	-	reinweiss	50m	0002830
IK-MINI-CLIP-10x10-RW-01	10 x 10mm	-	reinweiss	50m	0012573
IK-15x15-RW-01	15 x 15mm	-	reinweiss	80m	0014111
IK-25x40-RW-01	24 x 40mm	-	reinweiss	40m	0011028
IK-40x40-RW-01	40 x 40mm	-	reinweiss	40m	0011029
IK-40x60-RW-01	40 x 60mm	-	reinweiss	28m	0011030
IK-40x60t-RW-01T	40 x 60mm	Mit Trennwand	reinweiss	24m	0011060
IK-40x90-RW-01	40 x 90mm	-	reinweiss	12m	0011072
IK-40x110-RW-01	40 x 110mm	-	reinweiss	12m	0011462
IK-60x60-RW-01	60 x 60mm	-	reinweiss	24m	0011031
IK-60x90-RW-01	60 x 90mm	-	reinweiss	16m	0011032
IK-60x110-RW-01	60 x 110mm	-	reinweiss	8m	0011033
IK-60x150-RW-01	60 x 150mm	-	reinweiss	8m	0011035
IK-60x200-RW-01	60 x 200mm	-	reinweiss	8m	0011036
IK-60x230-RW-01	60 x 230mm	-	reinweiss	8m	0011066

► Flachwinkel - Lichtgrau



Flachwinkel

Flachwinkel zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-25x40-LG-FW	25 x 40mm	lichtgrau	10 Stk.	0004994
IK-40x60-LG-FW	40 x 60mm	lichtgrau	2 Stk.	0002872
IK-40x90-LG-FW	40 x 90mm	lichtgrau	2 Stk.	0002887
IK-40x110-LG-FW	40 x 110mm	lichtgrau	1 Stk.	0002892
IK-60x60-LG-FW	60 x 60mm	lichtgrau	5 Stk.	0002998
IK-60x90-LG-FW	60 x 90mm	lichtgrau	2 Stk.	0003020
IK-60x110-LG-FW	60 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0004464
IK-60x150-LG-FW	60 x 150mm	lichtgrau	2 Stk.	0004483
IK-60x200-LG-FW	60 x 200mm	lichtgrau	1 Stk.	0004488
IK-60x230-LG-FW	60 x 230mm	lichtgrau	1 Stk.	0004493
IK-60x230-RW-FW	60 x 230mm	reinweiss	1 Stk.	0014114

► Flachwinkel - Reinweiss



Flachwinkel

Flachwinkel zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-15x15-RW-FW	15 x 15mm	reinweiss	4 Stk.	0014250
IK-25x40-RW-FW	25 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0014856
IK-40x40-RW-FW	40 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0011097
IK-40x60-RW-FW	40 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011170
IK-40x90-RW-FW	40 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011084
IK-40x110-RW-FW	40 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011886
IK-60x60-RW-FW	60 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011171
IK-60x90-RW-FW	60 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011172
IK-60x110-RW-FW	60 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011173
IK-60x150-RW-FW	60 x 150mm	reinweiss	2 Stk.	0011175
IK-60x200-RW-FW	60 x 200mm	reinweiss	3 Stk.	0011176
IK-60x230-RW-FW	60 x 230mm	reinweiss	1 Stk.	0014114

► Inneneck - Lichtgrau



Inneneck

Inneneck zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-25x40-LG-IE	25 x 40mm	lichtgrau	10 Stk.	0004978
IK-40x60-LG-IE	40 x 60mm	lichtgrau	2 Stk.	0002869
IK-40x90-LG-IE	40 x 90mm	lichtgrau	2 Stk.	0002873
IK-40x110-LG-IE	40 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0002889
IK-60x60-LG-IE	60 x 60mm	lichtgrau	2 Stk.	0002899
IK-60x90-LG-IE	60 x 90mm	lichtgrau	5 Stk.	0003017
IK-60x110-LG-IE	60 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0004461
IK-60x150-LG-IE	60 x 150mm	lichtgrau	2 Stk.	0004481
IK-60x200-LG-IE	60 x 200mm	lichtgrau	2 Stk.	0004485
IK-60x230-LG-IE	60 x 230mm	lichtgrau	2 Stk.	0004490

► Inneneck - Reinweiss



Inneneck

Inneneck zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-15x15-RW-IE	15 x 15mm	reinweiss	10 Stk.	0014232
IK-25x40-RW-IE	25 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0014982
IK-40x40-RW-IE	40 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0011095
IK-40x60-RW-IE	40 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011114
IK-40x90-RW-IE	40 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011866
IK-40x110-RW-IE	40 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011878
IK-60x60-RW-IE	60 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011115
IK-60x90-RW-IE	60 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011116
IK-60x110-RW-IE	60 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011117
IK-60x150-RW-IE	60 x 150mm	reinweiss	2 Stk.	0011119
IK-60x200-RW-IE	60 x 200mm	reinweiss	2 Stk.	0011120
IK-60x230-RW-IE	60 x 230mm	reinweiss	1 Stk.	0011798

► Ausseneck - Lichtgrau



Ausseneck

Ausseneck zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-25x40-LG-AE	25 x 40mm	lichtgrau	2 Stk.	0004984
IK-40x60-LG-AE	40 x 60mm	lichtgrau	5 Stk.	0002870
IK-40x90-LG-AE	40 x 90mm	lichtgrau	5 Stk.	0002874
IK-40x110-LG-AE	40 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0002890
IK-60x60-LG-AE	60 x 60mm	lichtgrau	2 Stk.	0002996
IK-60x90-LG-AE	60 x 90mm	lichtgrau	5 Stk.	0003018
IK-60x110-LG-AE	60 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0004462
IK-60x150-LG-AE	60 x 150mm	lichtgrau	2 Stk.	0004482
IK-60x200-LG-AE	60 x 200mm	lichtgrau	2 Stk.	0004486
IK-60x230-LG-AE	60 x 230mm	lichtgrau	2 Stk.	0004491

► Ausseneck - Reinweiss



Ausseneck

Ausseneck zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-15x15-RW-AE	15 x 15mm	reinweiss	2 Stk.	0014238
IK-25x40-RW-AE	25 x 40mm	reinweiss	2 Stk.	0014987
IK-40x40-RW-AE	40 x 40mm	reinweiss	2 Stk.	0011855
IK-40x60-RW-AE	40 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011856
IK-40x90-RW-AE	40 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011870
IK-40x110-RW-AE	40 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011882
IK-60x60-RW-AE	60 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011857
IK-60x90-RW-AE	60 x 90mm	reinweiss	5 Stk.	0011858
IK-60x110-RW-AE	60 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011145
IK-60x150-RW-AE	60 x 150mm	reinweiss	2 Stk.	0011147
IK-60x200-RW-AE	60 x 200mm	reinweiss	2 Stk.	0011148
IK-60x230-RW-AE	60 x 230mm	reinweiss	2 Stk.	0014112

► Enddeckel - Lichtgrau



Endstück

Endstück zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-25x40-LG-ES	25 x 40mm	lichtgrau	10 Stk.	0004989
IK-40x60-LG-ES	40 x 60mm	lichtgrau	2 Stk.	0002871
IK-40x90-LG-ES	40 x 90mm	lichtgrau	2 Stk.	0002875
IK-40x110-LG-ES	40 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0002891
IK-60x60-LG-ES	60 x 60mm	lichtgrau	4 Stk.	0002997
IK-60x90-LG-ES	60 x 90mm	lichtgrau	10 Stk.	0003019
IK-60x110-LG-ES	60 x 110mm	lichtgrau	4 Stk.	0004463
IK-60x150-LG-ES	60 x 150mm	lichtgrau	4 Stk.	0001634
IK-60x200-LG-ES	60 x 200mm	lichtgrau	2 Stk.	0004487
IK-60x230-LG-ES	60 x 230mm	lichtgrau	10 Stk.	0004492
IK-100x230-LG-ES	100 x 230mm	lichtgrau	2 Stk.	0004503

► Enddeckel - Reinweiss



Endstück

Endstück zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-15x15-RW-ES	15 x 15mm	reinweiss	4 Stk.	0014198
IK-25x40-RW-ES	25 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0014992
IK-40x40-RW-ES	40 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0011096
IK-40x60-RW-ES	40 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011198
IK-40x90-RW-ES	40 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011088
IK-40x110-RW-ES	40 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011890
IK-60x60-RW-ES	60 x 60mm	reinweiss	4 Stk.	0011199
IK-60x90-RW-ES	60 x 90mm	reinweiss	4 Stk.	0011200
IK-60x110-RW-ES	60 x 110mm	reinweiss	4 Stk.	0011201
IK-60x150-RW-ES	60 x 150mm	reinweiss	4 Stk.	0011203
IK-60x200-RW-ES	60 x 200mm	reinweiss	2 Stk.	0011204
IK-60x230-RW-ES	60 x 230mm	reinweiss	10 Stk.	0014113

FTTH





Enddose (OTO)

Seite 12-3



FTTH Kabel

Seite 12-9



FTTH Mini Bobine mit Stecker

Seite 12-11



FTTH Mini Bobine mit Dose

Seite 12-13



OTO Verlängerungen (Fiber Extension)

Seite 12-25



OTO DIN-Adapter

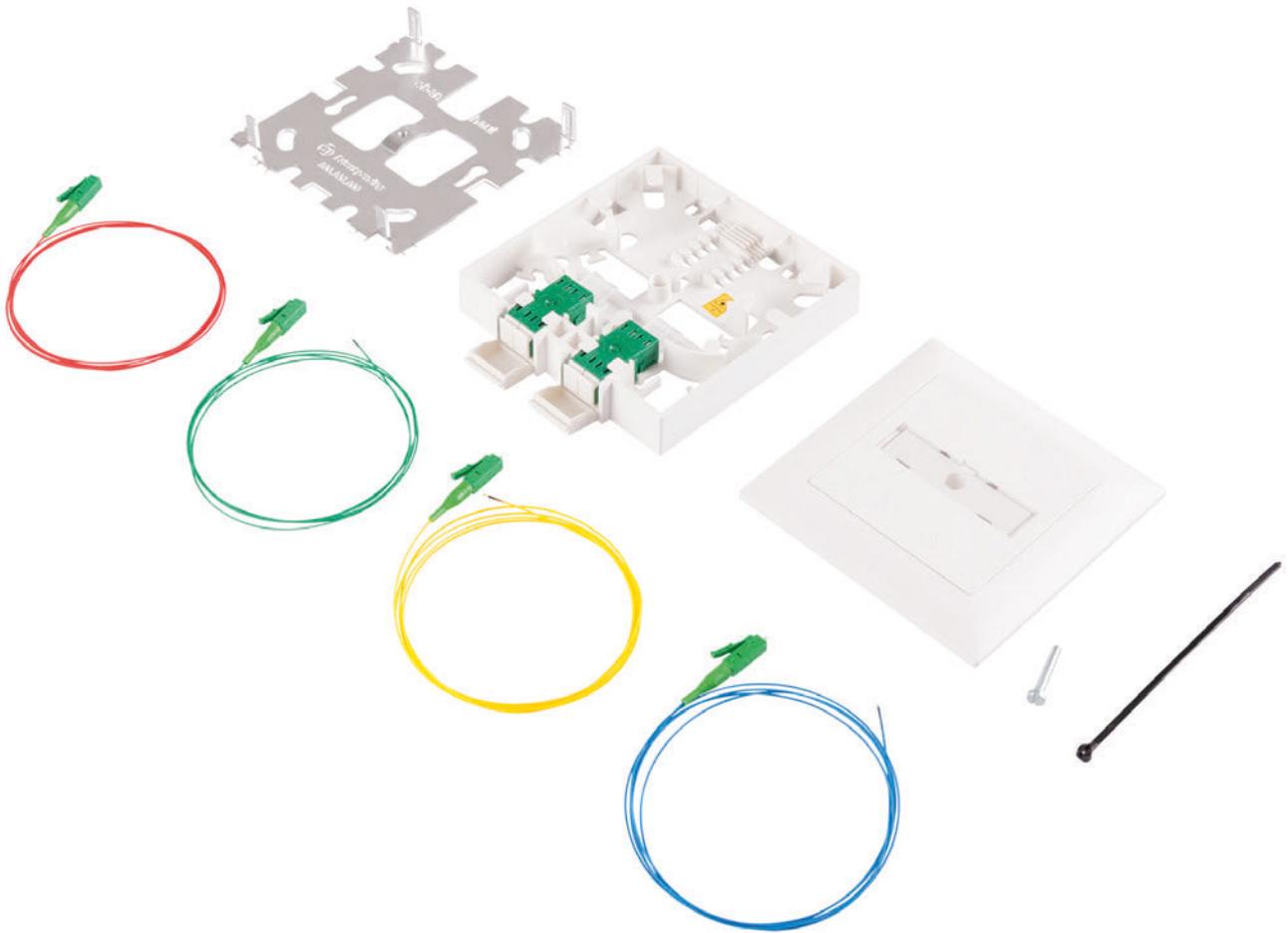
Seite 12-27



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

ENDDOSE (OTO)

EDIZIODUE, SQUEEZE, INTERNATIONAL, R&M, DIAMOND



► Enddose (OTO)

Die FTTH-Datendose kann neben bestehenden Telefoniedosen mittels einer Befestigungsplatte einfach montiert werden. Universelles Fasermanagement für Crimp- und Schrumpfspleisschutz.

► Mehrwert

- Kabeleingang allseitig
- Gehäuse mit Staubschutzklappe
- Deckel inkl. Beschriftungsfeld
- Laserschutz integriert in LWL-Mittelstück

► Spezifikationen

OTO-	AP-Z	AP-S	AP-B	AP-D	AP-R	AP/UP	UP-Z	UP-D
Hersteller	EDIZIODue	EDIZIODue	International	Diamond	R&M	R&M	EDIZIODue	Diamond
Montage	Aufputz	Squeeze AP	Aufputz	Aufputz	Aufputz	Aufputz/ Unterputz	Unterputz	Unterputz
Höhe [H]	88mm	88mm	80mm	88mm	88mm	60mm	88mm	88mm
Breite [B]	88mm	88mm	80mm	88mm	88mm	60mm	88mm	88mm
Tiefe [T]	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	42mm	42mm
LC/APC Stecker max.	4	4	4	4	4	4	4	4

▶ Enddose EDIZIOdue AP



OTO-AP-Z

Enddose EDIZIOdue AP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	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 mit Bügel - Haltebügel zur Montage im Verteiler oder Lochblech

	Artikel-Nummer
	316708-000

▶ Enddose Squeeze AP



OTO-AP-S

Squeeze FTTH Datendose in Ausführung als Flach-Aufputz.
Geringe Bauhöhe, kann hinter bestehende Dosen einfach montiert werden.
Masse: 88x100x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OTO-AP-S	1x	317134-001	317134-102	-
OTO-AP-S	2x	317134-002	-	317134-204



Squeeze OTO Blinddeckel

Blinddeckel
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
Squeeze OTO Blinddeckel	ausschneidbar	317135-001
Squeeze OTO Blinddeckel	43 mm	317135-002
Squeeze OTO Blinddeckel	50 mm	317135-003
Squeeze OTO Blinddeckel	58 mm	317135-004



Squeeze OTO Befestigungsbügel

Montagebügel für Verteiler und Lochblech

	Artikel-Nummer
	317135-000



Distanzrahmen

EDIZIOdue OTO Distanzrahmen zu FTTH Flach-AP Anschlussdose,

	Artikel-Nummer
	318117-000

▶ Enddose International AP



OT0-AP-B

Enddose International AP
Masse: 80x80x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-AP-B	1x	315411-011	315411-002	-
OT0-AP-B	2x	315411-012	-	315411-004



OT0-AP-B-0-ANT Spleisshalter

Spleisshalter für 4x ANT
Spleissschutz zu OT0 International

Artikel-Nummer
315412-000



FTTH-HB-OTO-INT

Haltebügel zur Montage im Verteiler
oder Lochblech

Artikel-Nummer
315411-120

▶ Enddose Diamond AP



OT0-AP-D

Enddose Diamond AP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-AP-D	1x	318005-100	318005-102	-
OT0-AP-D	2x	318005-200	-	318005-204

▶ Enddose R&M AP



OT0-AP-R

Enddose R&M AP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-AP-R	1x	315491-011	315491-002	-
OT0-AP-R	2x	611073-112	-	315491-004

▶ Enddose R&M AP/UP



Enddose R&M AP/UP

Enddose R&M AP/UP, geeignet für Kombinationen sowie Aufputz und Unterputz Montage
Masse: 60x60x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-AP/UP-R	1x	318481-100	318481-102	-
OT0-AP/UP-R	2x	318481-200	-	318481-204

► Enddose EDIZIOdue UP



OTO-UP-Z

Enddose EDIZIOdue UP
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OTO-UP-Z	1x	611107-001	611107-010	-
OTO-UP-Z	2x	611107-002	-	611107-024



OTO-UP-Z (HYBRID)

Enddose EDIZIOdue UP Hybrid TT separat
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OTO-UP-Z	1x	611107-203	611107-303	-
OTO-UP-Z	2x	611107-503	-	611107-403

► Enddose Diamond UP



OTO-UP-D

Enddose Diamond UP
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OTO-UP-D	1x	316482-000	316482-002	-
OTO-UP-D	2x	316482-200	-	316482-204

▶ Enddose Diamond UP Hybrid



OTO-UP-D-HYBRID

Enddose Diamond UP Hybrid
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Mittelstück	Artikel-Nummer
OTO-UP-D-1-F3000/APC-HYBRID	1x	318286-100



EINSATZ-HYBRID-RJ45-T+T

Einsatz RJ45 T+T zu Enddose
Diamond UP

	Artikel-Nummer
	319689-000



EINSATZ-HYBRID-RJ45-CAT6

Einsatz RJ45 Cat6 zu Enddose
Diamond UP

	Artikel-Nummer
	319678-000

▶ Hutschienenmodul



OTO DIN Hutschienen-Adapter

Adapter DIN Hutschiene für 2 oder 4 Fasern
Keine Spleissmöglichkeit - nur steckbar

Bezeichnung	Mittelstück	Artikel-Nummer
Hutschienen-Adapter-02LC/APC	1x	318447-002
Hutschienen-Adapter-04LC/APC	2x	318447-004

▶ FLF



OTO-FLF

Enddose FLF

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OTO-FLF (ohne Fibermanagement)	1x	316915-000	-	-
OTO-FLF (mit Fibermanagement)	1x	318325-100	318325-102	-
OTO-FLF (mit Fibermanagement)	2x	318325-200	-	318325-204

FTTH KABEL IHK BOBINE



► Inhouse-Kabel Bobine

Montagefreundliches FTTH Inhouse-Kabel mit 4 Fasern, Mantelfarbe in reinweiss oder gelb.

► Mehrwert

- FTTH-Inhouse-Installation, als Verbindung zwischen BEP und OTO
- Geeignet für die direkte Steckermontage auf Einzelfaser (SOC)
- Einfache Abisolierung dank Kompaktkevlar
- Halogenfreier, flammwidriger LSOH-Kabelmantel

► Spezifikationen

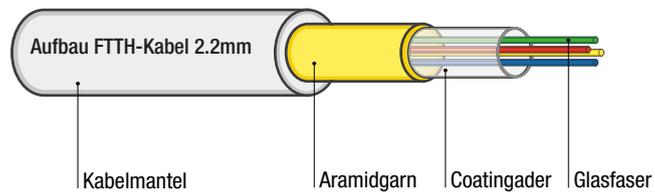
FTTH-	IHK-2.2	IHK-2.8
Kabeldurchmesser	2.2mm	2.8mm
Fasertyp	1x4 G.657A, 0.25mm	4x1 G.657A, 0.6mm
Gewicht	4kg/km	8kg/km
Zugkraft maximal	500N	600N
Zugkraft dauernd	400N	400N
Biegeradius	25mm	25mm
Temperatur	-20°C bis +60°C	
Brandschutzklasse	B2 _{ca} -s1a,d0,a1	
Farbe	Reinweiss RAL7010 Gelb RAL1021	
Länge	Bobine: 500, 1'000, 2'000 oder 5'000m Mini-Bobine: 10 – 150m	

▶ IHK Kabel Bobine

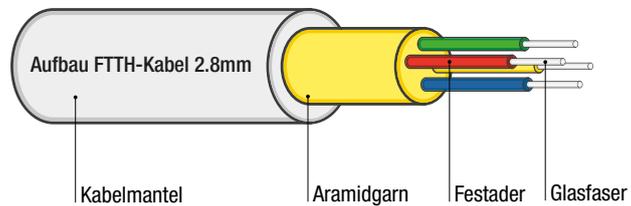


FTTH-IHK

Inhousekabel, 4Fs, Bobine



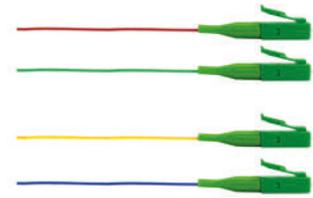
Bezeichnung	Farbe	Kabel	500m	1000m	2000m
FTTH-IHK-GE-2.2	gelb	2.2mm	315662-500	315662-000	315929-000
FTTH-IHK-WS-2.2	weiss	2.2mm	316137-005	316137-010	316137-020



Bezeichnung	Farbe	Kabel	500m	1000m	2000m
FTTH-IHK-GE-2.8	gelb	2.8mm	315535-005	315535-010	315535-020
FTTH-IHK-WS-2.8	weiss	2.8mm	315121-005	315121-010	315121-020

FTTH MINI BOBINE

IHK MINI BOBINE MIT STECKER



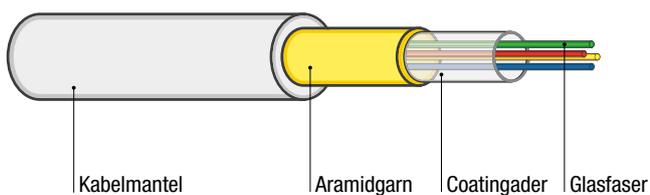
► Inhouse-Kabel Mini Bobine

Bei der IHK Mini Bobine ist das vorkonfektionierte FTTH-Kabel auf einer kleinen Bobine aus Karton aufgezogen.

► Mehrwert

- Vorkonfektionierte Stecker LC/APC 1 – 4 möglich
- Längen: 10 – 150m
- Einfache Abisolierung dank Kompaktkevlar
- Fasertyp: 4xG.657A, 0.6mm
- Stecker in Enddose eingelegt als Option möglich

Aufbau FTTH-Kabel 2.2mm



► IHK Kabel Mini Bobine mit Stecker – Gelb



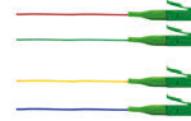
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2x LC/APC, Mini-Bobine, gelb



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4x LC/APC, Mini-Bobine, gelb

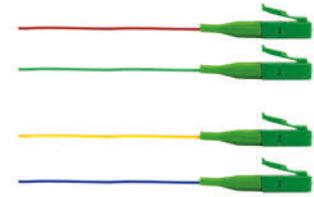


Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010	10m	316078-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020	20m	316078-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030	30m	316078-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040	40m	316078-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050	50m	316078-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060	60m	316078-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070	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 MIT ENDDOSE



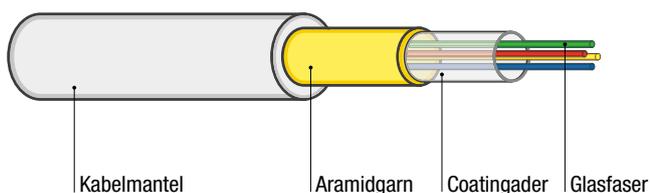
► Inhouse-Kabel Mini Bobine mit Enddose

Bei der IHK Mini Bobine ist das vorkonfektionierte FTTH-Kabel auf einer kleinen Bobine aus Karton aufgezogen. Die entsprechende Enddose ist in der Bobine beigelegt und am Kabel angeschlossen.

► Mehrwert

- Vorkonfektionierte Stecker LC/APC 1 – 4 möglich
- Längen: 10 – 150m
- Einfache Abisolierung dank Kompaktkevlar
- Fasertyp: 4xG.657A, 0.6mm
- Stecker in Enddose eingelegt

Aufbau FTTH-Kabel 2.2mm



► Enddose EDIZIOdue AP – Gelb



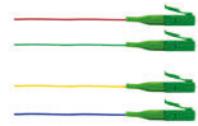
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose Z angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose Z angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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



► Enddose EDIZIOdue AP mit Bügel – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose Z angeschlossen mit Haltebügel



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose Z angeschlossen mit Haltebügel



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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



▶ Enddose Squeeze AP – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose S angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose S angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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



► Enddose International AP – Gelb



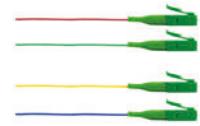
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose B angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose B angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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



► Enddose International AP mit Bügel – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose B mit Haltebügel



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose B mit Haltebügel



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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



► Enddose Hutschiene HS – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Adapter HS angeschlossen



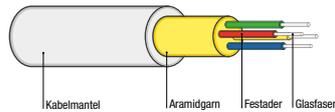
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC

Kabel gelb

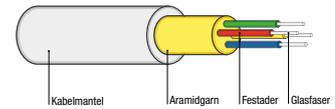
Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Adapter HS angeschlossen



Aufbau FTTH-Kabel 2.8mm



Aufbau FTTH-Kabel 2.8mm

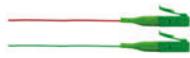


Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-010-HS-1-12	10m	318472-010
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-020-HS-1-12	20m	318472-020
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-030-HS-1-12	30m	318472-030
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-040-HS-1-12	40m	318472-040
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-050-HS-1-12	50m	318472-050
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-060-HS-1-12	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

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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	110m	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



► Enddose EDIZIOdue UP – Gelb



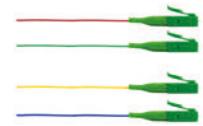
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose Z UP angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-ZUP-1-12	10m	316934-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-ZUP-1-12	20m	316934-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-ZUP-1-12	30m	316934-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-ZUP-1-12	40m	316934-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-ZUP-1-12	50m	316934-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-ZUP-1-12	60m	316934-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-ZUP-1-12	70m	316934-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-ZUP-1-12	80m	316934-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-ZUP-1-12	90m	316934-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-ZUP-1-12	100m	316934-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-ZUP-1-12	110m	316934-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-ZUP-1-12	120m	316934-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-ZUP-1-12	130m	316934-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-ZUP-1-12	140m	316934-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-ZUP-1-12	150m	316934-150



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose Z UP angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-ZUP-2-1234	10m	317242-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-ZUP-2-1234	20m	317242-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-ZUP-2-1234	30m	317242-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-ZUP-2-1234	40m	317242-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-ZUP-2-1234	50m	317242-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-ZUP-2-1234	60m	317242-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-ZUP-2-1234	70m	317242-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-ZUP-2-1234	80m	317242-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-ZUP-2-1234	90m	317242-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-ZUP-2-1234	100m	317242-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-ZUP-2-1234	110m	317242-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-ZUP-2-1234	120m	317242-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-ZUP-2-1234	130m	317242-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-ZUP-2-1234	140m	317242-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-ZUP-2-1234	150m	317242-150



► Enddose R&M AP – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose R angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose R angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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



► Enddose R&M UP/AP – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose R UP/AP angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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

Kabel gelb

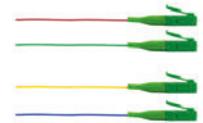
Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose R UP/AP angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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



► Enddose FLF – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, FLF-MGT angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, FLF-MGT angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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



► Zubehör – FTTH



FTTH-HB-OTO-INT

Haltebügel zur Montage im Verteiler oder Lochblech

Artikel-Nummer
315411-120



FTTH-HB-ZM-IV

Haltebügel zur Montage im Verteiler oder Lochblech

Artikel-Nummer
316708-000



OTO-AP-B-0-ANT Spleisshalter

Spleisshalter für 4x ANT Spleissschutz zu OTO International

Artikel-Nummer
315412-000



OTO-UP-Z-AP-Rahmen

Passend für Enddose EDIZIOdue UP, nur Aufputzrahmen

Artikel-Nummer
611107-999



Squeeze OTO Blinddeckel

Blinddeckel

Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
Squeeze OTO Blinddeckel	ohne Prägung	317135-001
Squeeze OTO Blinddeckel	43 mm	317135-002
Squeeze OTO Blinddeckel	50 mm	317135-003
Squeeze OTO Blinddeckel	58 mm	317135-004



Distanzrahmen

EDIZIOdue OTO Distanzrahmen zu FTTH Flach-AP Anschlussdose,

Artikel-Nummer
318117-300



Squeeze OTO Befestigungsbügel

Montagebügel für Verteiler und Lochblech

Artikel-Nummer
317135-000



Pigtail-Ader-SM-LC/APC

0.6mm, Länge 1m
Fasertyp: G657 A1, FTTH Easy-Strip Pigtail

Bezeichnung	Faser	Farbe	Artikel-Nummer
Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-01-H-OTO	Faser 1	rot	611074-010
Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-02-H-OTO	Faser 2	grün	611074-011
Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-03-H-OTO	Faser 3	gelb	611074-012
Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-04-H-OTO	Faser 4	blau	611074-013



Mittelstück-SM-dx-LC/APC-OTO

Grün, ohne Flansch, Laserschutz zu OTO

Artikel-Nummer
316609-000



Mittelstück-SM-dx-LC/APC-OTO

Grün, mit Flansch, Laserschutz zu OTO

Artikel-Nummer
611073-908



Mittelstück SM dx F3000/APC OTO

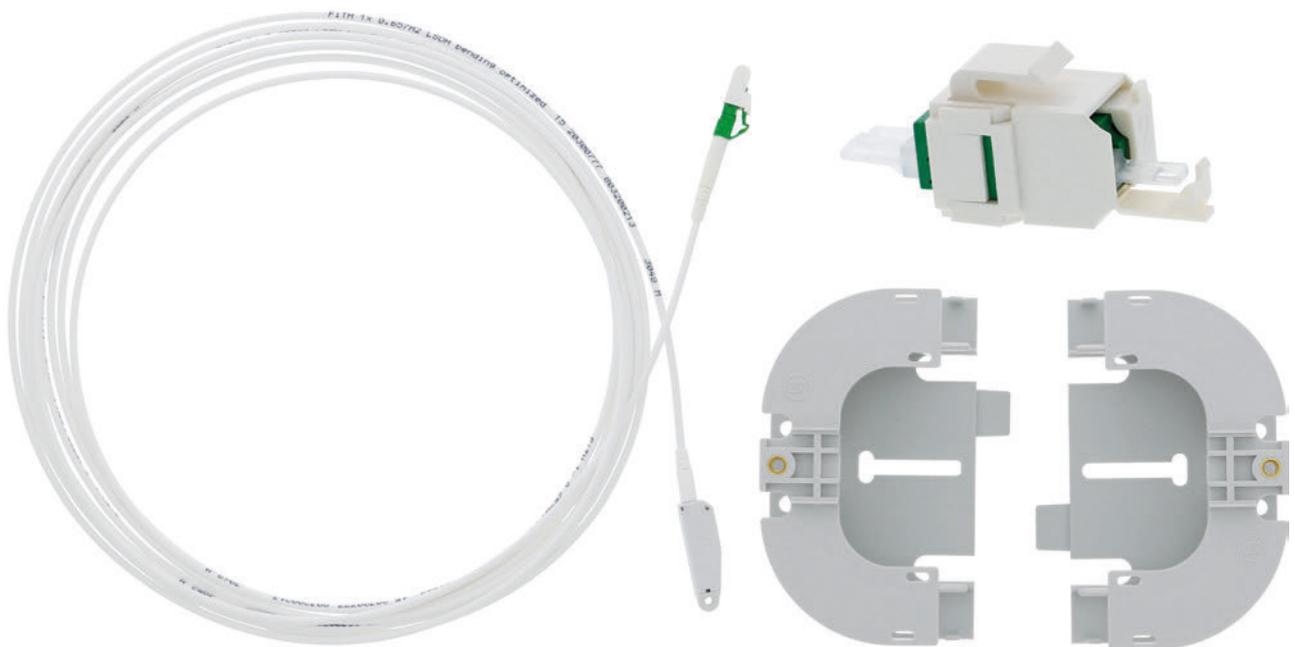
Grün, ohne Flansch, Laserschutz für OTO

Artikel-Nummer
319190-000

INFO
Weitere OTOs in 19" 1HE finden Sie auf Seite 14–13

FTTH

OTO VERLÄNGERUNG (FIBER EXTENSION)



► Fiber Extension LWL-Set

Fiber Extension LWL Set vom OTO zur Wanddose mit Verlängerungskabel (Durchmesser < 5mm), Einzugsdraht, Keystone-Hybrid-Adapter CLIK/APC-LC/APC und Kabelmanagement.

Das Fiber Extension Kit sorgt für eine ideale LWL-Verbindung ab OTO-Dose im Hausverteiler zum Router. Es besteht aus einem vorkonfektionierten Kabel mit Einzugshilfe am Stecker sowie einem Keystone-Hybrid-Adapter CLIK/APC-LC/APC. Dazu erhalten Sie ein praktisches Kabelmanagement zum sauberen und professionellen Verstauen der Kabelüberlängen im Verteilkasten. Passende LWL-Patchkabel in verschiedenen Längen sorgen für die Verbindung zwischen Wanddose und Router.

► Mehrwert

- Vorgefertigtes Installationskit mit Einzugshilfe im wanddosenseitigen Stecker
- Einfache, schnelle und mühelose Installation durch eine Person möglich
- Für Umbauten sowie im Neubau geeignet
- Normiertes Produkt, Swisscom homologiert, LC/APC Stecker an der Dose
- OTO-Erweiterung (optisches Signal geht von OTO-Dose an die Wanddose beim Router)
- In UniversMCS®-Keystone- und -Schrägauslassdosen integrierbar

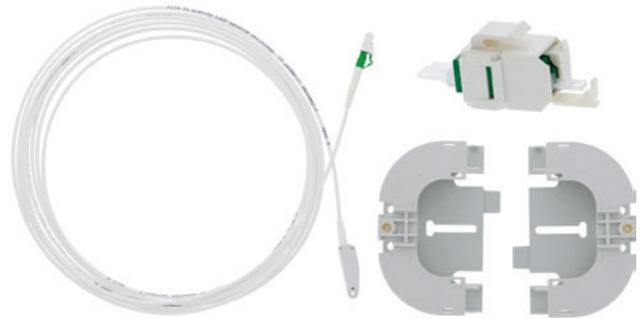


► Fiber Extension LWL-Set

FE Set

- Verlängerungskabel ($\emptyset < 5\text{mm}$)
- Einzugsöse kableseitig inkl. Drahtstück zum Einziehen
- Mittelstück Keystone LC/APC-LC/APC
- Überlängenspule für Multimediaschrank und OTO Montage

Länge Kabel	Artikel-Nummer
5m	318119-005
10m	318119-010
15m	318119-015
20m	318119-020
30m	318119-030
50m	318119-050



Siehe auch Stahlarmierte-Patchkabel auf Seite 15-6

► Zubehör – Fiber Extension



FTTx-KEYSTONE-LC/APC-ADAPTER

Keystone EasyClick Adapter mit LC/APC Duplex grün

Artikel-Nummer
318117-002



RenoBox Varia

Distanzrahmen Variabel 19mm stapelbar

Artikel-Nummer
318117-100



RenoBox Blindeckel

Blindeckel zu RenoBox

Artikel-Nummer
318117-200



FE Kabelmanagement

Fiber Extension Kabelüberlängen Manager

Artikel-Nummer
319443-000

► Fiber Spleissdose



IFDB-S-U-NN-1

Hausanschlussverteiler FTTH 4Fs

Artikel-Nummer
CK6000-000



► OTO-DIN

OTO-DIN-Hutschienen-Adapter für den Abschluss von bis zu 4 Singlemode-Fasern wurden für den Teilnehmeranschluss in FTTH-Projekten entwickelt und sind mit Hutschienen nach DIN kompatibel. Dadurch bieten sie eine einfache und schnelle Montage in neu zu errichtende Verteilungen und lassen sich auch problemlos in bereits vorhandene Installationen bzw. Verteilungen einfügen. Für die Montage auf Wände und Montageplatten (Lochblech) ist eine separate Befestigungsplatte erhältlich.

► Mehrwert

- Sehr kompakt
- Einfache Montage in Verteilungen, an Wänden und Montageplatten
- Kostengünstig
- Verfügbar in vorkonfektionierten Sets
- Federverriegelung für DIN Hutschienenadapter
- Laser Logo und Portkennzeichnung

► Spezifikationen

Masse [H] [B] [T]	89.5 x 17.5 x 51.5mm
Farbe	Weiss RAL 9010
Schutzklasse / Stossfestigkeit	IP30 / IK05
LWL Kupplung	1 oder 2 LC/APC Duplex inkl. Staubschutz
Faserkompatibilität	G657A
Material	Thermoplastischer, halogenfreier Kunststoff (ABS)
Feuerbeständigkeit	UL94 V0
Beschriftung	1 Etikettenfeld (45 x 10 mm)

► Optionen

Weiter im Produktsortiment sind die OTO-DIN-Hutschienenadapter in Ausführungen bereits mit LC/APC Steckern und Teilnehmerkabeln einseitig vorkonfektioniert und mit verschiedenen Kabellängen erhältlich. Ausserdem gibt es die Hutschienenadapter auch in Kombination mit Mini-Bobinen (zwei Fasern oder vier Fasern). Weiter gibt es einen Adapter für die Befestigung auf Wänden und Montageplatten (Lochblech).

▶ OTO-DIN



OTO-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Adapter DIN Hutschiene zum Abschluss von 2 oder 4 Fasern

Mittelstücke	Artikel-Nummer
1 x LC/APC	318447-002



OTO-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Adapter DIN Hutschiene zum Abschluss von 2 oder 4 Fasern

Mittelstücke	Artikel-Nummer
2 x LC/APC	318447-004

▶ Zubehör – OTO-DIN



BP-Z-DIN-HTSN-ADR

Adapter für Befestigung auf Wänden und Montageplatten

Mittelstücke	Artikel-Nummer
	318420-000

▶ Sets



FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Adapter HS angeschlossen



FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Adapter HS angeschlossen

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
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



SCHRÄNKE 19"





Standschränke 19"

Seite 13–3



Wandracks 19"

Seite 13–6



Rack Fiber Management (RFM)

Seite 13–6



STANDSCHRÄNKE 19"

19" RACK



► 19" Standschränke und Wandracks

Maximale Optimierung führt zu einer höchstmöglichen Leistung zwischen Qualität und Mehrwert. Die freistehenden 19" Schränke sowie auch die Wandracks bieten nicht nur maximale Leistung in Bezug auf Verkabelung und Netzwerkinfrastruktur, sondern leisten auch einen ökonomischen Beitrag durch hohe technologische und vollautomatische Produktion.

► Mehrwert

- Verschlussbare Sicherheitslastüre mit Stahlrahmen oder Metalltüre
- Verschlussbare hintere Stahltüre
- Abnehmbare und abschliessbare Seitenwände
- Pulverbeschichtet
- Fertig zusammengebaut geliefert, verstellbare Füsse bei Lieferung inbegriffen
- Breite: 600 mm / 800 mm
- Tiefe: 600 mm / 800 mm / 1'000 mm
- Höhe: 22 HE / 26 HE / 42 HE
- Farbe: Schwarz, RAL 9005 und Lichtgrau, RAL 7035

Sortiment

Höheneinheit	Farbe	Türe	Breite 600 mm		Breite 800 mm	
			Tiefe 600 mm	Tiefe 800 mm	Tiefe 800 mm	Tiefe 1000 mm
22 HE	lichtgrau	Glastüre	317200-022	317202-022	-	-
22 HE	schwarz	Glastüre	317201-022	317203-022	-	-
26 HE	lichtgrau	Glastüre	-	-	317204-026	-
26 HE	schwarz	Glastüre	-	-	317205-026	-
42 HE	lichtgrau	Glastüre	317200-042	317202-042	317204-042	318060-042
42 HE	schwarz	Glastüre	317201-042	317203-042	317205-042	318061-042
42 HE	lichtgrau	Metalltüre	318097-042	318099-042	318101-042	317247-042
42 HE	schwarz	Metalltüre	318098-042	318100-042	318102-042	317229-042

Beispiele

42 HE, 600mm breit, mit Metalltüre



26 HE, 600mm breit, mit Glastüre



22 HE, 800mm breit, mit Glastüre



42 HE, 800mm breit, mit Glastüre



Zubehör – Standschränke 19"



RACK-Z-SOCKEL-LG

Racksockel lichtgrau, inkl. Kabeleinführung

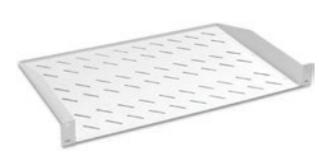
[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
100 x 600 x 600	317200-660
100 x 600 x 800	317202-680
100 x 800 x 800	317204-880
100 x 1'000 x 800	318060-810



RACK-Z-SOCKEL-SW

Racksockel schwarz, inkl. Kabeleinführung

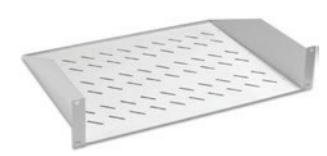
[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
100 x 600 x 600	317201-660
100 x 600 x 800	317203-680
100 x 800 x 800	317205-880
100 x 1'000 x 800	318061-810



RACK-Z-TABLAR-1HE-250

Racktablar 1 HE

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	317208-004
schwarz	317208-003



RACK-Z-TABLAR-2HE-550

Racktablar 2 HE

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	317208-002
schwarz	317208-001

► Zubehör – Standschränke 19"



RACK-Z-VENTI-4

Deckenrack Ventilator mit 4 FANs

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	317207-004
schwarz	317207-044



RACK-Z-BELEUCHTUNG-1HE

Beleuchtungsmodul, über Türe geschaltet (gross) oder mit Magnet-schalter (klein)

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
482 x 35 x 44mm	317155-000
450 x 23 x 24 mm	317155-001



RACK-Z-STROMLEISTE

Steckerleiste 19-Zoll 1HE

Stecker Typ	Artikel-Nummer
8x T13	317209-001
10x IEC	318274-000



RACK-Z-Lenkrollen-150

Einstellbar, zwei mit Feststellbremsen

VPE	Artikel-Nummer
4 Stück	318166-150



RACK-Z-KABELMANAGEMENT

Patchkabelführung 1HE, vorne

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	318149-001
schwarz	318149-011



RACK-Z-KABELMANAGEMENT-RING

Patchkabelführung einzel Führungs-ring

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	320086-001
schwarz	320086-011



RACK-Z-RANGIERRING-1HE-AL

Rangiererring für Glasfaserkabel 1HE

Beschreibung	Artikel-Nummer
links	319709-000
rechts	319710-000



RACK-Z-KAEFIGMUTTER-SCHRAUBE

Käfigmuttern für Panelmontage

VPE	Artikel-Nummer
20 Stück	318152-620
50 Stück	318152-650



RACK-Z-BLIND

Blindplatte

Höheneinheit	Farbe	Artikel-Nummer
1 HE	aluminium	316357-007
1 HE	lichtgrau	317206-001
1 HE	schwarz	317206-011
2 HE	lichtgrau	317206-002
2 HE	schwarz	317206-022
3 HE	lichtgrau	317206-003
3 HE	schwarz	317206-033
4 HE	lichtgrau	317206-004
4 HE	schwarz	317206-044
5 HE	lichtgrau	317206-005
5 HE	schwarz	317206-055



KEV-1HE-Z-KMV

Kabelmanager für Verteilschrank 19", vorne

Artikel-Nummer
1671495-1



KEV-1HE-Z-MHS-01

Montagehilfesatz «Dritte Hand» vorne

Artikel-Nummer
316357-006

► Zubehör – Standschränke 19"



19 ZOLL-BÜ-AD-AU-TE-BOX

Bündeladereinheitbox 6HE



KEV-1HE-RÜCKFÜHREINHEIT

19» 1HE KEV Kabelmanagement mit Bürsten



RACK-Z-BÜRSTE-1HE

Kabelmanagement Bürste

Artikel-Nummer
318190-000

Artikel-Nummer
318361-000

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	318151-001
schwarz	318151-011

► Wandracks 19"



RACK-W, lichtgrau

Masse 7HE: 423 x 600 x 450mm
Masse 12HE: 646 x 600 x 450mm



RACK-W-20HE, lichtgrau

Masse 20HE: 1001 x 600 x 450mm



RACK-W-09HE, lichtgrau

Masse 9HE: 512 x 600 x 600mm



RACK-W aussen, lichtgrau

Masse 7HE: 490 x 600 x 450mm
Masse 12HE: 713 x 600 x 450mm

Höheneinheit	Artikel-Nummer
7HE	318204-007
12HE	318204-012

Höheneinheit	Artikel-Nummer
20HE	318204-020

Höheneinheit	Artikel-Nummer
9HE	318555-009

Höheneinheit	Artikel-Nummer
7HE	318205-007
12HE	318205-012

STANDSCHRÄNKE 19"

RACK FIBER MANAGEMENT (RFM)



► 19" Rack Fiber Management

Die freistehenden 19" Schränke bieten nicht nur maximale Leistung in Bezug auf Verkabelung und Netzwerkinfrastruktur, sondern bieten eine riesige Flexibilität dank Modularität.

► Mehrwert

- Rechter Frontteil bestückt mit Gittereinsatz für Kabelführungen
- Verschiedene Kabelführungen einsetzbar, modulares Fiber Management
- Verschlussbare Metalltüre mit Option Kaba Vorbereitung
- Abnehmbare und abschliessbare Seitenwände sowie Rückwand
- Pulverbeschichtet
- Fertig zusammengebaut geliefert, verstellbare Füsse bei Lieferung inbegriffen
- Breite: 800 mm
- Tiefe: 800 mm
- Höhe: 36 HE / 42 HE / 47 HE
- Farbe: Lichtgrau, RAL 7035

► RFM 19" Schränke



RFM-RACK-S-47HE-FM-LG-M

19" Standrack, 47HE links x 800 x 800mm,
lichtgrau, Metalltüre

Höheneinheiten	Artikel-Nummer
47HE	320116-047

RFM-RACK-S-42HE-FM-LG-M

19" Standrack, 42HE links x 800 x 800mm,
lichtgrau, Metalltüre

Höheneinheiten	Artikel-Nummer
42HE	320116-042

RFM-RACK-S-36HE-FM-LG-M

19" Standrack, 36HE links x 800 x 800mm,
lichtgrau, Metalltüre

Höheneinheiten	Artikel-Nummer
36HE	320116-036

► Zubehör – RFM 19" Schränk



RFM-Umlenkspule oben

Umlenkspule oben Aluminium
Werkzeuglos - einfaches einklicken

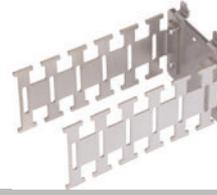
Artikel-Nummer
318187-000



RFM-Kabelführungshalterung

Kabelführungshalterung Edelstahl
Werkzeuglos - einfaches einklicken

Artikel-Nummer
318188-001



RFM-Kabelfixierungshalter

Kabelfixierungshalter Edelstahl
Werkzeuglos - einfaches einklicken

Artikel-Nummer
318189-000



RACK-Z-RANGIERRING-1HE-AL

Rangiererring für Glasfaserkabel 1HE

Beschreibung	Artikel-Nummer
links	319709-000
rechts	319710-000



19 ZOLL-BÜ-AD-AU-TE-BOX

Bündeladeraufteilbox 6HE

Artikel-Nummer
318190-000



RACK-Z-BÜRSTE-1HE

Kabelmanagement Bürste

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	318151-001
schwarz	318151-011



KEV-1HE-RÜCKFÜHREINHEIT

19x 1HE KEV Kabelmanagement
mit Bürsten

Artikel-Nummer
318361-000



RACK-Z-SOCKEL-0800x0800-LG

Racksockel 100mm lichtgrau

Artikel-Nummer
317204-880



RACK-Z-STROMLEISTE-8

Steckerleiste für 16A, 8 Steckdosen

Höheneinheit	Artikel-Nummer
1HE	317209-001



RACK-Z-BELEUCHTUNG-1HE

Beleuchtungsmodul,
über Türe geschaltet

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
482 x 35 x 44mm	317155-000



RACK-Z-KAEFIGMUTTER-SCHRAUBE

Käfigmuttern für Panelmontage

VPE	Artikel-Nummer
20 Stück	318152-620
50 Stück	318152-650



19" TECHNIK





19" KEV 1HE

Seite 14–3



19" KEV 3HE 7TE

Seite 14–15



KEV DIN

Seite 14–25



ALL IN ONE FIBERBOX

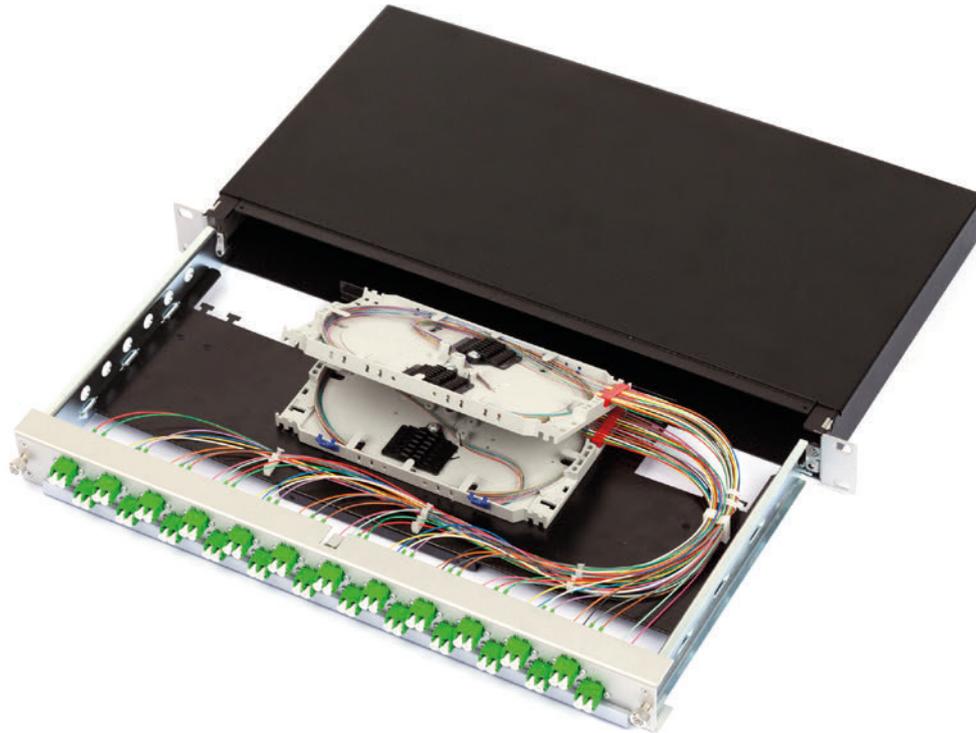
Page 14–37



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

19" TECHNIK

19" KEV 1HE



► 19" 1HE KEV

Unser 1HE Kabelendverschluss bietet trotz höchster Packungsdichte optimales Fasermanagement unter Einhaltung sämtlicher faseroptischer Parameter.

Die Kabeleinführungen seitlich und auf der Rückseite erlauben eine optimale Führung und Zugentlastung des LWL Stamm-, Fan- oder Breakout-Kabels. Durch die auszieh-, abwinkel- oder demontierbare Schublade werden optimale Montagezeiten erreicht. Wartungsarbeiten können während des Netzbetriebs durchgeführt werden.

► Mehrwert

- Bis zu 24x Standard oder 48x SFF Stecker möglich
- Komplett spleissbereit inkl. Montagematerial sowie Spleisschutz (ANT)
- 19" Gehäuse Aluminium: leicht und stabil
- Frontplatte aus ALU eloxiert, Nummerierung pro Stecker
- Deckel abnehmbar, einfacher Zugriff in der Grundmontage
- Geringe Gehäusetiefe von 240mm
- Zurückversetzbarer Einbau ohne Zusatzmaterial möglich
- Beidseitige Einführung und Befestigungsbrücken für Kabel und Rohre von hinten integriert, inkl. Bürstenleiste und Blindplatte
- Farbcode: Swisscom, DIN und EIA

Montageanleitung



KEV-1HE (PDF)

► 19" KEV 1HE Patch-/ Patch-Panel (Singlemode - APC)



Vorkonfektionierter Patch-KEV E2000/APC R&M

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke E2000/APC R&M eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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

Vorkonfektionierter Patch-KEV E2000/APC Dia 0.1dB

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke E2000/APC Dia 0.1dB eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/APC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/APC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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

Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/APC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/APC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-12SC/APC	12	302118-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24SC/APC	24	302118-024

► 19" KEV 1HE Patch-/ Patch-Panel (Singlemode - PC)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/PC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-12SC/PC	12	302121-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24SC/PC	24	302121-024



Vorkonfektionierter Patch-KEV ST/PC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-12ST/PC	12	302126-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24ST/PC	24	302126-024

► 19" KEV 1HE Patch-/Patch-Panel (Multimode - OM3)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC OM3

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/PC OM3

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Patch-KEV ST/PC OM3

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM3-SX-12ST/PC	12	302127-012
KEV-1HE-PP-OM3-SX-24ST/PC	24	302127-024

► 19" KEV 1HE Patch-/Patch-Panel (Multimode - OM4)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC OM4

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/PC OM4

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Patch-KEV ST/PC OM4

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM4-SX-12ST/PC	12	302128-012
KEV-1HE-PP-OM4-SX-24ST/PC	24	302128-024

► 19" KEV 1HE Patch-/Patch-Panel (Multimode - OM5)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC OM5

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC OM5 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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

► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Singlemode APC)



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV E2000/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke E2000/APC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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	8	302253-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC	12	302253-024
KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48E2000/APC	24	302253-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV E2000/APC Diamond 0.1dB

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste, Mittelstücke
E2000/APC Diamond 0.1dB eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/APC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/APC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12SC/APC	12	302254-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24SC/APC	24	302254-024

► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Singlemode - PC)



* Abbildung Schematisch

Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12SC/PC	12	302262-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24SC/PC	24	302262-024



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV ST/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12ST/PC	12	302264-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24ST/PC	24	302264-024

► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Multimode - OM3)



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC OM3

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/PC OM3

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV ST/PC OM3

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-12ST/PC	12	302265-012
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-24ST/PC	24	302265-024

► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Multimode - OM4)



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC OM4

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/PC OM4

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV ST/PC OM4

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-12ST/PC	12	302266-012
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-24ST/PC	24	302266-024

► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Multimode - OM5)

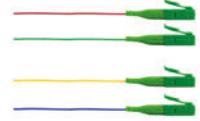


Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC OM5

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX OM5 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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

► 19" KEV 1HE Multi-OTO



19" KEV 1HE Multi-OTO, 2 Fasern

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten, SMOUV Halter und Spleisschutzze
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste
inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial
Bis zu 6 OTOS möglich mit je zwei Pigtails LC/APC Spleissbereit eingelegt

Bezeichnung	Anzahl OTO / Stecker	Artikel-Nummer
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 Fasern

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten, SMOUV Halter und Spleisschutzze
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste
inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial
Bis zu 6 OTOS möglich mit je vier Pigtails LC/APC Spleissbereit eingelegt

Bezeichnung	Anzahl OTO / Stecker	Artikel-Nummer
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



► Zubehör – 19" KEV 1HE



KEV-1HE-Z-KEH-01

Kabel-Schrägeinführung 4-fach, für PG16/21 oder M20/25

Artikel-Nummer
316357-001



KEV-1HE-Z-BZH-01

Breakout-Zugentlastung, hinten

Artikel-Nummer
316357-002



KEV-1HE-Z-BPH-01

Blindabdeckung für Kabeleingang, hinten

Artikel-Nummer
316357-003



KEV-1HE-Z-BLH-01

Bürstenleiste selbstklebend, hinten

Artikel-Nummer
316357-004



KEV-1HE-Z-PKV-01

Patchkabelführung 19" 1HE, vorne

Artikel-Nummer
316357-005



KEV-1HE-Z-MHS-01

Montagehilfesatz «Dritte Hand»

Artikel-Nummer
316357-006



KEV-1HE-Z-BDP-01

Blindplatte für Abschluss, vorne
Inkl. Käfigmuttern und Schrauben

Artikel-Nummer
319715-001



RACK-Z-RANGIERRING-1HE-AL

Rangiererring für Glasfaserkabel 1HE

Beschreibung	Artikel-Nummer
links	319709-000
rechts	319710-000



4 WAY FIBRE MANIFOLD : FM2092

Inlets 2, Inlet Tube 4mm,
Inlet Tube Length 1000mm
Outlets 4, Outlet Tube 3mm
Outlet Tube Length 1500mm

Bündeladerverteiler	Artikel-Nummer
4 Fach	320048-004



6 WAY FIBRE MANIFOLD : FM2465

Inlets 2, Inlet Tube 4mm,
Inlet Tube Length 1000mm
Outlets 6, Outlet Tube 3mm
Outlet Tube Length 1500mm

Bündeladerverteiler	Artikel-Nummer
6 Fach	320048-006



KEV-1HE-RÜCKFÜHREINHEIT

19" 1HE KEV Kabelmanagement mit Bürsten

Artikel-Nummer
318361-000



RACK-Z-BÜRSTE-1HE

Kabelmanagement Bürste

Artikel-Nummer	
Grau	318151-001
Schwarz	318151-011



19 ZOLL-BÜ-AD-AU-TE-BOX

Bündeladeraufteilbox 6HE

Artikel-Nummer
318190-000



BÜ-AD-AU-TE-BOX-M20

Bündeladeraufteilbox M20/NW17

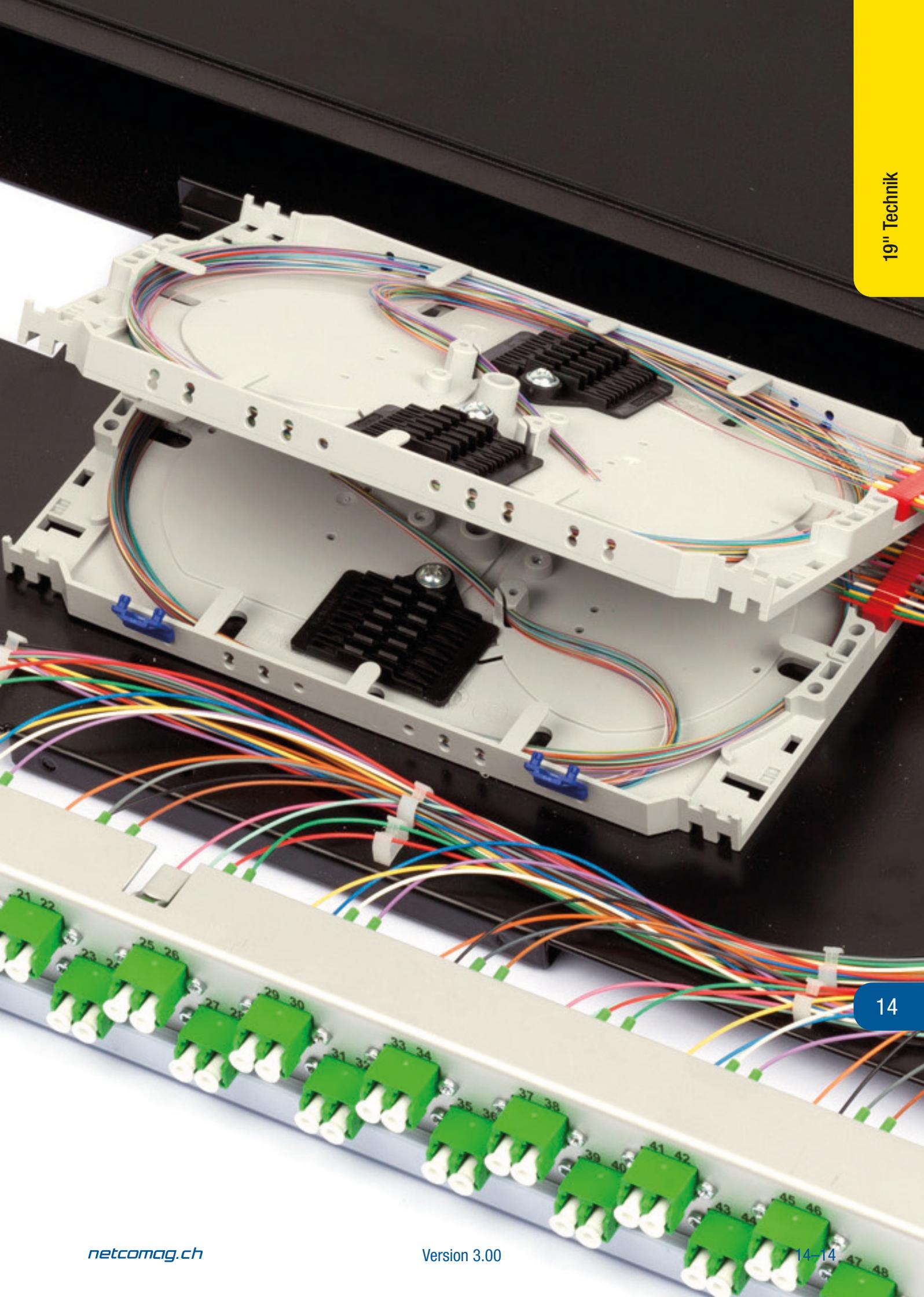
Artikel-Nummer
318417-000



BÜ-AD-AU-TE-BOX

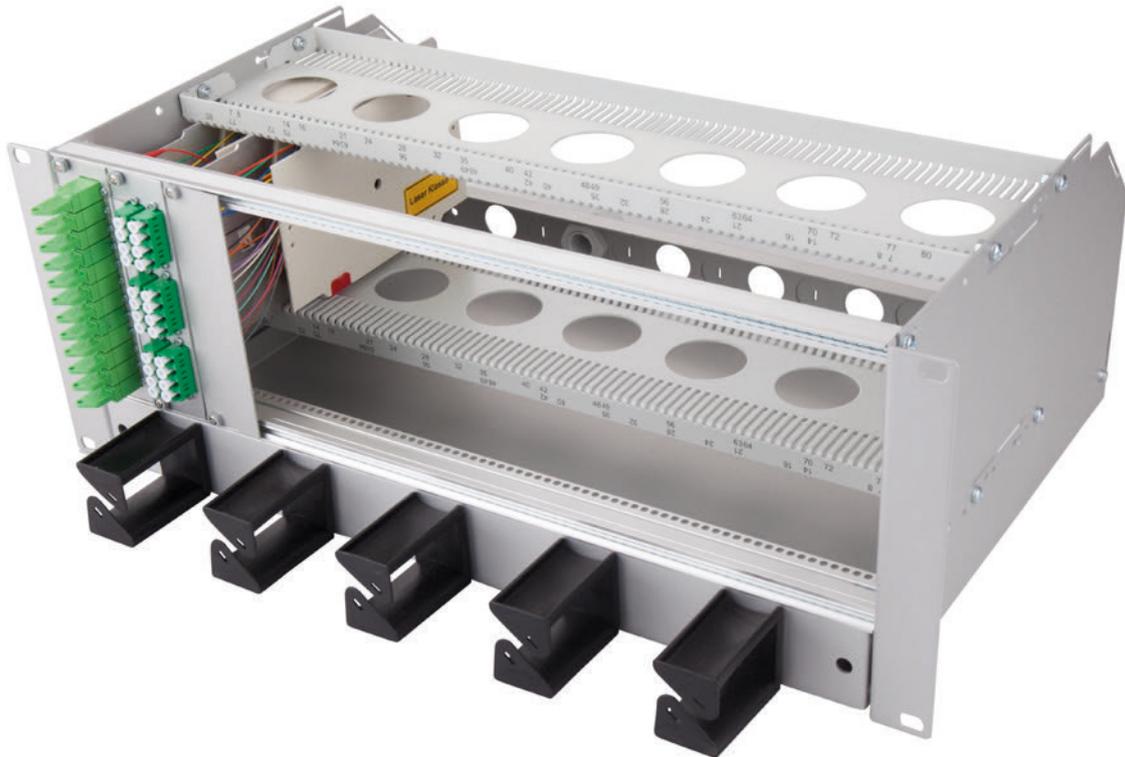
Bündeladeraufteilbox

Artikel-Nummer
318418-000



19" TECHNIK

19" KEV 3HE 7TE



► 19" KEV 3HE 7TE

Die Netcom Baugruppenträger sind speziell für den Einsatz von hochfaserigen Glasfaserkabel entwickelt worden. Auch bekannt als 7TE Kabelverschluss (KEV), das ein grosszügiges Fasermanagement unter Einhaltung sämtlicher faseroptischer Parameter anbietet.

► Mehrwert

- Baugruppenträger 3+1HE mit ausziehbarer Überlängenkassette für Bündeladerreserven
- Kapazität für den Einbau von max. 12x 7TE Module (total 84TE)
- Breite: 19 Zoll, Höhe: 4HE, Tiefe: 295 mm
- Seitenteile und Schublade aus Aluminium, eloxiert
- Rangierführung mit 5 Halter
- Frontplatte aus ALU eloxiert, Nummerierung pro Stecker

▶ 3HE+1HE/84TE Baugruppenträger



KEV-3HE-G-7TE-BGT

Baugruppenträger 3+1HE mit ausziehbarer Überlängenkassette für Bündeladerreserven
 Kapazität für den Einbau von max. 12x 7TE Module (total 84TE), Frontplatte mit 5 Patchkabelführungen
 1x 19" Käfigmutterset, 1x Kabelabfangung extern mit Bürste
 Breite = 19 Zoll, Höhe = 4HE, Tiefe = 295mm
 Seitenteile und Schublade aus Aluminium, eloxiert

Artikel-Nummer

320265-000



KEV-3HE-G-7TE-BGT-ABGEDECKT

Baugruppenträger 3+1HE mit ausziehbarer Überlängenkassette für Bündeladerreserven
 1x Abdeckblech oben und hinten
 Kapazität für den Einbau von max. 12x 7TE Module (total 84TE), Frontplatte mit 5 Patchkabelführungen
 1x 19" Käfigmutterset, 1x Kabelabfangung extern mit Bürste
 Breite = 19 Zoll, Höhe = 4HE, Tiefe = 295mm
 Seitenteile und Schublade aus Aluminium, eloxiert

Artikel-Nummer

320265-500

KEV-1HE-G-3X3HE/7TE

19" 1HE KEV für
 3x 7TE Module, Grundgehäuse

Artikel-Nummer

319544-000

▶ Zubehör KEV 3HE 7TE



KEV-3HE-Blindplatte

19" 3HE, 7TE Blindplatte

Artikel-Nummer

638329-001



KEV-3HE-G-7TE-ABDECKUNG-HINTEN

19" 3HE Abdeckung komplett Hinten

Artikel-Nummer

320265-300



KEV-3HE-G-7TE-ABDECKUNG-OBEN

19" 3HE Abdeckung komplett Oben

Artikel-Nummer

320265-200

► 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Singlemode - APC)



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (E2000/APC R&M)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke E2000/APC R&M, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit: Mittelstücke E2000/APC Dia 0.1dB, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit: Mittelstücke LC/APC, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit: Mittelstücke SC/APC, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06SC/APC	6	208118-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12SC/APC	12	208118-012

► 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Singlemode - PC)



KEV-3HE-7TE-PP-SM (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke LC/PC, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-12LC/PC	12	208122-012
KEV-3HE-7TE-PP-SM-QD-24LC/PC	24	208122-024

► 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Multimode - OM3)



KEV-3HE-7TE-PP-OM3 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke LC/PC OM3, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit: Mittelstücke SC/PC, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit: Mittelstücke SC/PC OM3, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit: Mittelstücke ST/PC, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06ST/PC	6	208126-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12ST/PC	12	208126-012



KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke ST/PC OM3, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-06ST/PC	6	208127-006
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-12ST/PC	12	208127-012

▶ 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Multimode - OM4)



KEV-3HE-7TE-PP-OM4 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke LC/PC OM4, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-DX-12LC/PC	12	208116-012
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-QD-24LC/PC	24	208116-024

▶ 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Multimode - OM5)



KEV-3HE-7TE-PP-OM5 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke LC/PC OM5, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit: Mittelstücke SC/PC OM4, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit: Mittelstücke ST/PC OM4, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-06ST/PC	6	208128-006
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-12ST/PC	12	208128-012

► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Singlemode - APC)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (E2000/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke E2000/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails E2000/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke E2000/APC Diamond 0.1dB, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails E2000/APC Diamond 0.1dB spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-04E2000/APC Dia 0.1dB	4	209250-002
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB	6	209250-004
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB	12	209250-006



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM (LC/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke LC/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke SC/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06SC/APC	6	209254-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12SC/APC	12	209254-012

► 19" KEV 3HE 14TE Spleiss/Patch
(Singlemode - APC)



KEV-3HE-14TE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 2x Spleisskassette R35 für Total 24 Spleissungen, ANT
 24x Mittelstücke E2000/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
 24x Pigtails E2000/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 24x ANT-Spleisschutzbeigelegt, spleissbereit

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-14TE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC	24	215253-024

► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss-Transit-Modul



KEV-3HE-7TE-SP-A-NN-TRANSIT

Spleiss-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT
 ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-A-NN-TRANSIT	24	320166-001

► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Singlemode - PC)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke LC/PC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeleg

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-12LC/PC	12	209260-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-QD-24LC/PC	24	209260-024

► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Multimode - OM3)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke LC/PC OM3, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeleg

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke SC/PC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeleg

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke SC/PC OM3, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeleg

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke ST/PC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeleg

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke ST/PC OM3, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeleg

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-06ST/PC	6	209265-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-12ST/PC	12	209265-012

▶ 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Multimode - OM4)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke LC/PC OM4, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste Pigtails LC/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-DX-12LC/PC	12	209257-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-QD-24LC/PC	24	209257-024

▶ 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Multimode - OM5)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM5 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke LC/PC OM5, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste Pigtails LC/PC OM5 spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-OM4-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke SC/PC OM4, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste Pigtails SC/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke ST/PC OM4, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste Pigtails ST/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-06ST/PC	6	209266-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-12ST/PC	12	209266-012



19" TECHNIK

KEV DIN 8TE



► KEV DIN

Der KEV DIN kommt mit einem kompakten und robusten Gehäuse für die Hutschienenmontage (DIN-Schiene) mit Frontplatte 3HE / 8TE. Auch bekannt als 8TE Kabelendverschluss (KEV), welcher eine grosszügige Spleiss- und Steckeranzahl zulässt, und das unter Einhaltung sämtlicher faseroptischer Parameter.

► Mehrwert

- Direkt an DIN-Schiene oder mittels optionalem Adapter auch in 19 Zoll Rack
- Kleingehäuse aus Aluminium
- Pulverbeschichtung: RAL 7035
- Kabeleingang über PG-Verschraubung
- Für industrielles Umfeld geeignet
- Kompaktmodul für 12x Mittelstücke E2000 oder SC inkl. Pigtails für 12 Fasern
- Kompaktmodul für 6x Duplex-Mittelstücke LC/APC inkl. Pigtails für 12 Fasern
- Kompaktmodul für 6x Quad-Mittelstücke LC/APC inkl. Pigtails für 24 Fasern
- Masse: LxBxH 142 x 100 x 43 mm

► KEV-DIN Schienenträger und Zugentlastung



KEV-DIN-Schienenträger-Winkel

DIN 8TE Komplettsset für Einbau 19" Rack

Höheinheit	Artikel-Nummer
3HE	317162-003
4HE	317162-004
5HE	317162-005

KEV-DIN-8TE-BK-Zugentlastung

Breakout-Zugentlastung für 6 Einzelkabel in DIN-8TE-Modul

Höheinheit	Artikel-Nummer
3HE	319353-000

► 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Singlemode APC)



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-E2000/APC R&M

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke E2000/APC R&M, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit:
Mittelstücke LC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-DX-24LC/APC	24	228113-024



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (SC/APC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke SC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-06SC/APC	6	228118-006
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-12SC/APC	12	228118-012

► 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Singlemode PC)



KEV-DIN-8TE-PP-SM (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke LC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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

► 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Multimode OM3)



KEV-DIN-8TE-PP-SM (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke LC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit:
Mittelstücke SC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-06SC/PC	6	228121-006



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke SC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit:
Mittelstücke ST/PC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit:
Mittelstücke ST/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-06ST/PC	6	228127-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-12ST/PC	12	228127-012

▶ 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Multimode OM4)



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-QD (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke LC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-QD-24LC/PC	24	228116-024

▶ 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Multimode OM5)



KEV-DIN-8TE-PP-OM5 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke LC/PC OM5, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM5-DX-06LC/PC	6	228123-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM5-DX-12LC/PC	12	228123-012
KEV-DIN-8TE-PP-OM5-QD-24LC/PC	24	228123-024



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke SC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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-Modul bestückt mit:
Mittelstücke ST/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-06ST/PC	6	228128-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-12ST/PC	12	228128-012

► 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Singlemode APC)



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-E2000/APC R&M

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke E2000/APC R&M, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails E2000/APC R&M spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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

► 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Singlemode PC)



KEV-DIN-8TE-SP-SM (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke LC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails LC/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke LC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails LC/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke SC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails SC/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke SC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails SC/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke ST/PC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails ST/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06ST/PC	6	249264-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12ST/PC	12	249264-012

▶ 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Multimode OM3)



KEV-DIN-8TE-SP-OM3 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke LC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtaills LC/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigeleget
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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

▶ 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Multimode OM4)



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-QD (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke LC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtaills LC/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigeleget
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke SC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtaills SC/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigeleget
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-06SC/PC	6	249258-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-06SC/PC	12	249258-012



KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke SC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtaills SC/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigeleget
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke ST/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtaills ST/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigeleget
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
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)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke ST/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtaills ST/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigeleget
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-06ST/PC	6	249266-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-12ST/PC	12	249266-012

► 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Multimode OM5)



KEV-DIN-8TE-PP-OM5 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Mittelstücke LC/PC OM5, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM5 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
ANT-Spleisschutzbeleg beige
1x Kabelverschraubung M20

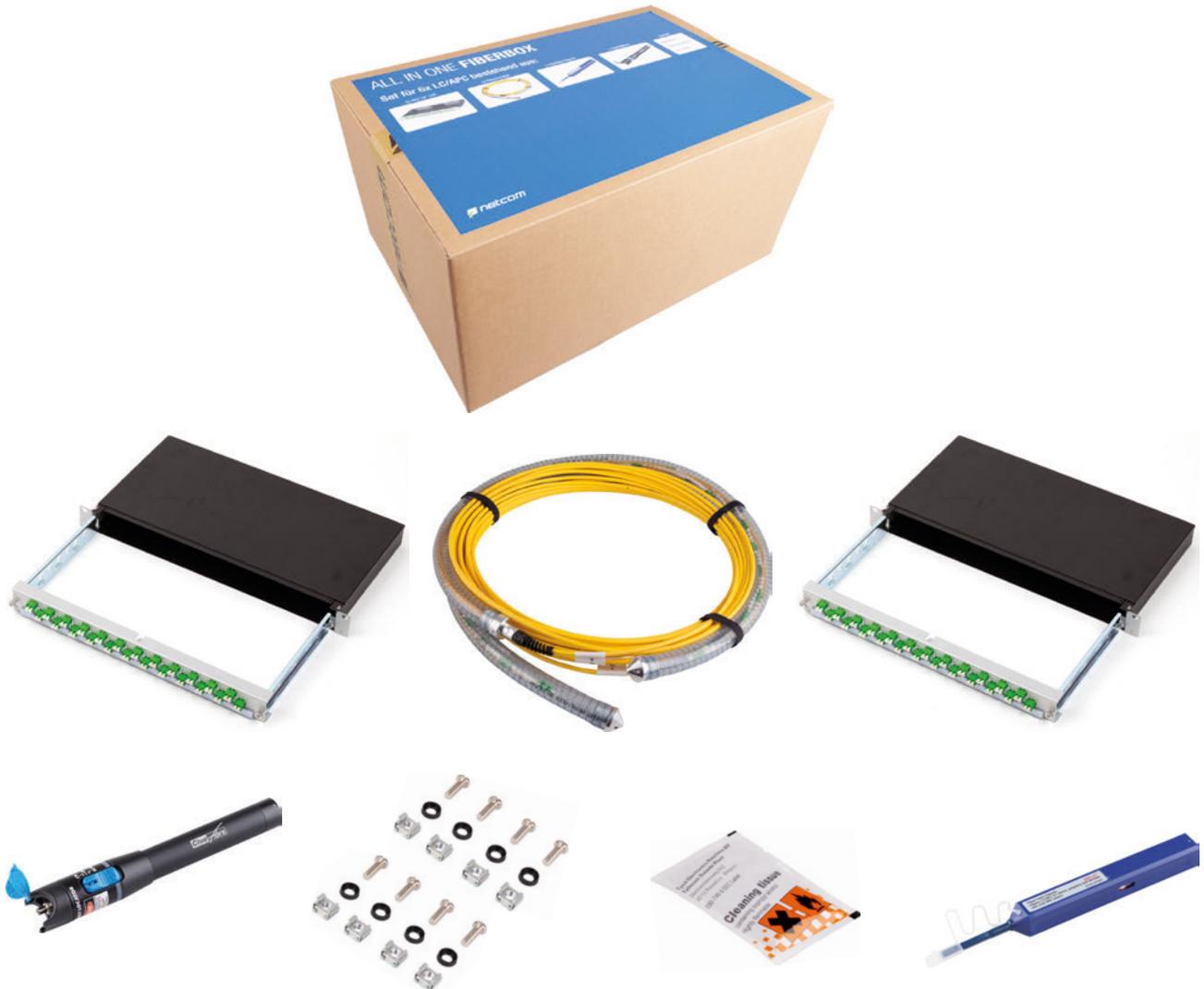
Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM5-DX-06LC/PC	6	249263-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM5-DX-06LC/PC	12	249263-012
KEV-DIN-8TE-SP-OM5-QD-24LC/PC	24	249263-024





19" TECHNIK

ALL IN ONE FIBERBOX



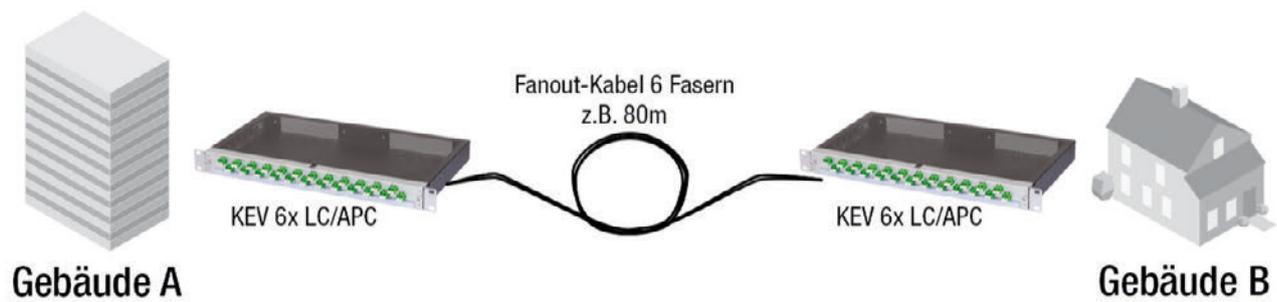
► ALL IN ONE FIBERBOX

Für Ihr kleines Projekt zum selbstinstallieren: Die all in one Fiberbox von Netcom! In diesem Set finden Sie alles nötige, um eine Glasfaserverbindung zu installieren. Mit der einfachen Patch-Variante verbauen Sie die Kabelendverschlüsse ohne Mühe und es ist keine Spleisserfahrung nötig.

► Box bestehend aus

- 2x Kabelendverschluss KEV 19" 1HE mit je
- 3x Mittelstück LC/APC eingebaut
- 1x Fanout-Kabel 6xLC/APC, beigelegt
- 1x OneClick Cleaner 1,25mm Ferrule, beigelegt
- 1x Rotlichtlaser zur optischen Fehlerlokalisierung, beigelegt
- 10x Kabelbinder 130mm, beigelegt
- 4x Reinigungstücher Einzelverpackt, beigelegt
- 2 x 4 Schrauben mit Käfigmuttern M6, beigelegt

▶ ALL IN ONE FIBERBOX



ALL IN ONE FIBERBOX-06XLC/APC (SET mit 2x KEV 6xLC/APC, 1x Fanoutkabel)

- Box bestehend aus:
- 2x Kabelverschluss KEV 19" 1HEmit je
 - 3x Mittelstück LC/APC eingebaut
 - 1x Fanout-Kabel 6xLC/APC, beigelegt
 - 1x OneClick Cleaner 1,25mm Ferrule, beigelegt
 - 1x Rotlichtlaser zur optischen Fehlerlokalisierung, beigelegt
 - 10x Kabelbinder 130mm, beigelegt
 - 4x Reinigungstücher Einzelverpackt, beigelegt
 - 2x 4 Schrauben mit Käfigmuttern M6, beigelegt



Bezeichnung	Fanout-Kabel 6 Fasern (Länge)	Artikel-Nummer
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

▶ Zubehör – Media Converter



Media Converter Set
SET 10/100/1000, 1 Port RJ45 inkl. 2x Patchkabel SM 2m

Artikel-Nummer
320245-002



Media Converter - 1310nm
Gigabit 10/100/1000, 1 Port RJ45

Wellenlänge	Artikel-Nummer
1310nm	320245-1310



Media Converter - 1550nm
Gigabit 10/100/1000, 1 Port RJ45

Wellenlänge	Artikel-Nummer
1550nm	320245-1550

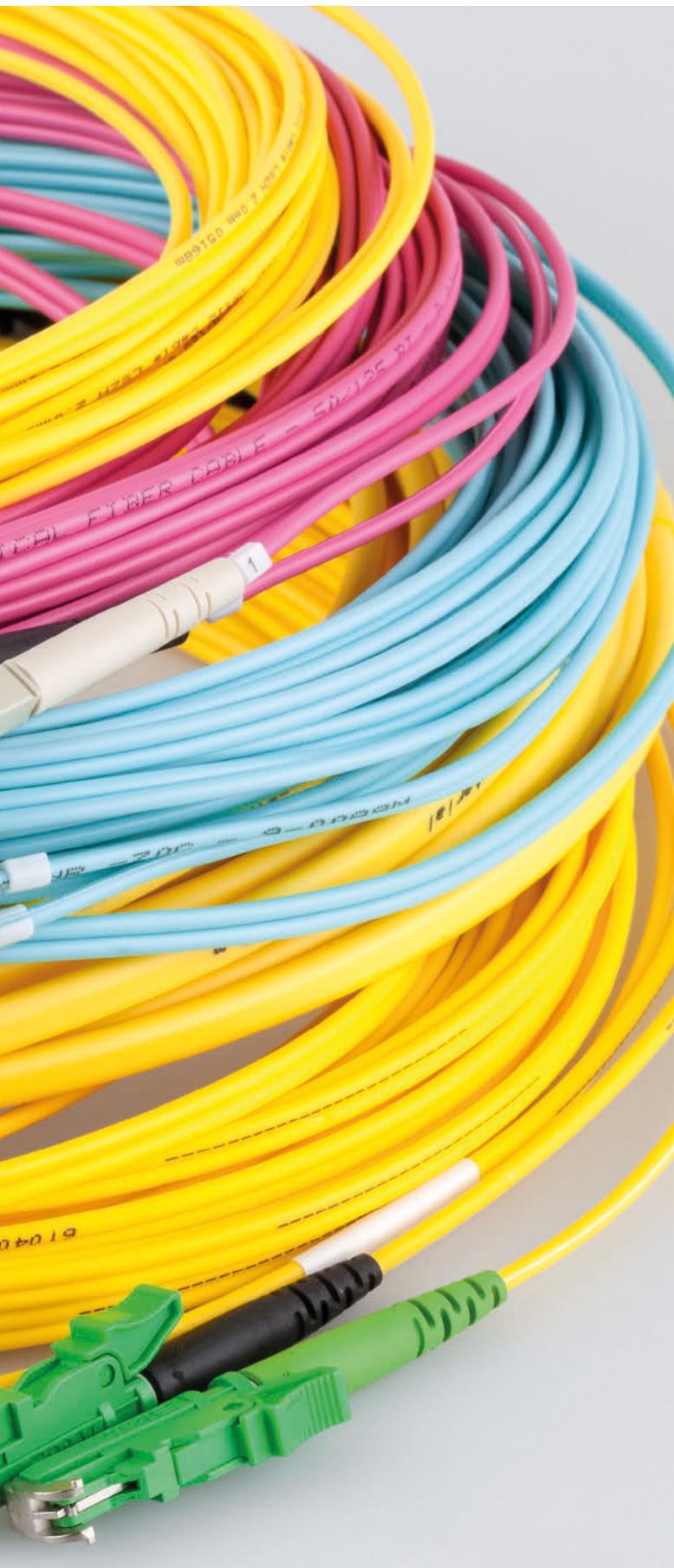


Media Converter Gehäuse 19-Zoll
Passend zu Gigabit 10/100/1000, 1 Port RJ45 Converter

Artikel-Nummer
320245-019

PATCHKABEL & MITTELSTÜCKE





Patchkabel **Seite 15–3**



Pigtails **Seite 15–11**



Mittelstücke **Seite 15–15**



Abschwächer **Seite 15–19**



Schnapptüllen **Seite 15–21**



Breakout-Kabel **Seite 15–27**



Fanout-Kabel **Seite 15–31**



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

PATCHKABEL SINGLEMODE & MULTIMODE



► Patchkabel

Kabeltypen

- Simplex (Sx) Singlemode
- Duplex (Dx) Fig. 0 Singlemode
- Duplex (Dx) Fig. 8 Singlemode
- Duplex (Dx) Fig. 8 OM3 Multimode
- Duplex (Dx) Fig. 8 OM4 Multimode
- Simplex (Sx) stahllarmiert Singlemode

Kabelprofil



Steckertypen SM

E2000/APC



LC/APC



LC/PC



SC/APC



SC/PC



Steckertypen OM3

E2000/PC



LC/PC OM3



SC/PC OM3



Steckertypen OM4

E2000/PC



LC/PC OM4



SC/PC OM4



Steckertypen OM5

E2000/PC



LC/PC OM5



SC/PC OM5



► Patchkabel E2000/APC – E2000/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel E2000/APC – LC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel E2000/APC – LC/PC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel E2000/APC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel E2000/APC – SC/PC



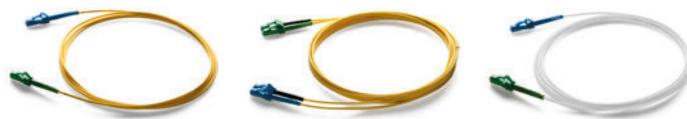
Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317078-001	316565-001	316447-001
2 m	317078-002	316565-002	316447-002
3 m	317078-003	316565-003	316447-003
4 m	317078-004	316565-004	316447-004
5 m	317078-005	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

► Patchkabel LC/APC – LC/APC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel LC/APC – LC/PC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel LC/PC – LC/PC



Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel LC/APC – SC/APC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel LC/APC – SC/PC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel LC/PC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel LC/PC – SC/PC



Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel SC/APC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
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

► Patchkabel SC/APC – SC/PC

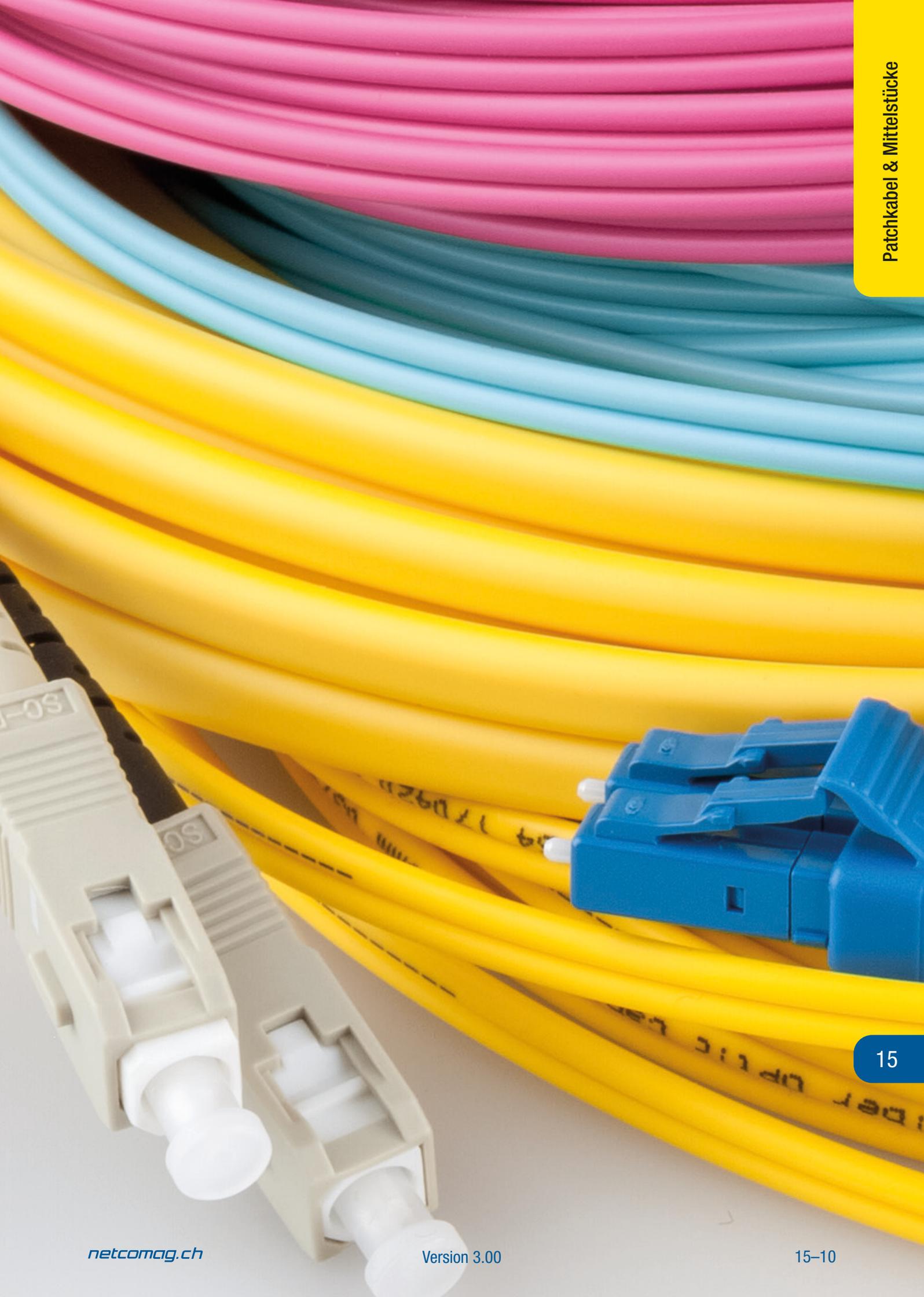


Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316193-001	317139-001	317096-001
2 m	316193-002	317139-002	317096-002
3 m	316193-003	317139-003	317096-003
4 m	316193-004	317139-004	317096-004
5 m	316193-005	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

► Patchkabel SC/PC – SC/PC

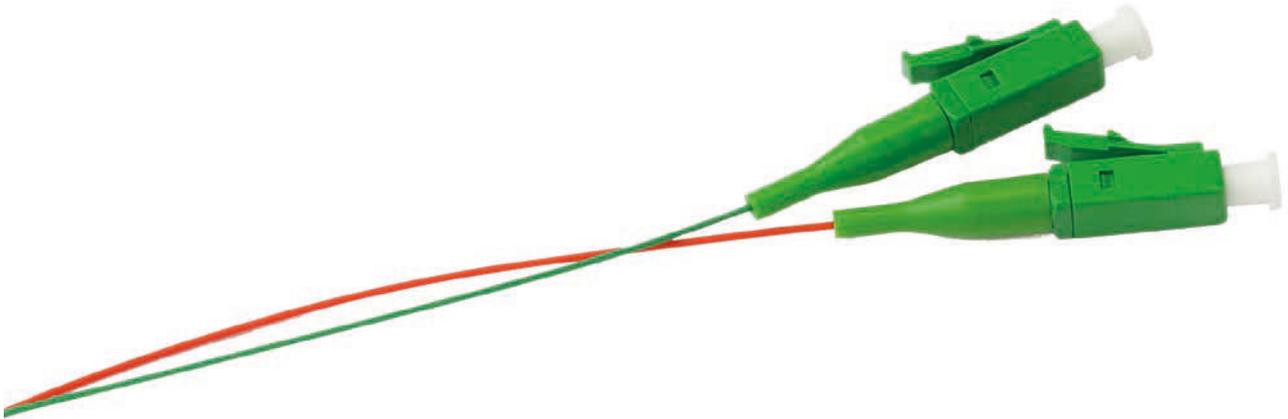


Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317087-001	317140-001	317097-001	317238-001	316785-001
2 m	317087-002	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



PIGTAILS

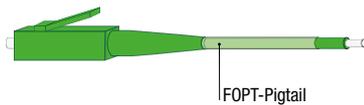
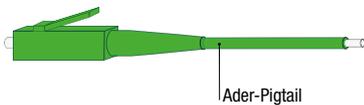
SINGLEMODE & MULTIMODE



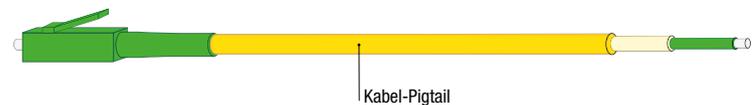
► Pigtails

Ader-, FOPT- und Kabelpigtail sind einseitig konfektionierte Fasern zum anspleissen.

Ader Ø 0.9mm



Kabel < Ø 1.4mm



► Farbcodes

Nr.	Swisscom	DIN / VDE 0888	TIA / EIA-598
1	Rot	Rot	Blau
2	Grün	Grün	Orange
3	Gelb	Blau	Grün
4	Blau	Gelb	Braun
5	Weiss	Weiss	Grau
6	Violett	Grau	Weiss
7	Orange	Braun	Rot
8	Schwarz	Violett	Schwarz
9	Grau	Türkis	Gelb
10	Braun	Schwarz	Violett
11	Rosa	Orange	Rosa
12	Türkis	Rosa	Türkis

► Pigtails



E2000/APC Standard Keramik

Pigtail-Ader SM E2000/APC, Knickschutz kurz, 0.9mm,
Länge: 2.0m H+S
Länge: 2.5m R&M

Nr.	Farbcode	H+S	R&M
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	315585-000	318195-000
1	rot	316072-001	318195-001
2	grün	316072-002	318195-002
3	gelb	316072-003	318195-003
4	blau	316072-004	318195-004
5	weiss	316072-005	318195-005
6	violett	316072-006	318195-006
7	orange	316072-007	318195-007
8	schwarz	316072-008	318195-008
9	grau	316072-009	318195-009
10	braun	316072-010	318195-010
11	rosa	316072-011	318195-011
12	türkis	316072-012	318195-012



E2000/APC DIAMOND

Pigtail-Ader SM E2000/APC, Diamond, Knickschutz kurz, 0.9mm,
Länge: 2.5m

Nr.	Farbcode	0.1dB
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	315828-000
1	rot	316345-001
2	grün	316345-002
3	gelb	316345-003
4	blau	316345-004
5	weiss	316345-005
6	violett	316345-006
7	orange	316345-007
8	schwarz	316345-008
9	grau	316345-009
10	braun	316345-010
11	rosa	316345-011
12	türkis	316345-012



LC Pigtails Standard Grade B

0.9mm, Länge: 2.0m



Nr.	Farbcode	SM LC/APC	SM LC/PC	OM3 LC/PC	OM4 LC/PC	OM5 LC/PC
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	316572-000	316265-000	317225-000	316584-000	310700-000
1	Rot	316573-001	316265-001	317225-001	316641-001	310700-001
2	Grün	316573-002	316265-002	317225-002	316641-002	310700-002
3	Gelb	316573-003	316265-003	317225-003	316641-003	310700-003
4	Blau	316573-004	316265-004	317225-004	316641-004	310700-004
5	Weiss	316573-005	316265-005	317225-005	316641-005	310700-005
6	Violett	316573-006	316265-006	317225-006	316641-006	310700-006
7	Orange	316573-007	316265-007	317225-007	316641-007	310700-007
8	Schwarz	316573-008	316265-008	317225-008	316641-008	310700-008
9	Grau	316573-009	316265-009	317225-009	316641-009	310700-009
10	Braun	316573-010	316265-010	317225-010	316641-010	310700-010
11	Rosa	316573-011	316265-011	317225-011	316641-011	310700-011
12	Türkis	316573-012	316265-012	317225-012	316641-012	310700-012

► Pigtails



SC Pigtails Standard Grade B

0.9mm, Länge: 2.0m

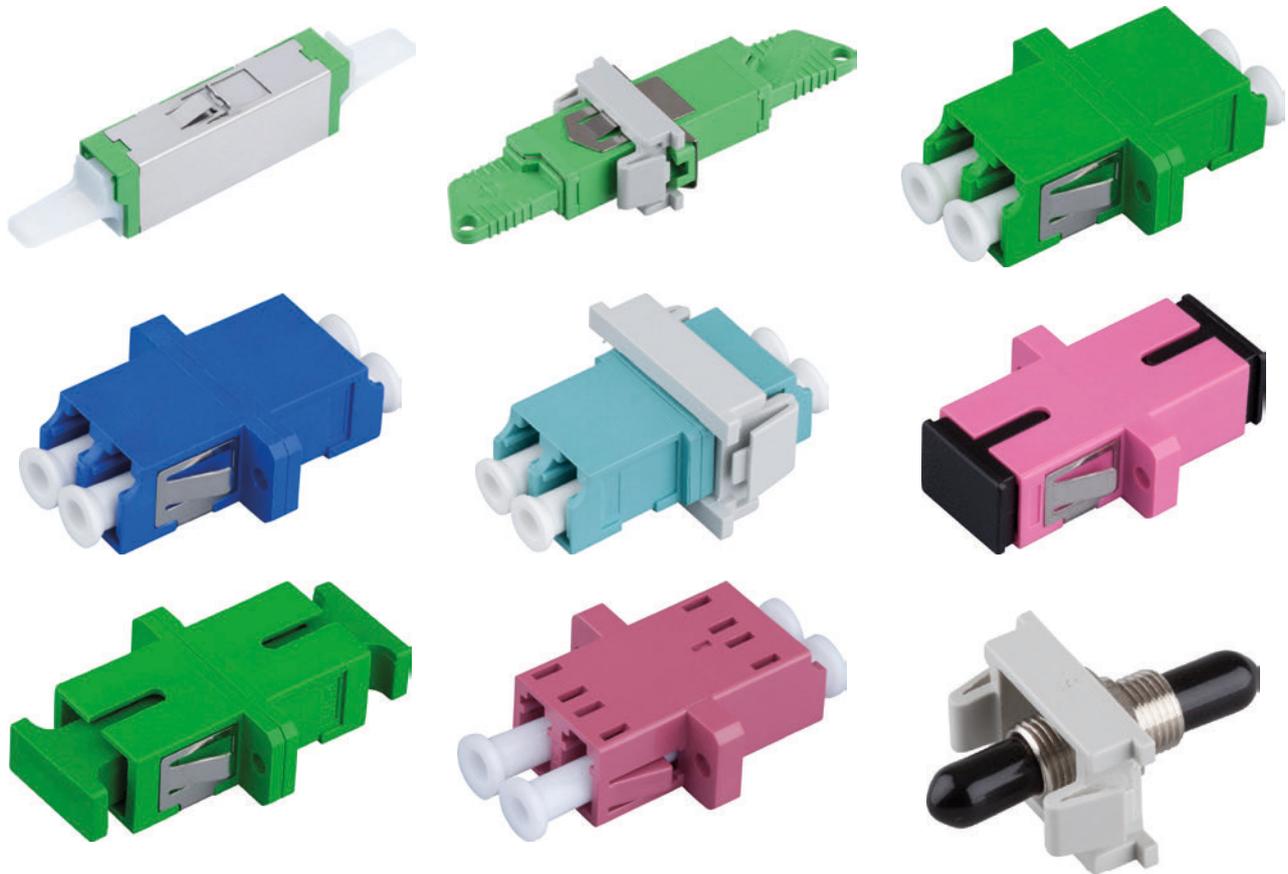


Nr.	Farbcode	SM SC/APC	SM SC/PC	OM3 SC/PC	OM4 SC/PC
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	316581-000	318037-000	319089-000	316583-000
1	Rot	316587-001	318037-001	319089-001	316583-001
2	Grün	316587-002	318037-002	319089-002	316583-002
3	Gelb	316587-003	318037-003	319089-003	316583-003
4	Blau	316587-004	318037-004	319089-004	316583-004
5	Weiss	316587-005	318037-005	319089-005	316583-005
6	Violett	316587-006	318037-006	319089-006	316583-006
7	Orange	316587-007	318037-007	319089-007	316583-007
8	Schwarz	316587-008	318037-008	319089-008	316583-008
9	Grau	316587-009	318037-009	319089-009	316583-009
10	Braun	316587-010	318037-010	319089-010	316583-010
11	Rosa	316587-011	318037-011	319089-011	316583-011
12	Türkis	316587-012	318037-012	319089-012	316583-012



MITTELSTÜCKE

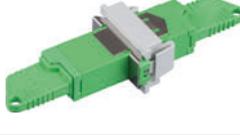
DIVERSE



► Mittelstücke

Über das Mittelstück werden zwei Stecker miteinander verbunden (Kupplung). Die beiden Ferrulen müssen so präzise aufeinandertreffen, damit möglichst viel Lichtenergie von Faser zu Faser übertragen werden kann. Die Ausrichtung der Stecker ist entscheidend, dass weder die Dämpfung der Strecke erhöht wird noch über die Stirnflächen der Ferrulen störende Reflektionen entstehen.

► Mittelstücke E2000/APC

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit 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

► Mittelstücke LC/APC sx



Mittelstück-SM-sx-LC/APC-QUICK

Grün, ohne Flansch, Quick

Artikel-Nummer
316669-000

► Mittelstücke LC/APC qd



Mittelstück-SM-qd-LC/APC-SCH

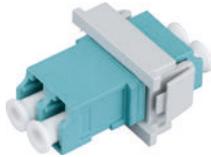
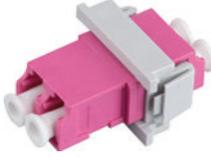
Grün, mit Flansch, schraubbar, Quick

Artikel-Nummer
317047-000

► Mittelstücke LC/APC dx

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	LC/APC dx	CP7690-000	CC8480-000	CC2263-000

► Mittelstücke LC/PC dx

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit 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

► Mittelstücke SC/APC

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	SC/APC	CP7689-000	023826-000	104934-000

► Mittelstücke SC/PC

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit 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

► Mittelstücke FC/UPC-RET



Mittelstück-SM-FC/UPC-RET

Grau, inkl. Retainer

Artikel-Nummer
648438-000

► Zubehör



Zylinderschraube M 2,5 x 6

Schraube für Montage im KEV-1HE-A

Artikel-Nummer
315674-000

ABSCHWÄCHER

E2000/APC, FC/APC, LC/APC, SC/APC & ST/PC



► Abschwächer

Ein optischer Abschwächer (Dämpfungsglied) wird in den Signalweg geschaltet, um das Signal in seinem Pegel zu verringern und schafft eine Reduzierung der Lichtstärke.

► Abschwächer



OA-E2000/APC

Optischer Abschwächer E2000/APC

dB	Artikel-Nummer
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

Optischer Abschwächer FC/APC

dB	Artikel-Nummer
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

Optischer Abschwächer FC/PC

dB	Artikel-Nummer
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

Optischer Abschwächer LC/APC

dB	Artikel-Nummer
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

Optischer Abschwächer LC/PC

dB	Artikel-Nummer
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

Optischer Abschwächer SC/APC

dB	Artikel-Nummer
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

Optischer Abschwächer SC/PC

dB	Artikel-Nummer
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



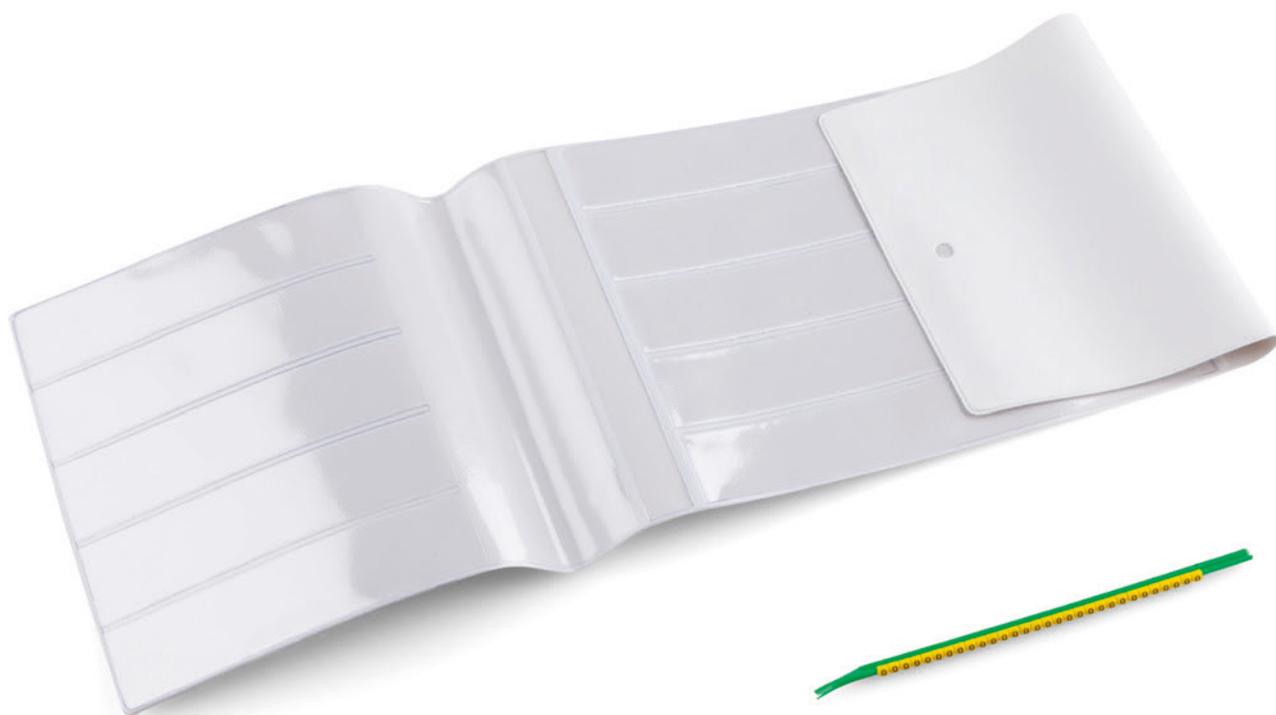
OA-ST/PC

Optischer Abschwächer ST/PC

dB	Artikel-Nummer
1dB	316217-001
2dB	316217-002
3dB	316217-003

SCHNAPPTÜLLEN

VERSCHIEDENE FARBEN & ZEICHEN



► Schnapptüllen

Schnapptüllen eignen sich zur Beschriftung von Installations- und Patchkabeln.

► Mehrwert

- Als Set erhältlich
- Zur klaren Unterscheidung in vielen verschiedenen Farben erhältlich
- Für Durchmesser 1 – 6mm geeignet

► Braun/Weiss, 1.00 - 1.40mm



STD-SET-01-W-09

Schnapptüllen-SET braun/weiss,
1 - 1.4mm, Zeichen 0-9

Artikel-Nummer
204000-100



STD-01-W

Schnapptüllen braun/weiss,
1 - 1.4mm
VPE: 300 Schnapptüllen enthalten

Zeichen	Artikel-Nummer
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

► Grau/Weiss, 1.40 - 1.80mm



STD-SET-02-W-09

Schnapptüllen-Set grau/weiss,
1.4 - 1.8mm, Zeichen 0-9

Artikel-Nummer
315365-000



STD-02-W

Schnapptüllen grau/weiss,
1.4 - 1.8mm

Zeichen	Artikel-Nummer
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

► Grün/Weiss, 1.90 - 2.65mm



STD-SET-03

Schnapptüllen-Set grün/weiss,
1.9 - 2.65mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	202020-100
0-9	202010-002
A-Z, 0-9, +/-	202020-111



STD-03-W

Schnapptüllen grün/weiss, 1.9 - 2.65mm

Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer
A	202020-00A	N	202020-00N	0	202000-000
B	202020-00B	O	202020-00o	1	202001-000
C	202020-00C	P	202020-00P	2	202002-000
D	202020-00D	Q	202020-00Q	3	202003-000
E	202020-00E	R	202020-00R	4	202004-000
F	202020-00F	S	202020-00S	5	202005-000
G	202020-00G	T	202020-00T	6	202006-000
H	202020-00H	U	202020-00U	7	202007-000
I	202020-00I	V	202020-00V	8	202008-000
J	202020-00J	W	202020-00W	9	202009-000
K	202020-00K	X	202020-00X	+	20200-012
L	202020-00L	Y	202020-00Y	-	20200-011
M	202020-00M	Z	202020-00Z		

► Grün/Gelb, 1.90 - 2.65mm



STD-SET-03-Y

Schnapptüllen-Set grün/gelb,
1.9 - 2.65mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	202020-110
0-9	202010-004
A-Z, 0-9, +/-	202020-112

STD-03-Y

Schnapptüllen grün/gelb, 1.9 - 2.65mm

Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer
A	202020-AAA	N	202020-NNN	0	202000-0000	1	202001-001
B	202020-BBB	O	202020-000	2	202002-002	2	202002-002
C	202020-CCC	P	202020-PPP	3	202003-003	3	202003-003
D	202020-DDD	Q	202020-QQQ	4	202004-004	4	202004-004
E	202020-EEE	R	202020-RRR	5	202005-005	5	202005-005
F	202020-FFF	S	202020-SSS	6	202006-006	6	202006-006
G	202020-GGG	T	202020-TTT	7	202007-007	7	202007-007
H	202020-HHH	U	202020-UUU	8	202008-008	8	202008-008
I	202020-III	V	202020-VVV	9	202009-009	9	202009-009
J	202020-JJJ	W	202020-WWW	+	20200-013	+	20200-013
K	202020-KKK	X	202020-XXX	-	20200-014	-	20200-014
L	202020-LLL	Y	202020-YYY				
M	202020-MMM	Z	202020-ZZZ				

► Weiss/Weiss, 2.30 - 3.00mm



STD-SET-05-W-09-10

Schnapptüllen-Set weiss/weiss,
2.3 - 3mm
VPE: 300 Schnapptüllen enthalten

Zeichen	Artikel-Nummer
0-9	205000-100

STD-05-W

Schnapptüllen weiss/weiss,
2.3 - 3mm

Zeichen	Artikel-Nummer
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

▶ Rot/Gelb, 2.60 - 3.50mm



STD-SET-06-Y

Schnapptüllen-Set rot/gelb,
2.6 - 3.5mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	203030-ABC
0-9	203010-003
A-Z, 0-9, +/-	203010-004

STD-03-Y

Schnapptüllen rot/gelb, 2.6 - 3.5mm

Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer
A	203030-AAA	N	203030-NNN	0	203000-oo0	1	203001-001
B	203030-BBB	O	203030-000	2	203030-PPP	2	203002-002
C	203030-CCC	P	203030-PPP	3	203030-QQQ	3	203003-003
D	203030-DDD	Q	203030-QQQ	4	203030-RRR	4	203004-004
E	203030-EEE	R	203030-RRR	5	203030-SSS	5	203005-005
F	203030-FFF	S	203030-SSS	6	203030-TTT	6	203006-006
G	203030-GGG	T	203030-TTT	7	203030-UUU	7	203007-007
H	203030-HHH	U	203030-UUU	8	203030-VVV	8	203008-008
I	203030-III	V	203030-VVV	9	203030-WWW	9	203009-009
J	203030-JJJ	W	203030-WWW	-	203030-XXX	-	20200-018
K	203030-KKK	X	203030-XXX	.	203030-YYY	.	20200-020
L	203030-LLL	Y	203030-YYY	+	203030-ZZZ	+	20200-019
M	203030-MMM	Z	203030-ZZZ				

▶ Rot/Weiss, 2.60 - 3.50mm



STD-SET-06-W

Schnapptüllen-Set rot/weiss,
2.60 - 3.5mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	201010-001
0-9	202010-003
A-Z, 0-9, +/-	203010-005

STD-03-Y

Schnapptüllen rot/weiss, 2.60 - 3.5mm

Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer
A	203030-00A	N	203030-00N	0	203000-000	1	203001-000
B	203030-00B	O	203030-00o	2	203030-00P	2	203002-000
C	203030-00C	P	203030-00P	3	203030-00Q	3	203003-000
D	203030-00D	Q	203030-00Q	4	203030-00R	4	203004-000
E	203030-00E	R	203030-00R	5	203030-00S	5	203005-000
F	203030-00F	S	203030-00S	6	203030-00T	6	203006-000
G	203030-00G	T	203030-00T	7	203030-00U	7	203007-000
H	203030-00H	U	203030-00U	8	203030-00V	8	203008-000
I	203030-00I	V	203030-00V	9	203030-00W	9	203009-000
J	203030-00J	W	203030-00W	-	203030-00X	-	20200-015
K	203030-00K	X	203030-00X	.	203030-00Y	.	20200-017
L	203030-00L	Y	203030-00Y	+	203030-00Z	+	20200-016
M	203030-00M	Z	203030-00Z				

► Gelb/Gelb, 4.50 - 6.00mm



STD-SET-12-Y-09-10

Schnapptüllen-Set gelb/gelb,
4.5 - 6mm, Zeichen 0-9

Zeichen	Artikel-Nummer
0-9	204570-100



STD-12-Y

Schnapptüllen gelb/gelb,
4.5 - 6mm

Zeichen	Artikel-Nummer
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

► Gelb/Weiss, 4.50 - 6.00mm



STD-SET-12-W-09-10

Schnapptüllen-Set gelb/weiss,
4.5 - 6mm, Zeichen 0-9

Zeichen	Artikel-Nummer
0-9	204560-100



STD-12-W

Schnapptüllen gelb/weiss,
4.5 - 6mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	204560-000
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

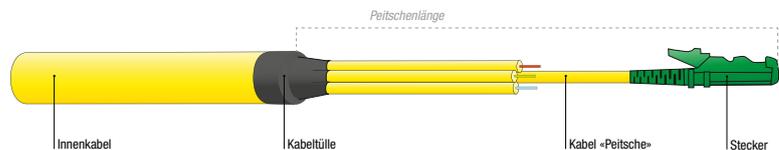


BREAKOUT DIVERSE



► Breakout Kabel

- Vorkonfektionierte Mehrfachstecker-Kabel
- Kabel Inhouse
- Diverse Kabellänge – siehe Tabelle
- Max. 48 Fasern pro Kabel
- Alle Steckertypen möglich
- Einzug mit max. 1000N
- Kabel hat keinen Nagetierschutz



► Empfehlungen für die künftige Verwenden der EU-Brandschutzklassen (CPR - Construction Products Regulation)

EUROKLASSEN	ZUSÄTZLICHE KLASSEN			BRANDSCHUTZSTUFE der Installationskabel
Flammenausbreitung/ Wärmeentwicklung	Rauchentwicklung/-dichte	Brennende Tropfen	Säureentwicklung/Korrosivität	(Einsatzempfehlungen)*
	S1	D1	A1	Sehr hoch (z.B. Fluchtweg, Tunnel, Hochsicherheits-Industrie)
	S1	D1	A1	Hoch (z.B. Spitäler, Pflegeheime, Schulen)
	S2	D1	A2	Mittel (z.B. öffentliche Gebäude, Hotels, Flughafen, Industrieumfeld)
	–	–	–	Normal (z.B. normales Bürogebäude, Heimbereich)

* Die notwendige Brandschutzklasse für die Installationskabel wird durch die zuständige Brandschutzbehörde vorgegeben

► Stecker LC/APC – LC/APC



Stecker LC/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN B2_{ca}				
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
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

► Stecker LC/APC – LC/PC



Stecker LC/APC – LC/PC

Standard Peitschenlänge 1.15m

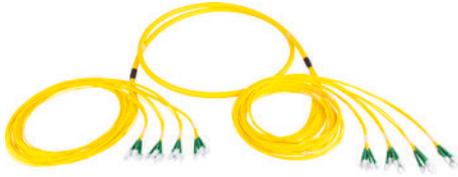
Länge	Typ	EURO-KLASSEN B2_{ca}				
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	SM	319006-010	319007-010	319008-010	319009-010	319010-010
20	SM	319006-020	319007-020	319008-020	319009-020	319010-020
40	SM	319006-040	319007-040	319008-040	319009-040	319010-040
60	SM	319006-060	319007-060	319008-060	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



INFO

Weitere Konfigurationen auf Anfrage möglich

► Stecker E2000/APC – LC/APC



Stecker E2000/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN B2_{ca}				
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
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

► Stecker E2000/APC – E2000/APC



Stecker E2000/APC – E2000/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN B2_{ca}				
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
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



INFO

Weitere Konfigurationen auf Anfrage möglich

Stecker LC/PC – LC/PC



Stecker LC/PC – LC/PC (SM)

Standard Peitschenlänge 1.15m

		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}	
SM		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern
Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern
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					



Stecker LC/PC – LC/PC (OM3)

Standard Peitschenlänge 1.15m

		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}	
OM3		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern
Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern
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	–					



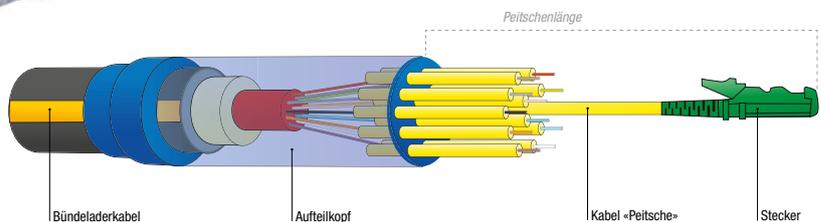
Stecker LC/PC – LC/PC (OM4)

Standard Peitschenlänge 1.15m

		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}	
OM4		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern
Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern
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	–					

i **INFO**
Weitere Konfigurationen auf Anfrage möglich

FANOUT DIVERSE



► Fanout-Kabel

- Vorkonfektionierte Mehrfachstecker-Kabel
- Kabel für innen und aussen
- Diverse Kabellänge – siehe Tabelle
- 2 – 48 Fasern möglich
- Alle Steckertypen möglich
- Einzugsschutz möglich
- Integrierter Nagetierschutz möglich

► Verpackung:

- | | |
|----------------|--|
| 4 – 12 Fasern | bis 200 Meter als Luftring
ab 201 Meter auf Holztrommel |
| 24 – 48 Fasern | bis 100 Meter als Luftring
ab 101 Meter auf Holztrömmle |

► Empfehlungen für die künftige Verwenden der EU-Brandschutzklassen (CPR - Construction Products Regulation)

EUROKLASSEN	ZUSÄTZLICHE KLASSEN			BRANDSCHUTZSTUFE der Installationskabel
	Flammenausbreitung/ Wärmeentwicklung	Rauchentwicklung/-dichte	Brennende Tropfen	Säureentwicklung/Korrosivität
	S1	D1	A1	Sehr hoch (z.B. Fluchtweg, Tunnel, Hochsicherheits-Industrie)
	S1	D1	A1	Hoch (z.B. Spitäler, Pflegeheime, Schulen)
	S2	D1	A2	Mittel (z.B. öffentliche Gebäude, Hotels, Flughafen, Industrieumfeld)
	–	–	–	Normal (z.B. normales Bürogebäude, Heimbereich)

* Die notwendige Brandschutzklasse für die Installationskabel wird durch die zuständige Brandschutzbehörde vorgegeben

► Stecker LC/APC – LC/APC



FANOUT KABEL LC/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m
Stecker nicht gestuft, Einzugschutz
Kabeltyp: Innenkabel gelb
Länge: Stecker-Stecker inkl. Peitschen



Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
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

► Stecker LC/APC – LC/PC



FANOUT KABEL LC/APC – LC/PC

Standard Peitschenlänge 1.15m
Stecker nicht gestuft, Einzugschutz
Kabeltyp: Innenkabel gelb
Länge: Stecker-Stecker inkl. Peitschen



Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
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



INFO

Weitere Konfigurationen und
auf Anfrage möglich



Stecker E2000/APC – LC/APC



Stecker E2000/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN C _{ca}	
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	
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	

Stecker E2000/APC – E2000/APC



Stecker E2000/APC – E2000/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN C _{ca}	
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	
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	



INFO

Weitere Konfigurationen und auf Anfrage möglich



► Stecker LC/PC – LC/PC



Stecker LC/PC – LC/PC (SM)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN C _{ca}	
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	
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	



Stecker LC/PC – LC/PC (OM3)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN C _{ca}	
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	
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	–	



Stecker LC/PC – LC/PC (OM4)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN C _{ca}	
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	
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	

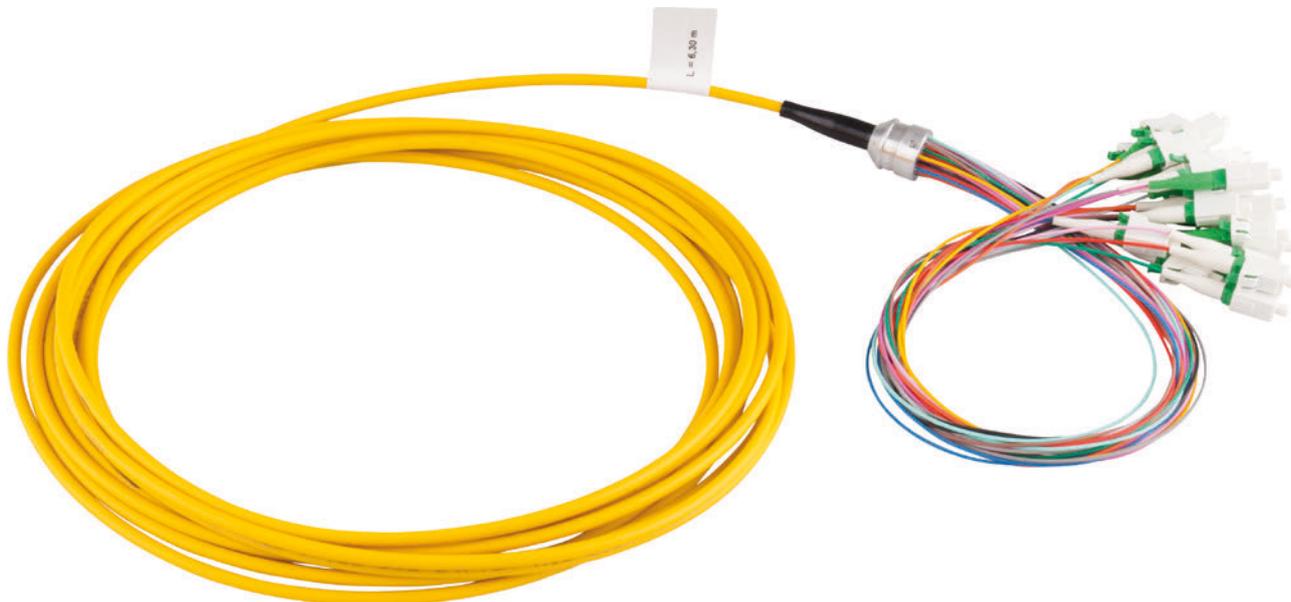


INFO

Weitere Konfigurationen und auf Anfrage möglich



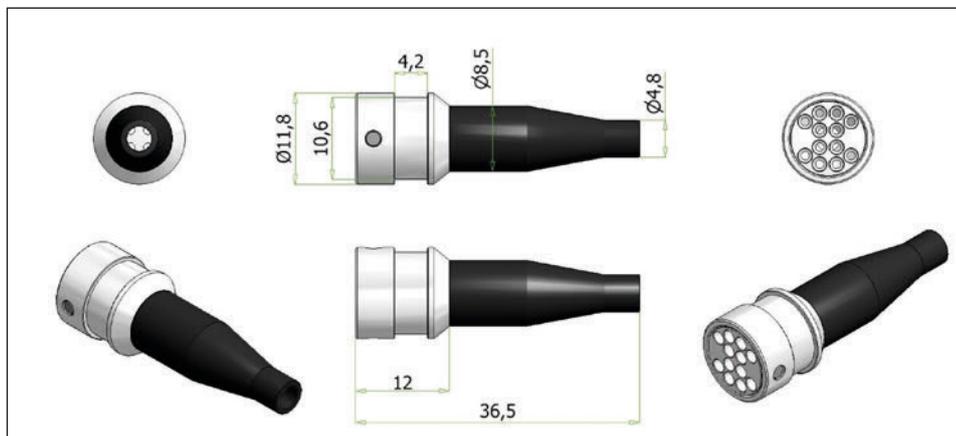
MINI FANOUT DIVERSE



► Mini Fanout

- Aufteilkopf mini
- Dünnes Easy-Strip Kabel 3mm
- Einseitig konfektioniert

► Spezifikationen Aufteilkopf



► Stecker LC/APC



Stecker LC/APC

Seite 1:
LC/APC SM
Peitschenlänge 0.76m
Stecker nicht gestuft
Steckerschutz: Karton Box

Seite 2:
nicht konfektioniert
Swisscom Farbcode

Kabeltyp: Microcore Kabel gelb
Masse: 4x9/125/250/900
Aussendurchmesser 3.0mm
Länge: Kabel-Stecker inkl. Peitsche

Länge	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern
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

► Stecker E2000/APC



Stecker E2000/APC

Seite 1:
E2000/APC SM
Peitschenlänge 0.76m
Stecker nicht gestuft
Steckerschutz: Karton Box

Seite 2:
nicht konfektioniert
Swisscom Farbcode

Kabeltyp: Microcore Kabel gelb
Masse: 4x9/125/250/900
Aussendurchmesser 3.0mm
Länge: Kabel-Stecker inkl. Peitsche

Länge	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern
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



INFO

Weitere Konfigurationen auf Anfrage möglich

SPLITTER / WDM





Splitter FSASA

Seite 16–3



Splitter OCMx

Seite 16–5



Splitter PLC

Seite 16–7



Splitter PLC, MPO

Seite 16–9



SPLITTER FSASA



► FSASA

Optische Splitter und Koppler: Massgeschneiderte Lösungen für die fiberoptische Verteilung oder Zusammenführung von optischen Signalen. Die Splitter und Koppler eignen sich zum Spleissen, Einbauen, oder sind fixfertig für ein Racksystem.

► Mehrwert

- Spleisskassette mit integriertem Splitter
- Integriertem Spleisshalter für 2x SMOUV und 2x ANT
- Faserausgang wahlweise links/rechts
- Gleiche Grösse wie SC-Kassette

► FSASA



FIST-FSASA3-SC

Spleisskassette mit integriertem Splitter

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA3-SC-102-1A-S	1 Splitter 1:2	CV5831-000
FIST-FSASA3-SC-102-2A-S	2 Splitter 1:2	CV5833-000
FIST-FSASA3-SC-104-1P-S	1 Splitter 1:4	CV5835-000
FIST-FSASA3-SC-108-1P-S	1 Splitter 1:8	CV5839-000
FIST-FSASA3-SC-208-2P-S	2 Splitter 1:8	CV5841-000
FIST-FSASA3-SC-116-1P-S	1 Splitter 1:16	760246308
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S	1 Splitter 1:32	760246309

SPLITTER OCMx



► OCMx

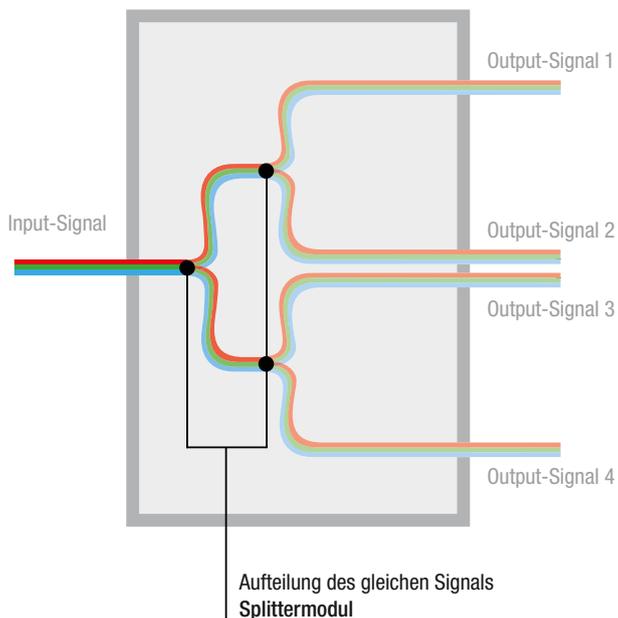
Das proprietäre Klick-System von CommScope ermöglicht Ihnen eine höhere Packungsdichte.

► Mehrwert

- OCM6/8 Modul mit integriertem Splitter
- Kabellängen 1.5m und 4m
- Steckertypen LC/APC und SC/APC

► Schematischer Aufbau Splittermodul leistungsteilend

Gehäuse



► OCMx Splitter



OCMx

LC/APC

Bezeichnung	Splitter	Länge	Artikel-Nummer
OCM8-SP118LLG-20DB	1 Splitter 1:8	2m	760241981
OCM8-SP118LLG-40DB	1 Splitter 1:8	4m	760241576
OCM8-SP11GLL2-40DB	1 Splitter 1:16	4m	EK2351-000
OCM6-SO11WL2 - 61CI1	1 Splitter 1:32	0.61m	CY3972-000
OCM8-SP11WLL2-18DB	1 Splitter 1:32	1.8m	EK2353-000
OCM8-SP11WLL2-40DB	1 Splitter 1:32	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

► OCMx Baugruppenträger



OCSH-K-OCM6/8

Baugruppenträger 1HE max. 15 OCM6 Module

Artikel-Nummer

EH3193-000



FACT2-OCSH-2E-CH00

FACT-Baugruppe Standard 1.5 HE
Patchkabelauführung: links und rechts möglich.
Splitter-Aufnahme Kapazität:
15x OCM8-Modul (Splitter 1:32)
10x OCM6-Modul (Splitter 1:32)
Material: Alu
VPE: 1 BG - 2 Element - OCM8-/OCM6-Modul

Artikel-Nummer

320342-000



OCSH-L

Baugruppenträger 4HE max. 18 OCM6 Module

Artikel-Nummer

CV7336-000



OCSH-I

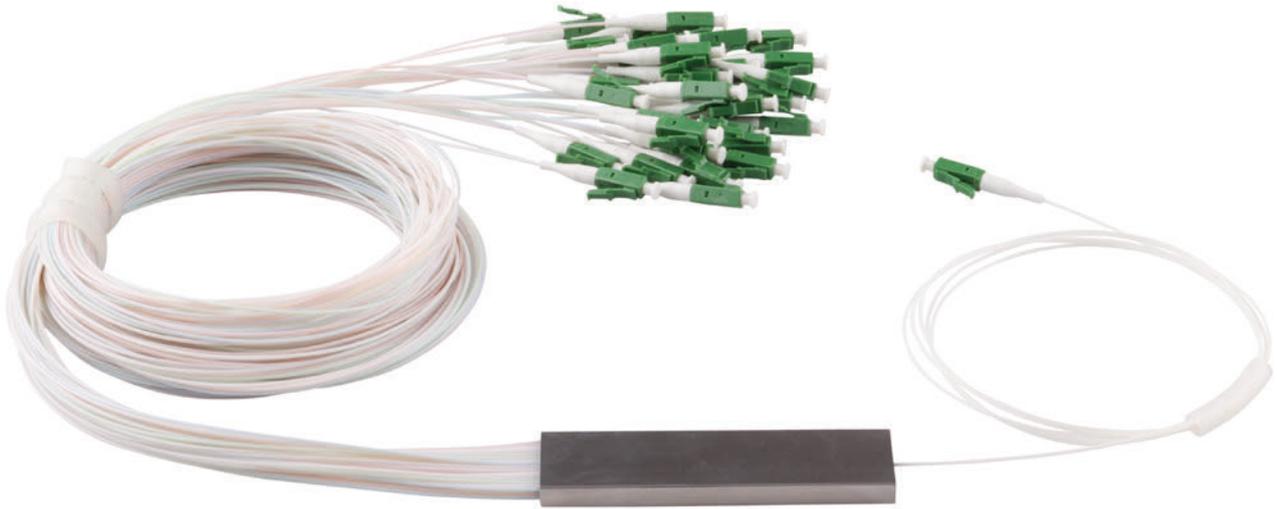
Baugruppenträger 3HE max. 12 OCM6 Module

Artikel-Nummer

CV7335-000

SPLITTER PLC

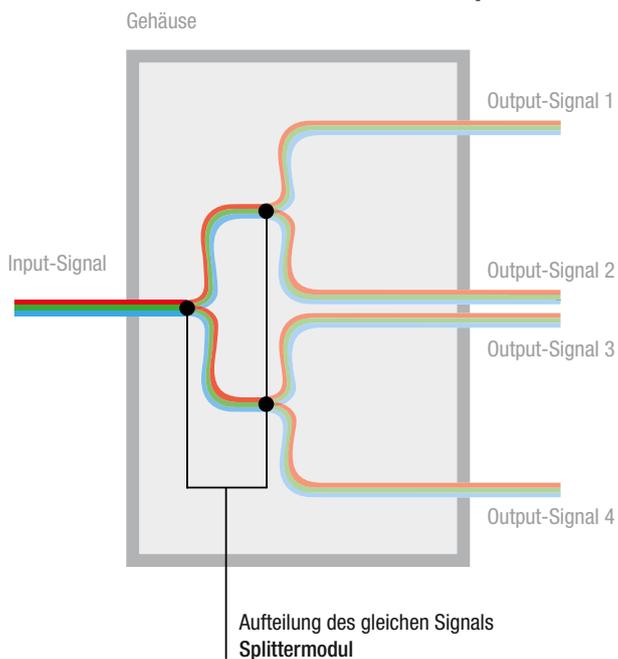
PLC SPLITTER



► PLC Splitter

Dieser kostenoptimierte Splitter ist möglichst kompakt und flexibel gebaut und kann für alle gängigen Anwendungen genutzt werden.

► Schematischer Aufbau Splittermodul leistungsteilend



► PLC Splitter - Durchmesser 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

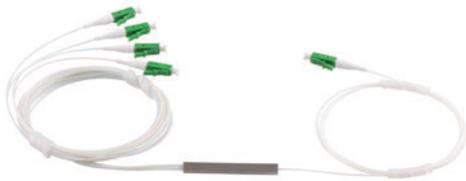
Splitter G652D, sym, 0.250mm, 1.5m

Artikel-Nummer
E43774-000

Artikel-Nummer
A11601-000

Anzahl	Bezeichnung	Artikel-Nummer
1x2	PLCS-0102	315758-102
1x4	PLCS-0104	315758-104
1x8	PLCS-0108	A11601-008

► PLC Splitter - Durchmesser 0.9mm



PLC Splitter - LC/APC - Durchmesser 0.9mm

Länge 1.5m, Gehäuse aus Stahl, Konfektioniert mit:
- Eingang: LC/APC, 0.9mm, 1.5m
- Ausgang: LC/APC, 0.9mm, 1.5m

Bezeichnung	Splitter	Einfüguungsverlust (P/S Grade)	Gehäuse Grösse	Artikel-Nummer
PLCS-0102-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:2	IL max. 3.9dB / IL typ. 3.5dB	45x4.5x4mm	315702-102
PLCS-0104-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:4	IL max. 7.4dB / IL typ. 7.0dB	45x4.5x4mm	315702-104
PLCS-0108-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 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 1:32	IL max. 17.2dB / IL typ. 16.5dB	80x20x6mm	315702-132

► PLC Splitter - Durchmesser 2.0mm



PLC Splitter - LC/APC - Durchmesser 2.0mm

Länge 1.5m

Bezeichnung	Splitter	Einfüguungsverlust (P/S Grade)	Gehäuse Grösse	Artikel-Nummer
PLCS-0102	1 Splitter 1:2	IL max. 3.9dB / IL typ. 3.5dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-102
PLCS-0104	1 Splitter 1:4	IL max. 7.4dB / IL typ. 7.0dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-104
PLCS-0108	1 Splitter 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 1:32	IL max. 17.2dB / IL typ. 16.5dB	120x80x18mm, ABS Box	315703-132

SPLITTER PLC

1x32, MPO



► PLC Splitter 1x32, steckbar mit MPO

Dieser Splitter ist möglichst kompakt und flexibel gebaut. In der Entwicklung wurde ein grosses Augenmerk auf die Austauschbarkeit gelegt. Das heisst: Im Falle eines Defektes können Kabel und Splitter unabhängig voneinander einfach ausgetauscht werden. Aufgespleisste Kabel können dank dem Einsatz von MPO Steckern simpel umgesteckt werden.

► Spezifikationen

Masse [L] [B] [H]	120 x 80 x 18mm
Lokalisierung Loch [L] [B]	80 x 74mm
Betriebswellenlänge	1260 ~ 1650nm
Fasertyp	G657A1 *
Einfügungsverlust (P/S Grade)	16.5 / 16.9 dB
Verlustgleichmässigkeit	≤ 1.5 dB
Polarisationsabhängiger Verlust PDL	≤ 0.25 dB
Rückflussdämpfung	≥ 55
Richtwirkung Minimum	55 dB
Wellenlängenabhängiger Verlust	≤ 0.5
Faserlänge	1.5m (± 0.1) *
Temperaturstabilität (-40 ~ 85°C)	≤ 0.5 dB
Betriebstemperatur	-40 ~ 80°C
Lagertemperatur	-40 ~ 85°C
Maximale Belastbarkeit	500mW

* oder spezifisch

► Spezifikationen MPO

MPO Stecker	Standard SM MT Ferrule		Geringer Verlust SM MT Ferrule		
	APC	PC	APC	PC	
Schliff					
Einfügedämpfung	Typisch	0.50 dB	0.50 dB	0.30 dB	0.30 dB
	Maximal	0.70 dB	0.70 dB	0.50 dB	0.50 dB
Rückflusdämpfung	60 dB	45 dB	60 dB	45 dB	
Auswechselbarkeit	≤0.3 dB	≤0.3 dB	≤0.3 dB	≤0.3 dB	
Haltbarkeit	≤0.2 dB (500 Steckungen, EIA-455-21A)				
Zugfestigkeit	≤0.3 dB (Max. 66N)				
Betriebstemperatur	-20 ~ +60°C				
Speichertemperatur	-40 ~ +80°C				

► Set



PLCS-0132-MPO-003-HOLDER-SET

Set beinhaltet:
 1x Splitterbox MPO 1:32
 1x UMS Holder für Splitter
 1x LC/APC 3m
 2x MPO/APC 3m 24Fs

Masse [L] [B] [H]	Artikel-Nummer
120 x 80 x 18mm	318428-132

► Produkte – PLC Splitter



PLCS-0132-MPO

Splitter, 1x32 steckbar mit MPO
 - Eingang: LC/APC, Kupplung simplex
 - Ausgang: 2x MPO24/APC, Kupplung

Masse [L] [B] [H]	Artikel-Nummer
120 x 80 x 18mm	318385-132



Pigtail-Kabel-SM-MPO/APC-003-H

1x MPO/APC Fanoutkabel gelb, 4.0mm Easy Strip

Länge	Artikel-Nummer
3m	318423-024



Pigtail-Kabel-SM-LC/APC-003-H

1x LC/APC Simplexkabel gelb, 1.7mm Easy Strip

Länge	Artikel-Nummer
3m	315159-003



UMS Holder für Splitter

Halter für 1 Splitter in 4UMS Profil

Artikel-Nummer
318405-000

WERKZEUGE





Abisolierwerkzeuge

Seite 17-4



Bündeladerwerkzeuge

Seite 17-6



Kabelwerkzeuge

Seite 17-7



Verarbeitung speedpipe®

Seite 17-8



Montagewerkzeug FIST

Seite 17-9



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

WERKZEUGE DIVERSE



► Abisolierwerkzeuge



FACC-JACKET-STRIPPER-JOKARI

Zum Entfernen des äusseren Kabelmantels / Schnitttiefe mit Einstellschraube einstellbar / Für Rund- und Längsschnitt

Artikel-Nummer
000800-000



FACC-FO-SnC-COMBO-TOOL

Zum Abisolieren des ganzen Kabels geeignet, 3 Loch Rückseitig: Zum Kevlar Schneiden

Artikel-Nummer
316755-000



FACC-JACKET-STRIPPER-28

Zum Entfernen des äusseren Kabelmantels Für Rund- und Längsschnitt geeignet

Bereich	Artikel-Nummer
6 - 28mm	520930-000



FSTC-FS200S

Fiber Safe Trash Can FS200S Masse (HxB): 10x5.7cm

Artikel-Nummer
316376-000



FACC-AX-STRIPPER-300-180

Zum Entfernen des primären Mantelglases Axial Werkzeug

Bereich	Artikel-Nummer
0.18 - 0.30mm	002010-001



FACC-AX-STRIPPER-400-120

Zum Entfernen des primären Mantelglases Axial Werkzeug

Bereich	Artikel-Nummer
0.12 - 0.43mm	315860-000



FACC-TS-STRIPPER

Zum Entfernen des Kabelmantels & des sekundären Mantelglases

Bereich	Artikel-Nummer
2.6 - 0.6mm	005884-003
1.3 - 0.4mm	005884-002
0.8 - 0.25mm	044625



FACC-TS-STRIPPER-2600-800

Zum Entfernen des Kabelmantels & des sekundären Mantelglases

Bereich	Artikel-Nummer
2.6 - 0.8mm	005884-000

► Abisolierwerkzeuge



FACC-FO-STRIPPER

Zum Abisolieren der primären Beschichtung und des sekundären Mantelglases, 1 Loch Zange ohne Einstellschraube

FO	Coating	Artikel-Nummer
103-S	250µm auf 125µm	622316-000
103-S-140	140µm	622316-004



FACC-FO-STRIPPER-2600

Zum Abisolieren des ganzen Kabels, 1 Loch

FO	Coating	Artikel-Nummer
100	ab 0.65mm - 2.6 mm Kabelmantel	622316-243



FACC-FO-STRIPPER-2300-250

Zum Abisolieren des Kabelmantels und Coating, 2 Loch

FO	Coating 1. Loch	Coating 2. Loch	Artikel-Nummer
103-D-J	2 - 3mm Kabelmantel	250µm auf 125µm	80676
103-D-250	900µm auf 250µm	250µm auf 125µm	CB0083-000



FACC-FO-STRIPPER-2300-900-125

Zum Abisolieren des ganzen Kabels, 3 Loch
1. Loch: 2 - 3mm Kabelmantel

FO	Coating 2. Loch	Coating 3. Loch	Artikel-Nummer
103-T-250-J	900µm auf 250µm	250µm auf 125µm	80677



FACC-FO-STRIPPER-CF2-2300-250

Miller Zange, 2 Loch, CFS-2-900 zum Abisolieren des Kabelmantels und Coating geeignet.

Coating 1. Loch	Coating 2. Loch	Artikel-Nummer
2-3mm Kabelmantel	900µm auf 125µm	81281



FACC-NN-STRIPPER-025

Abisolier-Zange, hellgrün

Bereich	Artikel-Nummer
250µm	638274-000

► Bündeladerwerkzeuge



FACC-TUBE-STRIPPER-3.2

Zum Abmanteln der Bündelader

Bereich	Artikel-Nummer
bis 3.2mm	205776-000



FACC-TUBE-STRIPPER-5.5

Zum Abmanteln der Bündelader

Bereich	Artikel-Nummer
3 - 5.5mm	848256-000



FTS - 80980

Zum Schneiden der Bündelader

Ø Bündelader	Artikel-Nummer
1.6 - 6mm	315189-000



MSAT 16

Mid-Span Access Tool (1 - 3mm)
16 einstellbare Stufen für Tube-Masse
von 1mm bis 3mm

Bereich	Artikel-Nummer
1 - 3mm	MB01-7000



FACC-TUBE-STRIPPER-3.0

Zum Anschneiden der Bündelader
Aufsätze: 0.5mm, 1.0mm, 1.5mm,
2.0mm, 2.5mm & 3.0 mm

Artikel-Nummer
39435



FACC-TUBE-STRIPPER-3.1

Zum Teilen der Bündelader oder
Beschichtung

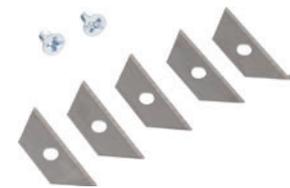
Bereich	Artikel-Nummer
2 - 3.2mm	257956-000



MSAT 5 - 80930

Anschneidewerkzeug für Bündelader

Ø Bündelader	Artikel-Nummer
1.9 - 3mm	315188-000



MSAT 5 - 80935

Ersatzklingenset zu MSAT 5
(VPE 5Stk)

Artikel-Nummer
315188-100



FACC-TUBE-STRIPPER-4.2

Bündelader Werkzeug, Raucut I
Zum Anschneiden der ungeöffneten Bündelader

Bereich	Artikel-Nummer
1.8 - 4mm	269466-000
0.9 - 1.1 mm	Ersatzmesser 317051-911
1.3 - 4.2 mm	Ersatzmesser 317051-942



FACC-TUBE-STRIPPER-NUT

Austauschbare Aderführungsnut zu
Werkzeug Raucut I

Bereich	Artikel-Nummer
0.9 mm	317051-009
1.1 mm	317051-011
1.3 mm	317051-013
1.5 mm	317051-015
1.6 mm	317051-016
2.3 mm	317051-023
3.9 mm	317051-039



FACC-TUBE-STRIPPER-10

Zum Anschneiden der Bündelader oder
Öffnen von Zentralader-Kabel

Bereich	Artikel-Nummer
4 - 10mm	233336-001

► Bündeladerwerkzeuge



FACC-TUBE-STRIPPER-16

Zum Abmanteln von Stahlbündeladern

Bereich	Artikel-Nummer
3 - 16mm	819300



RCS-114

Round Cable Jacket Stripper zum Abmanteln von Rundkabel 4.5 bis 29mm

Bereich	Artikel-Nummer
4.5 - 29mm	316783-000



STR STEEL TAPE REMOVER

Miller 1.0-2.0mm

Grösse	Artikel-Nummer
45.5 x 20.5mm	81161

► Work-Stand – FIST Muffen GC02



FIST-WORK-STAND

Montagehalterung für GC02-Bx6 Muffe fix

Artikel-Nummer
791765-000



FIST-WORK-STAND-H

Montagehalterung für GC02-Bx6 Muffe inkl. Strebe (schwenkbar)

Artikel-Nummer
044414-000



FIST-WORK-STAND-8

Montagehalterung für GC02-Bx8 Muffe fix

Artikel-Nummer
CU0185-000



FIST-WORK-STAND-8-H

Montagehalterung für GC02-Bx8 Muffe inkl. Strebe (schwenkbar)

Artikel-Nummer
044414-000



FIST-WORK-STAND-16-H

Montagehalterung für GC02-Bx16 Muffe inkl. Strebe (schwenkbar)

Artikel-Nummer
533700-000



FIST-WORK-STAND

Montagehalterung

Muffe	Artikel-Nummer
GC02-Fx fix	CK0599-000

► Kabelwerkzeuge



FACC-KEVLAR-SCISSOR-01

Kevlar Schere

Länge	Artikel-Nummer
4cm	80671



FACC-KEVLAR-SCISSOR-02

Kevlar Schere L=13.3cm

Länge	Artikel-Nummer
13.3cm	327646-000



FACC-KEVLAR-SCISSOR-KS-2

Kevlar Schere L=15.2cm

Länge	Artikel-Nummer
15.2cm	320348-000

► Verarbeitung speedpipe® und Abschrumpfgebläse



KKHRG 32

Montagehilfe für Halbrohre 32mm

Artikel-Nummer
05022



Rohrverband-Schere

Rohrschneider für Rohrverband SRV & SRV-G zum Schneiden der speed pipe Rohrverbände bis 75mm

Artikel-Nummer
03632



speed pipe Schneider Zange

Rohrschneider zum spannlosen und rechtwinkligen Schneiden von Einzelrohren

speedpipe®	Artikel-Nummer
7 - 20	1204



speed pipe Schneider Zange - Ersatzklingen

Ersatzklingen zu speedpipe® Schneider Zange

VPE	Artikel-Nummer
1 Stk.	1205



speed pipe Schneider klein

Rohrschneider, auch geeignet zum Schneiden von FOPT-Röhrchen

speedpipe®	Artikel-Nummer
7 - 10	006688-000



FACC-HEAT-GUN-GAS

Heissluftgebläse, Gas Inkl. Schrumpfdüse, Reflektordüse, Hitzeschutzspirale & 1 Gaskartusche

Artikel-Nummer
329678-000



FACC-HEAT-GUN-GAS-KART

Gaskartusche zu Heissluftgebläse, ca. 2 Stunden Betriebsdauer pro Kartusche

Artikel-Nummer
329678-001

► Montagewerkzeug FIST



FACC-ALLEN-KEY-5-350

Inbus-Schlüssel, 5mm, zum Montieren der Baugruppenträger in FIST-Schränken

Länge	Artikel-Nummer
350mm	933662-000



FACC-CAGE-NUT-TOOL

Käfigmutter-Schlüssel

Artikel-Nummer
165592-000



FACC-IET Montage-Zange, 80860

Zum einfachen Ein- und Ausstecken von FO Steckern in Patchfeldern, geeignet für Standard & SFF Stecker

Artikel-Nummer
315607-000



FISTV-E7518-0102-S5027

Faserführungsstift zum Einfädeln von Fasern

VPE	Artikel-Nummer
100 Stk.	815910-000



FISTV-LCIT-S5027-N

Einführhilfe für Bündeladern beim ovalen Stotzen

Artikel-Nummer
525538-000



FO 150-A

ANT Presswerkzeug zum Zusammenpressen von ANT/Crimp Spleisschützen

Artikel-Nummer
000521-000



HANDSPANNWERKZEUG MK 3

Kabelbinder-Zange
Bindebreite: 2.0-4.8mm
Bindestärke: max. 1.5mm

Artikel-Nummer
22.05.0023



HANDSPANNWERKZEUG EV07

Kabelbinder-Zange
Bindebreite: 4.8mm
Bindestärke: max. 1.5mm

Artikel-Nummer
22.05.0244



FACC-FIBRE-FEEDER-S8004

Faser-Führungs-Hilfe für FOPT

Artikel-Nummer
991042-000



LÖTPINZETTE AWG

Automatisches Schliessen der Pinzette und hohe thermische Leitfähigkeit

Lochgrösse	Artikel-Nummer
1.17 - 1.19mm	46059
0.43 - 0.46mm	46067
0.89 - 0.91mm	46076
0.56 - 0.58mm	46082



LWL PINZETTE

Sorte	Artikel-Nummer
gebogen	46034
gerade	46056



PULLING EYES JM-IPE

Einzugshilfe für Rohre

Rohr Innen Ø	Artikel-Nummer
29 - 36mm	153014-000
35 - 44mm	324744-000
45 - 58mm	525566-000

► Sicherung & Schutz



Laserschutzbrille Telekomanwendung

Gestell 35, zum direkt tragen

Artikel-Nummer
320214-561



Laserschutzbrille Telekomanwendung

Gestell 38, zum direkt tragen und für Brillenträger

Artikel-Nummer
320214-562

► Montagematerial



E7100-0075(B10)

Silicagel (75g) zum Trocknen der Luft in der Muffe

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk	CP6057-000



FIST-GS-FLEX

Flexschlauch

Ø	Länge	Artikel-Nummer
17mm	50m	902710-050



FISTV-E7186

FOPT Röhren

	Artikel-Nummer
1.8mm, 200m	004558-000
3.1mm, 30m	594397-000
4.3mm, 30m	252957-000



KBR-S-25

Klettband, Rolle à 25m

Breite	Artikel-Nummer
10mm	315212-500
25mm	942252-000



Zellkautschuk Kabelschutz

Zum Schutz von Kabel, Rolle à 10m

Variante	Artikel-Nummer
2 x 12mm	990179-014
2 x 14mm	316408-215
4 x 20mm	990179-420



SCHUTZROHR

geteilt, schwarz

Beschreibung	VPE	Artikel-Nummer
PP-20	50m	319163-020
PP-25	25m	319163-025
PP-30	25m	319163-030
PP-40	25m	01913
PP-50	25m	01914

► Faserreinigung



CL-DGEL-1L

Ader-/Faserreinigungsmittel DGEL, flüssig 1L

Artikel-Nummer
611032-000



CL-DGEL-5L

Faserreinigungsmittel DGEL, flüssig 5L

Artikel-Nummer
611032-005



CL-DGEL-24T

Ader-/Faserreinigungstücher DGEL

VPE	Artikel-Nummer
24 Tücher	611032-002



CL-DGEL-150T

Ader-/Faserreinigungsmittel DGEL

VPE	Artikel-Nummer
150 Tücher	611032-003



CL-ALC-BOTTLE

Alkoholfflasche mit Drehverschluss leer

Artikel-Nummer
319155-000



CL-ELIX-CLEAN-1L

Faserreinigungsmittel, flüssig

Menge	Artikel-Nummer
1 Liter	315079-000
10 Liter	315079-010



CL-WIPERS

Fuselfreie Papiertücher

VPE	Artikel-Nummer
280 Tücher	565720-000



CL-TUPFER-4x5-1000

Zellstoffwatte-Tupfer, 4 x 5cm

VPE	Artikel-Nummer
1000 Stk.	100423



E7110-1020C070

Reinigungstuch in Alubeutel

Artikel-Nummer
500156-000



CL-PF-SOLVENT-250T

Faserreinigungsmittel PF, 250 Tücher

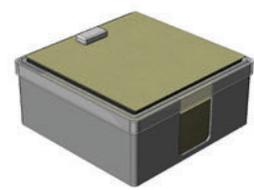
Artikel-Nummer
711001-150



FOR10X10

Fiber Optic Reinigungstücher 10 x 10cm. (Pack à 100Stk)

Artikel-Nummer
320089-100

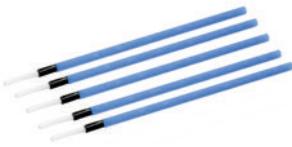


SPE-BOX-FOR

Spenderbox inkl. Fiber Optic Reinigungstücher 10 x 10cm,

Artikel-Nummer
320089-000

Steckerreinigung



CL-CLETOP-1.25-200

Reinigungstäbe 1.25mm

VPE	Artikel-Nummer
200 Stk.	315140-000
5 Stk.	315138-000



CL-CLETOP-2.5-200

Reinigungstäbe 2.5mm

VPE	Artikel-Nummer
200 Stk.	315141-000
5 Stk.	315139-000



CL-CLETOP-S

Stecker-Reiniger von losen Steckern

Reinigungen	Artikel-Nummer
ca. 400	315136-000



CL-CLETOP-S-ESB

Ersatzband zu Stecker-Reiniger CL-CLETOP-S

Reinigungen	Artikel-Nummer
ca. 400	315137-000



CL-OCC-1.25

OneClick Cleaner 1,25mm Ferrule

für Stecker	Artikel-Nummer
LC	318351-125



CL-OCC-2.5

OneClick Cleaner 2,5mm Ferrule

für Stecker	Artikel-Nummer
E2000, SC	318351-250



ADAPTER UND HALTER

Für das einfache Reinigen und Inspizieren des E2000 und F3000 Stecker

Beschreibung	Artikel-Nummer
Service Adapter für E2000	101903-400
Service Adapter für F3000	1019483



CL-IBC-1.25

OneClick Cleaner 1,25mm Ferrule

für Stecker	Artikel-Nummer
PC, APC	638294-000



CL-IBC-2.5

Stecker-Reiniger direkt im Mittelstück
Anwendungsbereich: 2.5mm Ferrule

für Stecker	Artikel-Nummer
PC, APC, E2000	638295-000



CL-IBC-ZI-1.25

Mini-Stecker-Reiniger direkt im Mittelstück.
Anwendungsbereich: 1.25mm Ferrule

für Stecker	Artikel-Nummer
PC, APC, F-3000, MU	316417-000



CL-IBC-ZI-2.5

Mini-Stecker-Reiniger direkt im Mittelstück.
Anwendungsbereich: 2.5mm Ferrule

für Stecker	Artikel-Nummer
SC, FC, ST, E2000	316418-000



CL-HANDY-MATE

Stecker-Reiniger von LWL Steckern, Steckertypen: SC, FC, ST, LC, MU

Reinigungen	Artikel-Nummer
ca. 500	315264-000



CL-IBC-MTP/MPO

Stecker-Reinigen direkt im MPO Mittelstück

Reinigungen	Artikel-Nummer
MPO	316699-000

► Messgeräte



MG-FIBER-IDENTIFIER-01

Messgerät, Biegekoppler, 250µm bis 3mm Fasern/ Kabel ohne zusätzliche Adapter

Bereich	Artikel-Nummer
900 - 1'700nm	315142-001

► Rotlichtlaser



ROTLICHTLASER

Rotlichtlaser zur optischen Für Singlemode & Multimode Fasern Fehlerlokalisierung, Laserklasse 3b
Kompatible Stecker: FC, ST, SC, E2000, DIN (für PC und APC)

Ausgangsleistung	Artikel-Nummer
1mW	318524-000



LASERPEN-ROTLICHTLASER

Rotlichtlaser zur optischen Für Singlemode & Multimode Fasern Fehlerlokalisierung, Laserklasse 3b
Kompatible Stecker: FC, ST, SC, E2000, DIN (für PC und APC)

Ausgangsleistung	Artikel-Nummer
3mW	318222-000

► Reinigungsset



WZS-CLEAN-CL200

Reinigungskoffer, Lieferumfang:

- CL200 Stecker Mikroskop
- Mikroskopadapter 1.25mm & 2,5mm
- Serviceadapter für E2000 Stecker
- Trockenreinigungskassette Cletop-S-B
- Ersatzrolle für Cletop-S Kassette
- Alkoholspender
- Fuselfreie Reinigungstücher
- Ferrule Mate 2,5mm (ST/SC/FC/E2000)
- Ferrule Mate 1,25mm (LC/MU/F3000/LX.5)
- Koffer aus ABS, blau

Artikel-Nummer

317005-000



WZS-CLEAN-MICROSCOP

Reinigungskoffer, Lieferumfang:

- Videomikroskop mit HD3-P Display
- Mikroskopadapter 1.25mm & 2,5mm
- Serviceadapter für E2000 Stecker
- Trockenreinigungskassette Cletop-S
- Ersatzrolle für Cletop-S Kassette
- Alkoholspender
- Fuselfreie Reinigungstücher
- Ferrule Mate 2,5mm (ST/SC/FC/E2000)
- Ferrule Mate 1,25mm (LC/MU/F3000/LX.5)
- Koffer aus ABS, blau

Artikel-Nummer

315113-000

► Werkzeugset



WZS-FIST

- Werkzeugset FIST Produkte, Lieferumfang:
- Inbusschlüssel für Baugruppenträger
 - Bündelader-Absetzer (enge Verhältnisse)
 - FOPT- und Speed pipe Röhrenschneider
 - Montagehilfe für Käfigmuttern
 - Befestigungswerkzeug für grosse Kabelbinder

Artikel-Nummer

315321-000



WZS-FTTH

- Werkzeugset BEP & OT0, Lieferumfang:
- Faserschneidewerkzeug
 - Kabelmantel-Schneider
 - Bündelader-Absetzer 0.8-2.6mm
 - Bündelader-Absetzer bis 3.2 mm
 - Bündelader-Absetzer 3.2-5.8mm
 - Millerzange drei hole 125/250/2-3mm
 - Kevlarschere
 - Isopropylalkoholbehälter
 - Isopropylalkohol 1Liter
 - Fuselfreie Reinigungstücher
 - Fuselfreie Reinigungswatte
 - Tücher zum Entfernen von Gel und Fett
 - Handreinigungstücher
 - Rotlichtlaser für Fehlersuche
 - Werkzeugrucksack

Artikel-Nummer

315320-000



WZS-LWL

- Werkzeugset Grundausrüstung LWL:
- Seitenschneider gross
 - Kabelmantel-Schneider
 - Bündeladeröffner
 - Bündelader-Absetzer 0.8-2.6mm
 - Bündelader-Absetzer bis 3.2 mm
 - Bündelader-Absetzer 3.2-5.8mm
 - Millerzange drei hole 125/250/2-3mm
 - Kevlarschere
 - FOPT- und speed pipe Röhrenschneider
 - Isopropylalkoholbehälter
 - Fuselfreie Reinigungstücher
 - Fuselfreie Reinigungswatte
 - Optical Fiber Connector Cleaner
 - Tücher zum Entfernen von Gel und Fett
 - Handreinigungstücher
 - Rotlichtlaser für Fehlersuche
 - Werkzeugtasche

Artikel-Nummer

315319-000



WZS-SPEEDPIPE

- Werkzeugset speedpipe®:
- speed pipe Schneider klein
 - speed pipe Schneider Zange
 - Ersatzklingen für Zange
 - Schere für Rohrverband
 - Montagemesser
 - Wasserpumpenzange
 - Silikonspray
 - Montageklettband
 - Doppelmeter Netcom AG
 - Werkzeugtasche

Artikel-Nummer

315322-000

► Spleisstische



SPLEISSTISCH-GERÄTETRÄGER

Spleisstisch bzw. Geräteträger mit Dreibeinstativ

Artikel-Nummer

320054-000



UN1C0-SPLEISSTISCH-KOFFER

Spleisstisch-Koffer mit Rollen und Karbonteilen, leer

Artikel-Nummer

320050-000



UN1C0-SPLEISSTISCH-MOBILE

Spleisstablet mit Halsgurt

Artikel-Nummer

320325-000



ZUBEHÖR - UN1C0-SPLEISSTISCH

Leiterhalterung, Masthalterung, 3-Bein Teleskop Stativ

Artikel-Nummer

3-Bein Stativ 320325-100

Masthalterung 320325-200

Leiterhalterung 320325-300

NETCOM SHOP

BESTELLEN LEICHT GEMACHT

The screenshot shows the Netcom Shop website. At the top, there is a navigation bar with the Netcom logo, user information (Halo Fabienne Strebel), a 'Mein Konto' link with a notification badge, and a language selector (DE). Below the navigation bar, there are menu items for 'PRODUKTE', 'AKTUELLES', 'SCHULUNGEN', and 'UNTERNEHMEN'. A search bar is located on the right side of the navigation bar.

The main content area features a 'AKTUELL' section with the headline 'ÜBERNAHME INSYS'. The text below reads: 'Netcom AG übernimmt InSys in Cortaillod. Per sofort übernimmt die Netcom AG in Hinwil die InSys Sàrl in Cortaillod. Der Firmensitz und die Ansprechpartner in Cortaillod bleiben erhalten. Der bisherige Firmenbesitzer...'. A 'Zum Beitrag' link is provided below the text. To the right of the text is a photograph of a modern office building with a 'netcom ag' sign.

Below the news section, there are two main categories: 'MEINE PROJEKTE' and 'UNSERE ANGBOTE'. The 'UNSERE ANGBOTE' section displays three product cards:

- FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-L-CH00**: Art.-Nr. 760241720. Description: Spleiss-/Patch-BG, 0.75HE, 48xLC/APC, ANT, links. Price: LISTENPREIS.
- BUDI-1S-SP-N16-101-CH04**: Art.-Nr. CX6916-003. Description: Hausanschlusskasten optisch 16 V2. Price: LISTENPREIS.
- FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-Z-1-12**: Art.-Nr. 315827-020. Description: Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, 20m, Dose Z angeschlossen. Price: LISTENPREIS.

Each product card includes a 'Mehr anzeigen' button and a shopping cart icon. Below the product cards, there is an 'AKTUELLES' section with a 'MEILENSTEIN ISO ZERTIFIZIERUNG' logo and an 'AKTUELL EINBAU TRENNWAND' section with a small image of a wall partition.

Schnell und einfach bestellen

Unter netcomag.ch haben Sie von überall her die Möglichkeit, unser Sortiment bequem in wenigen Klicks online zu bestellen.

Filtern statt suchen

Unsere Lösung bietet Ihnen viele Funktionen. Mittels verschiedener Filter können Sie die Suche eingrenzen und die Auswahl übersichtlich machen. Neben Verfügbarkeiten und detaillierten Produktinformationen finden Sie eine Historie über Ihre gemachten Bestellungen oder können Merklisten für interessante oder oft bestellte Produkte anlegen.

Registrieren und ausprobieren

Wenn Sie Interesse haben, Bestellungen auch über den E-Shop zu machen, registrieren Sie sich einmalig, damit einen Account für Sie anlegen können.

Oben rechts im Netcom Shop finden Sie unter «Anmelden» den Reiter «Registrieren», wo Sie Ihre Daten eingeben können. Nachdem Sie das Formular ausgefüllt haben, erhalten Sie ein E-Mail von uns, sobald der Account eröffnet ist.

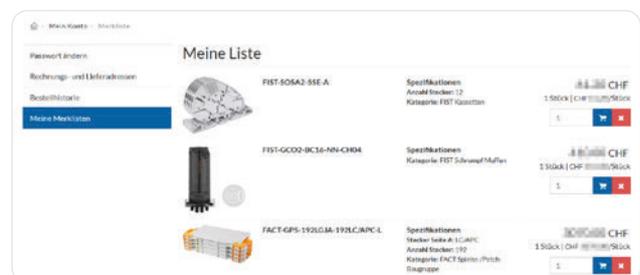
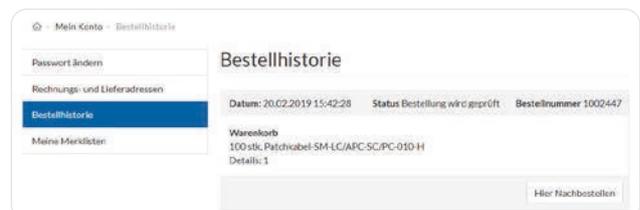
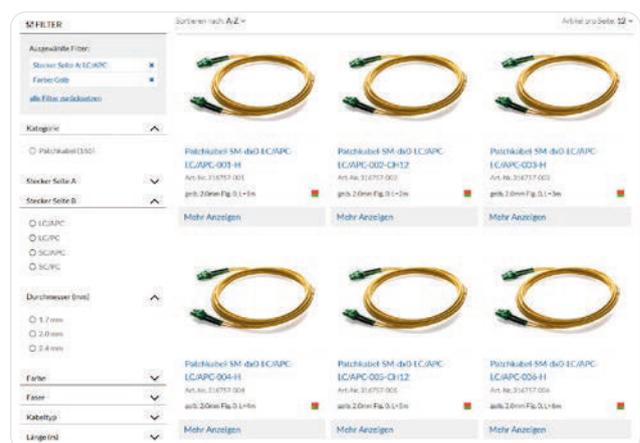
The screenshot shows the registration form in the Netcom Shop. At the top right, there is a user profile icon, the text 'Anmelden', and a language selector 'DE'. The form is divided into two main sections: 'Anmelden' and 'Konto'. The 'Anmelden' section contains an 'E-Mail-Adresse' input field, a 'Passwort' input field with a question mark icon, and a checkbox for 'Passwort merken'. The 'Konto' section lists 'Mein Konto' and 'Meine Merklisten'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Anmelden' and 'Registrieren'.

► Funktionen und Vorteile

Über die **NAVIGATION** oben gelangen Sie zu den Hauptthemen der Netcom, während die **NAVIGATION** links den Einstieg zu unserem Produktsortiment vereinfacht.

Dank verschiedenen **FILTERN** kann die Auswahl in einer Produktpalette präzise eingeschränkt werden und Sie noch schneller Ihr gewünschtes Produkt finden.

Unter «Konto» finden Sie unter anderem Ihre **BESTELHISTORIE** sowie selbst erstellte **MERKLISTEN**, damit Ihre ausgewählten Produkte schnell wieder gefunden werden können.



NOTIZEN

