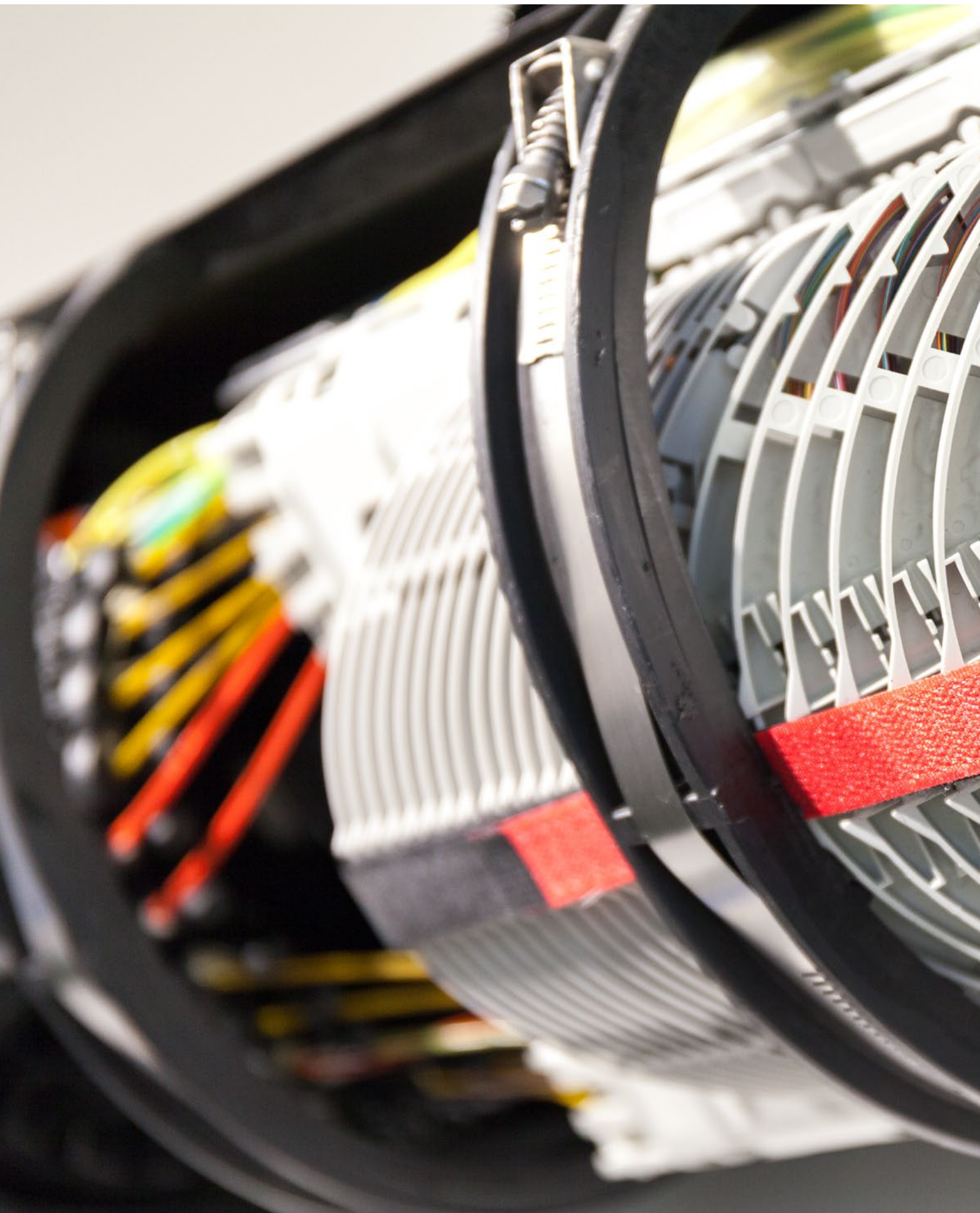


MUFFEN & ZUBEHÖR





FIST Muffen

Seite 8–3



Tenio Muffen

Seite 8–31



NOVUX™ Muffen

Seite 8–35



FOSC Muffen

Seite 8–39



Diverse/Sonstige Muffen

Seite



Inline Muffen	8–47
GF-GM	8–49
OPGW LKM	8–51



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 18–5



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)

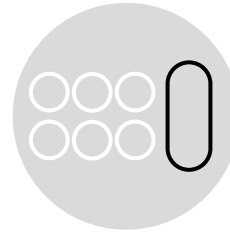
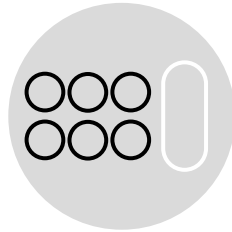
► Spezifikationen

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	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2
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	Artikel-Nummer
universal	662498-001



FIST-UMB-3

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe	Artikel-Nummer
schwarz	104542-001



FIST-UMB-1

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe	Artikel-Nummer
grau	716434-000



FIST-O-RING-SEAL-KIT

O-Ring Set für GC02 und GC0G2 Muffen

	Artikel-Nummer
	646036-000



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Muffenklammer / Verschlussring für FIST-GC02, GC0G, MSC

	Artikel-Nummer
	150064-000



FIST-GC02-BE2BF-CH04

Erweiterungskit GC02-BE zu BF

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 6UMS	760254281



FIST-GC02-BC2BD-CH04

Erweiterungskit GC02-BC zu BD ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 14UMS	760254277



FIST-GC02-BC2BE-CH04

Erweiterungskit GC02-BC zu BE ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 30UMS	760254278



FIST-GC02-BD2BE-CH04

Erweiterungskit GC02-BD zu BE ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 14UMS	760254279



FIST-GC02-BD2BF-CH04

Erweiterungskit GC02-BD zu BF ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 22UMS	760254280

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	Artikel-Nummer
1165mm	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	Artikel-Nummer
1165mm	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

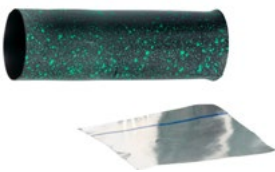


OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

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

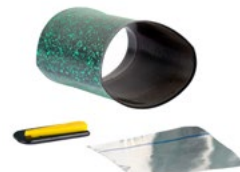
► Zubehör – Schrumpfdichtungen



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 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



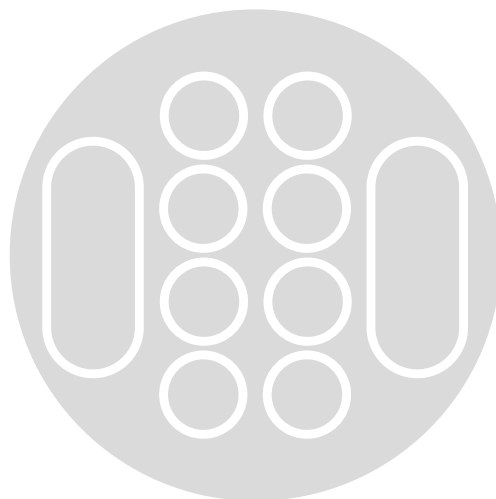
FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

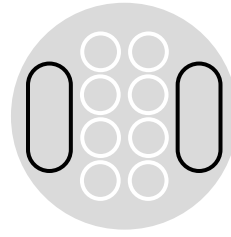
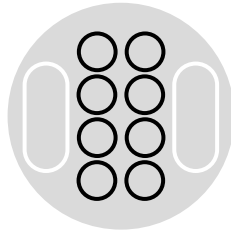
Artikel-Nummer
240040-000



► FIST 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



FIST-O-RING-SEAL-KIT

O-Ring Set für GC02 und GC0G2 Muffen

Artikel-Nummer

646036-000



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Muffenklammer / Verschlussring für FIST-GC02, GC0G, MSC

Artikel-Nummer

150064-000



FIST-GC02-BE2BF-CH04

Erweiterungskit GC02-BE zu BF

Zusätzliche UMS

2x 6UMS

Artikel-Nummer

760254281



FIST-GC02-BC2BD-CH04

Erweiterungskit GC02-BC zu BD ohne Ventil

Zusätzliche UMS

2x 14UMS

Artikel-Nummer

760254277



FIST-GC02-BC2BE-CH04

Erweiterungskit GC02-BC zu BE ohne Ventil

Zusätzliche UMS

2x 30UMS

Artikel-Nummer

760254278



FIST-GC02-BD2BE-CH04

Erweiterungskit GC02-BD zu BE ohne Ventil

Zusätzliche UMS

2x 14UMS

Artikel-Nummer

760254279



FIST-GC02-BD2BF-CH04

Erweiterungskit GC02-BD zu BF ohne Ventil

Zusätzliche UMS

2x 22UMS

Artikel-Nummer

760254280

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

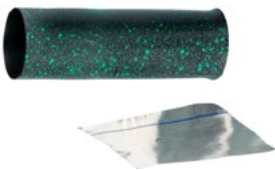


OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

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

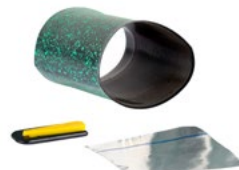
► Zubehör – Schrumpfdichtungen



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 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)

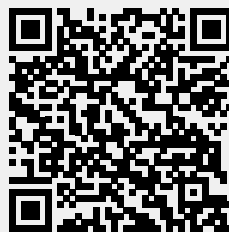
Artikel-Nummer
240040-000



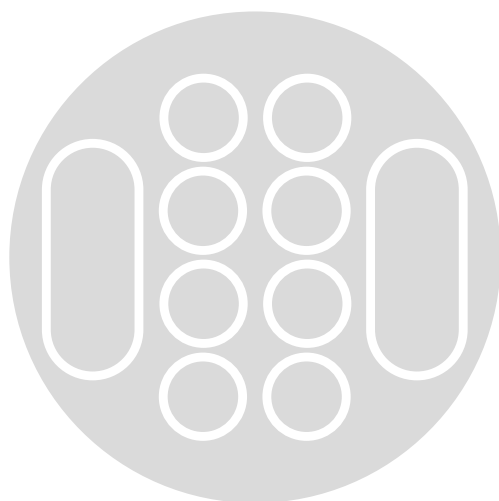
► FIST Muffen GC02 Bx8 - Version CH04 (inkl. 2x Zugabfang-Platte Bx8-EXT/CF)



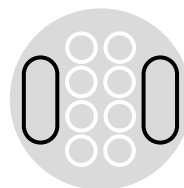
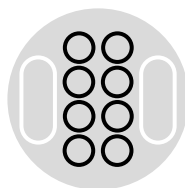
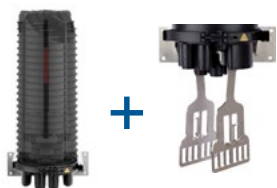
Montageanleitung



FIST-GC02 (PDF)



► 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	Artikel-Nummer
universal	662498-001



FIST-UMB-3

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe	Artikel-Nummer
schwarz	104542-001



FIST-UMB-1

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe	Artikel-Nummer
grau	716434-000



FIST-O-RING-SEAL-KIT

O-Ring Set für GC02 und GC0G2 Muffen

Artikel-Nummer
646036-000



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Muffenklammer / Verschlussring für FIST-GC02, GC0G, MSC

Artikel-Nummer
150064-000



FIST-GC02-BE2BF-CH04

Erweiterungskit GC02-BE zu BF

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 6UMS	760254281



FIST-GC02-BC2BD-CH04

Erweiterungskit GC02-BC zu BD ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 14UMS	760254277



FIST-GC02-BC2BE-CH04

Erweiterungskit GC02-BC zu BE ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 30UMS	760254278



FIST-GC02-BD2BE-CH04

Erweiterungskit GC02-BD zu BE ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 14UMS	760254279



FIST-GC02-BD2BF-CH04

Erweiterungskit GC02-BD zu BF ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 22UMS	760254280

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	Artikel-Nummer
1165mm	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	Artikel-Nummer
1165mm	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

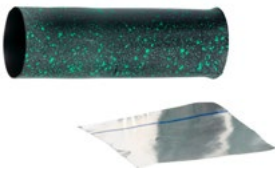


OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

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

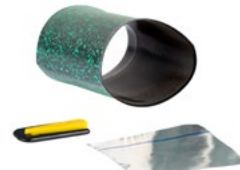
► Zubehör – Schrumpfdichtungen



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 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



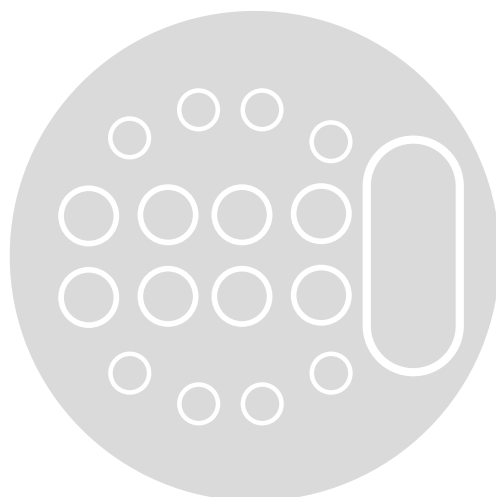
FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

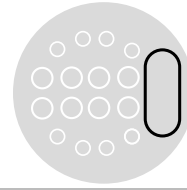
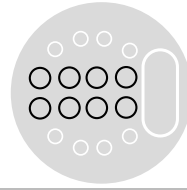
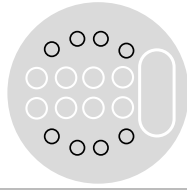
Artikel-Nummer
240040-000



► FIST 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 schrumpft 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	Artikel-Nummer
universal	662498-001



FIST-UMB-3

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe	Artikel-Nummer
schwarz	104542-001



FIST-UMB-1

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe	Artikel-Nummer
grau	716434-000



FIST-O-RING-SEAL-KIT

O-Ring Set für GC02 und GC0G2 Muffen

Artikel-Nummer
646036-000



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Muffenklammer / Verschlussring für FIST-GC02, GC0G, MSC

Artikel-Nummer
150064-000



FIST-GC02-BE2BF-CH04

Erweiterungskit GC02-BE zu BF

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 6UMS	760254281



FIST-GC02-BC2BD-CH04

Erweiterungskit GC02-BC zu BD ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 14UMS	760254277



FIST-GC02-BC2BE-CH04

Erweiterungskit GC02-BC zu BE ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 30UMS	760254278



FIST-GC02-BD2BE-CH04

Erweiterungskit GC02-BD zu BE ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 14UMS	760254279



FIST-GC02-BD2BF-CH04

Erweiterungskit GC02-BD zu BF ohne Ventil

Zusätzliche UMS	Artikel-Nummer
2x 22UMS	760254280

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
- Muffenhalterung für GC02-Bx16 Muffen (16-er Boden)

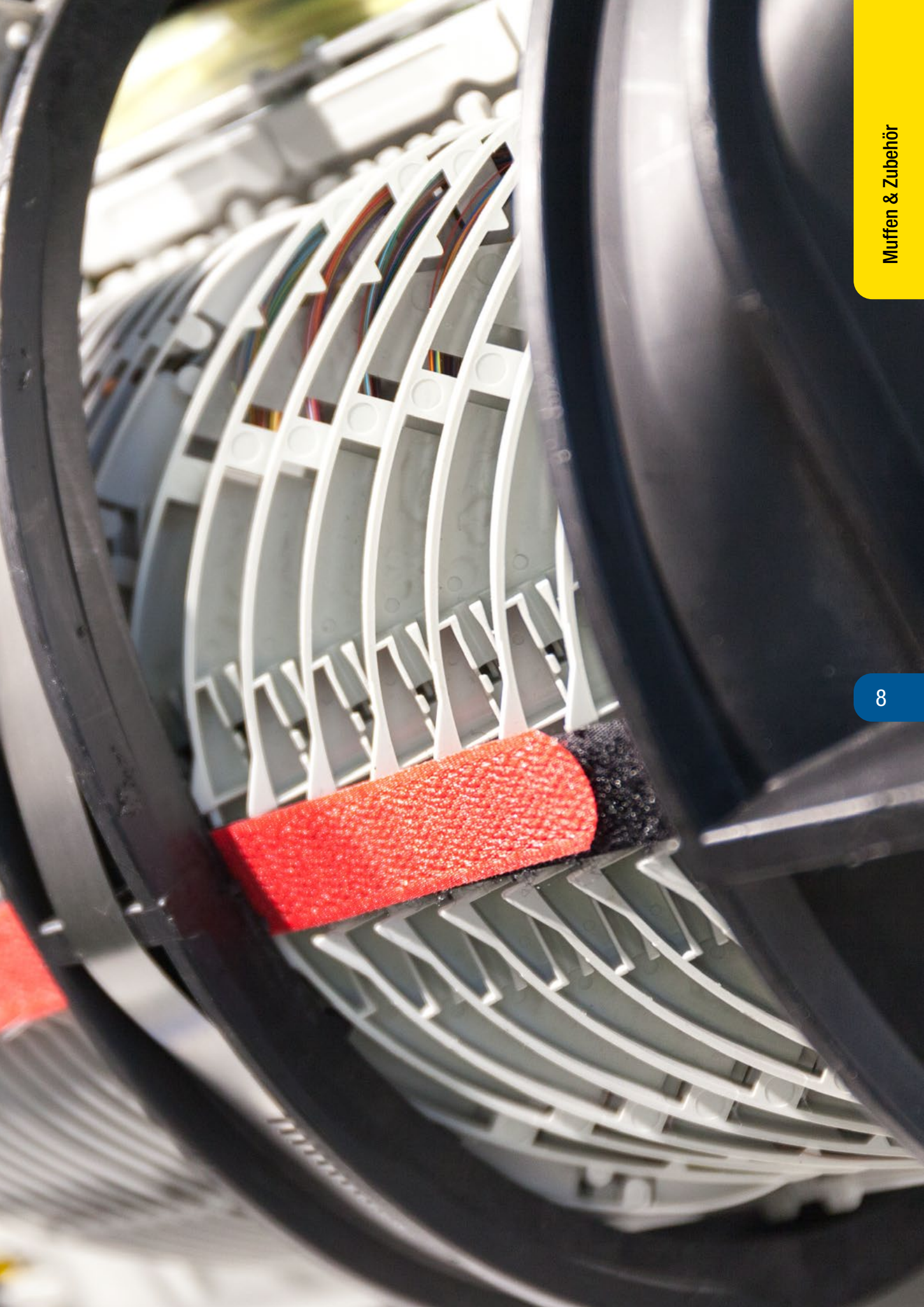
Min. Schachtlänge	Artikel-Nummer
1165mm	521056-016

FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX16

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

Min. Schachtlänge	Artikel-Nummer
1165mm	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

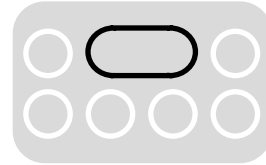
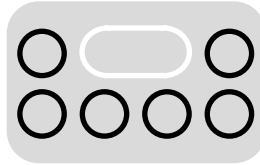
► Spezifikationen

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	SOSA2	Spleiss	SOSA2
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

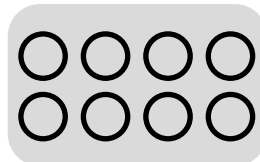


FIST-GC02 Fx6

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



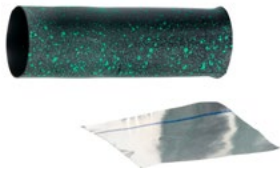
OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

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



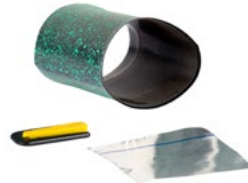
Zubehör – Schrumpfdichtungen



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 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-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

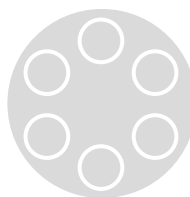
► Spezifikationen

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	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2
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-GCOG2-MULTI-2/10PT

Mehrfachbelegungs Set zu GCOG2
Multicablekit für 22)0mm

	Artikel-Nummer
	A69780-000



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

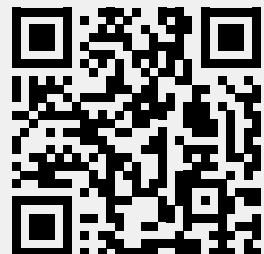
- Loop-Ablage
- Körper ist komplett demontierbar
- Einschnappbare Dichtungen für Kabel von 1 – 27mm
- FAS-Block in rundem Design
- Testventil und Erddurchführung möglich
- IP68, 5m Wassersäule

► 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	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2
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

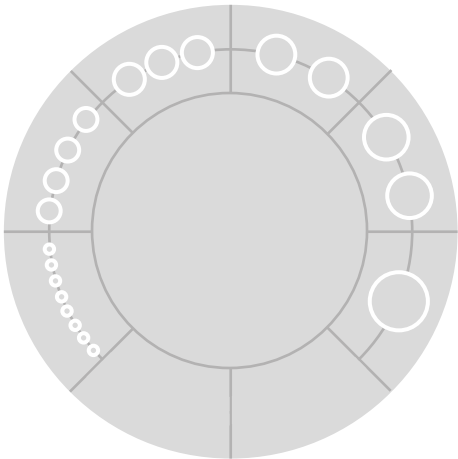
Montageanleitung



MSC (PDF)



► FIST Muffen MSC

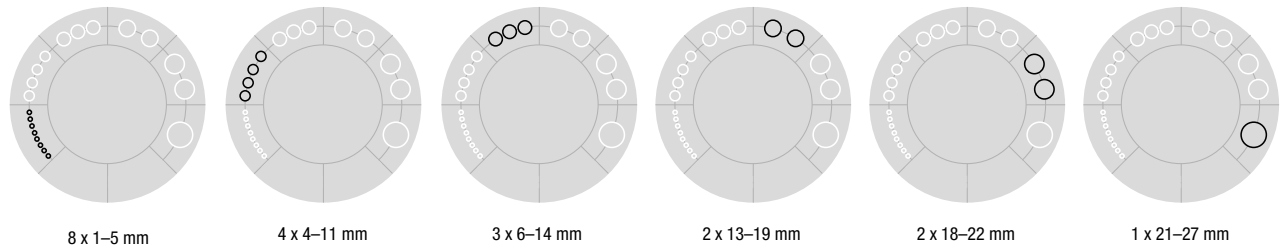


FIST-MSC

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 speedpipe – FIST Muffen MSC



Für speedpipe Ø	7 / 10mm extern (Kabel >4mm)		12 / 14 / 16mm extern (Kabel >6mm)	
Passendes Dichtungsset				
Bezeichnung	MSC-SKG4-4/7-11		MSC-SKG3-6/14/GND	
Artikel-Nummer	760242581		760242589	
Eingänge	4		3	
Ø Kabel	4 – 7mm		6 – 14mm	
Abfangung pro Kabel	 Max. 4x CTU-S		 Max. 3x CTU-G	
Bezeichnung	MSC-CTU-S		MSC-CTU-G	
Artikel-Nummer	760244932		760244934	
MSC-CR Crimpring für Mikrorohr in MSC Muffe				
Bezeichnung	MSC-CR7	MSC-CR10	MSC-CR12	
Artikel-Nummer	760242599	760242600	760242601	



► Dichtungen für Kabel – FIST Muffen MSC

Dichtungskit	Eingänge	Ø Kabel	Bezeichnung	Artikel-Nummer
	8	1 – 5mm	MSC-SKG8-1/5	760242582
	4	4 – 7mm	MSC-SKG4-4/7-11	760242581
	3	6 – 14mm	MSC-SKG3-6/14	760242583
	3	6 – 14mm	MSC-SKG3-6/14-GRND	760242589
	2	13 – 19mm	MSC-SKG2-13/19	760242585
	2	18 – 22mm	MSC-SKG2-18/22	760242584
	1	21 – 27mm	MSC-SKG1-21/27	760242586
	-	-	MSC-SKG-DUMMY	760242580
	-	-	MSC-SKG-FDTHR	760251993



► Abfangungen pro Kabel

Abfangung	Bezeichnung Artikel-Nummer	oder	Abfangung Erdung	Bezeichnung Artikel-Nummer	oder	Abfangungsplatte	Bezeichnung Artikel-Nummer
	MSC-CTU-S 760244932	oder	–	–	oder		Kabelbinder - nur Aramid Befestigung MSC-CTU-BRKT-1 760242593
	MSC-CTU-S 760244932	oder	–	–	oder		Kabelbinder - nur Aramid Befestigung MSC-CTU-BRKT-1 760242593
	MSC-CTU-G 760244934	oder	–	–	oder		Schlauchschnellen - Zentralelement Abfangung MSC-CTU-BRKT-2 760242594
	MSC-CTU-G 760244934	oder		MSC-CTU-G-GRND 760244935	oder		Schlauchschnellen - Zentralelement Abfangung MSC-CTU-BRKT-2 760242594
	MSC-CTU-G 760244934	oder		MSC-CTU-G-GRND 760244935	oder		Schlauchschnellen - Zentralelement Abfangung MSC-CTU-BRKT-2 760242594
	CTU-G 760244934	oder		MSC-CTU-G-GRND 760244935	oder		Schlauchschnellen - Zentralelement Abfangung MSC-CTU-BRKT-2 760242594
	MSC-CTU-G 760244934	oder		MSC-CTU-G-GRND 760244935	oder	–	–

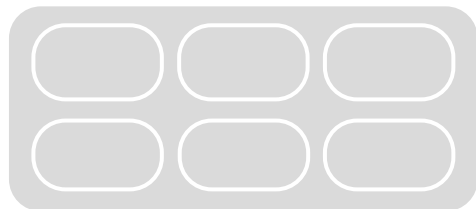


Weitere Infos zur
Wasser- und Gasstopp
(ELITEX) finden Sie
ab Seite 4–21



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

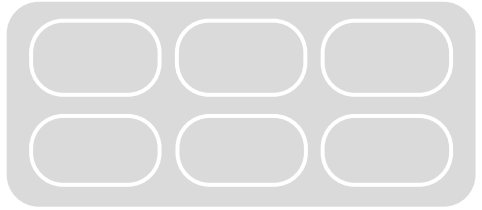
- Sicherungsbügel verschliesst Muffenrand und Innenteil sicher
- Einfaches Austauschen der Einführungsblöcke
- Optimierte FIST-Fasermanagement Spleisskassetten

► Spezifikationen

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



TENIO Muffen



TENIO-B6-NT-0-N

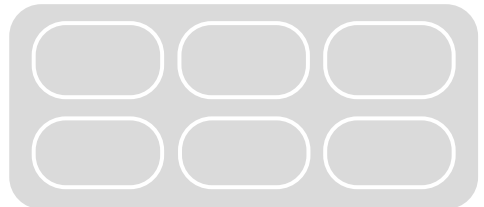
LWL Flachhaubenmuffe Grösse B6, klein

Kapazität

144 Fasern (12x12)

Artikel-Nummer

CV6319-000



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

Spleisschutz	Artikel-Nummer
SMOUV	CV5889-000



TENIO-C6-TRAY-A24

Spleisskassette für 24 Spleisse

Spleisschutz	Artikel-Nummer
ANT	CV5897-000



TENIO-C6-TRAY-S24

Spleisskassette für 24 Spleisse

Spleisschutz	Artikel-Nummer
SMOUV	CV5895-000



TENIO-C6H-TRAY-SLE24

Spleisskassette für 24 Spleisse

Spleisschutz	Artikel-Nummer
SMOUV	EH0460-000

► Zubehör – TENIO



TENIO-EXT/CF

Externe Kabelabfangplatte,
inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nummer
CW6449-000



TENIO-MOBRA

Montagewinkel für Wandmontage,
inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nummer
CW6452-000

► TENIO Kabelabfangungen



TENIO-CTU-S

Einzelkabelabfangung 1-7mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
1-7 mm	760244932



TENIO-CTU-L

Einzelkabelabfangung 5-16 mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
5-16 mm	760244933



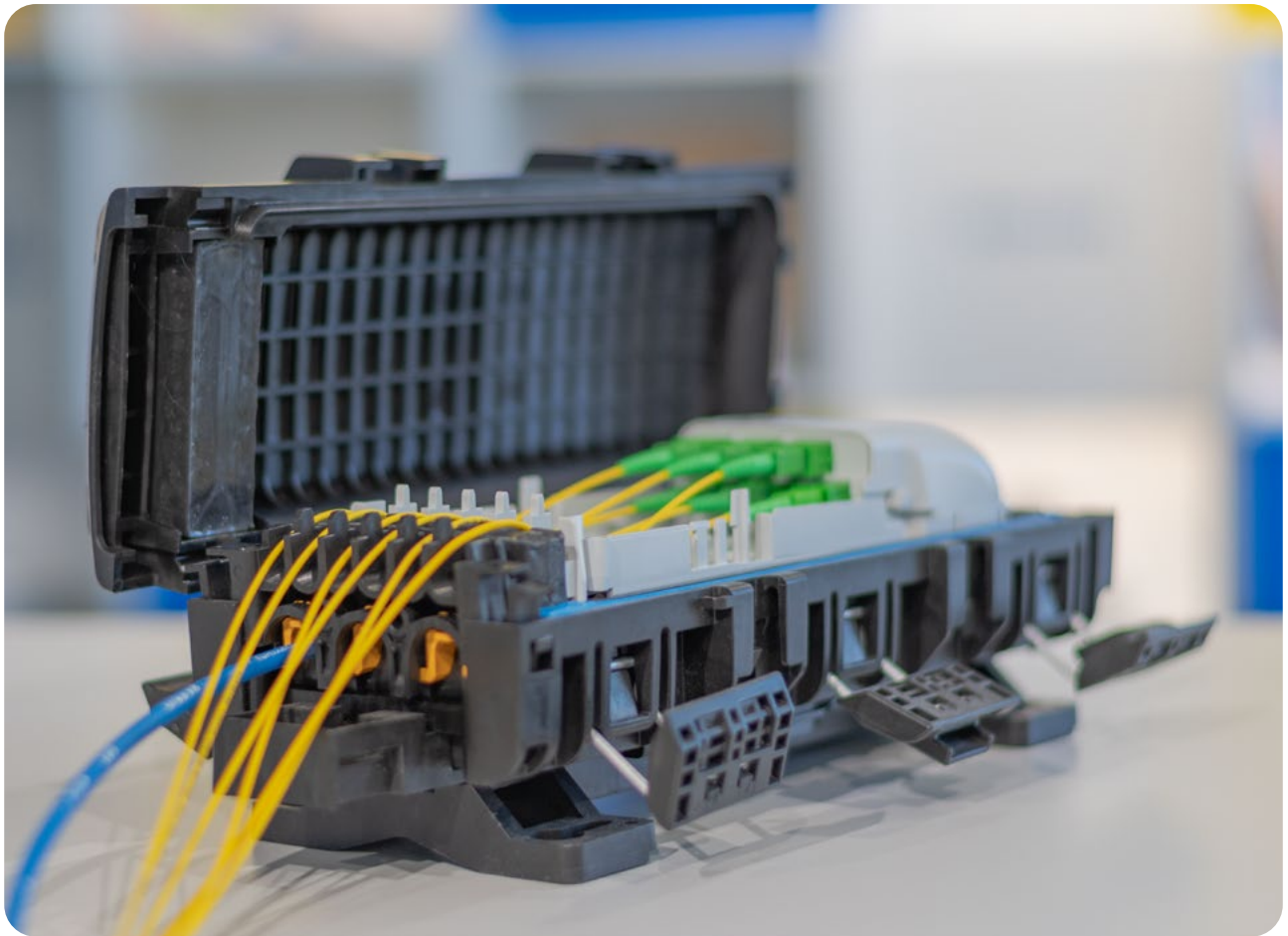
► Dichtungen für Kabel – TENIO

Dichtungskit	Eingänge	Ø Kabel	Bezeichnung	Artikel-Nummer
	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

► Abfangungen pro Kabel

Passenden Anfangung pro Kabel	Artikel-Nummer
	CTU-L 760244933
	CTU-L 760244933
	CTU-L 760244933
	CTU-L 760244933
	CTU-L 760244933
	CTU-S 760244934
	CTU-S 760244934





► NOVUX™ CSC/SRC/SEC

Das neue NOVUX™ System von CommScope ist der nächste Schritt in der Entwicklung von Konnektivität und Fiber-to-the-X (FTTX) Netzwerken.

NOVUX™ wurde von Grund auf neu entwickelt und revolutioniert FTTH-Netzwerke mit einer modularen, ganzheitlichen Architektur.

Die Entwicklung wurde darauf ausgelegt, dass sich die Komponenten so einfach wie möglich installieren lassen.

► Mehrwert

- **Modularität**

Für konkrete Anwendungen und Anforderungen einfach konfigurierbar.
50x mehr Konfigurationen als bestehende Produkte.

- **Neue Geltechnologie**

Die fortschrittliche Octopus™-Gel-Versiegelung ermöglicht ein reibungsloses mehrmaliges Einführen von Dropkabeln mit den unterschiedlichsten Durchmessern.
Die Dichtigkeit ist auch nach mehrmaligem Öffnen und Schliessen gewährleistet.

- **Einfachheit**

NOVUX™ ist noch schneller in der Installation und hat 75% weniger Komponenten als bestehende Produkte.



Spezifikationen



Schutzart	IP68 2 Meter Wassersäule, 20 kPa
Anwendung	Ober-, unterirdisch und direkt vergraben
Konnektivität	Splice/Patch
Spleissungen	SMOUV 30, 45, ANT, (Typ Ribbon 12)
Kabeltyp	Runde, flache Drop-Kabel oder eingeblasene Glasfasern
Adapter	Version bezogen bis 6x Simplex Stecker (SC) oder 12x Duplex Stecker (LC)
Kabelgrösse	Bis zu 8 mm (Doppellayer)
Portanzahl	4 Kabel / 1 pro Port oder 8 Kabel / 2 pro Port mit zweilagiger Kabelhalterung
Montage	Stange und an der Wand / Identifizierung mit RFID-Möglichkeit
Sicherheits	Plombierbar
Getestet	nach IEC 60529
Farbe	Schwarz RAL9005 oder Grau RAL7035

CSC 100



NVX-CSC100-SP-S

NOVUX™ Compact Splice Closure, bestückt

Beschreibung	Stecker	Farbe	Artikel-Nummer
NVX-CSC100-SP-S-GR-06E2000/APC	6x E2000/APC	grau	322158-006
NVX-CSC100-SP-S-GR-06SC/APC-EIA	6x SC/APC	grau	CSC4-U3D4A1BA000
NVX-CSC100-SP-S-SW-06E2000/APC	6x E2000/APC	schwarz	322244-006
NVX-CSC100-SP-S-SW-12LC/APC-EIA	12x LC/APC	schwarz	CSC3-U4D6A1BC000



NVX-CSC100-SS-S

NOVUX™ Compact Splice Closure, leer

Beschreibung	Stecker	Farbe	Artikel-Nummer
NVX-CSC100-SS-S-GR	leer	grau	CSC4-U5A1A1BA000
NVX-CSC100-SS-S-SW	leer	schwarz	CSC3-U5A1A1BA000



► Zubehör



NVX-CR-MC-FT-NN

NOVUX™ CTU für flache Kabel $\varnothing$ 3x5 bis 4x8 mm

Artikel-Nummer

NVX-CR-MC-FT-NN



NVX-CR-MC-RD-NN

NOVUX™ CTU für runde Kabel $\varnothing$ 4 bis 6.2 mm

Artikel-Nummer

NVX-CR-MC-RD-NN



NVX-CR-SA-SM-NN

NOVUX™ CTU für Kabel $\varnothing$ 8mm mit Zentralelement und Aramidgarn

Artikel-Nummer

NVX-CR-SA-SM-NN



NVX-CR-TI-SM-NN

NOVUX™ CTU für runde Kabel $\varnothing$ 8mm mit nur Aramidgarn

Artikel-Nummer

NVX-CR-TI-SM-NN



NVX-MOBRA100

NOVUX™ Montagehalterung für CSC100, schwarz

Artikel-Nummer

760242693

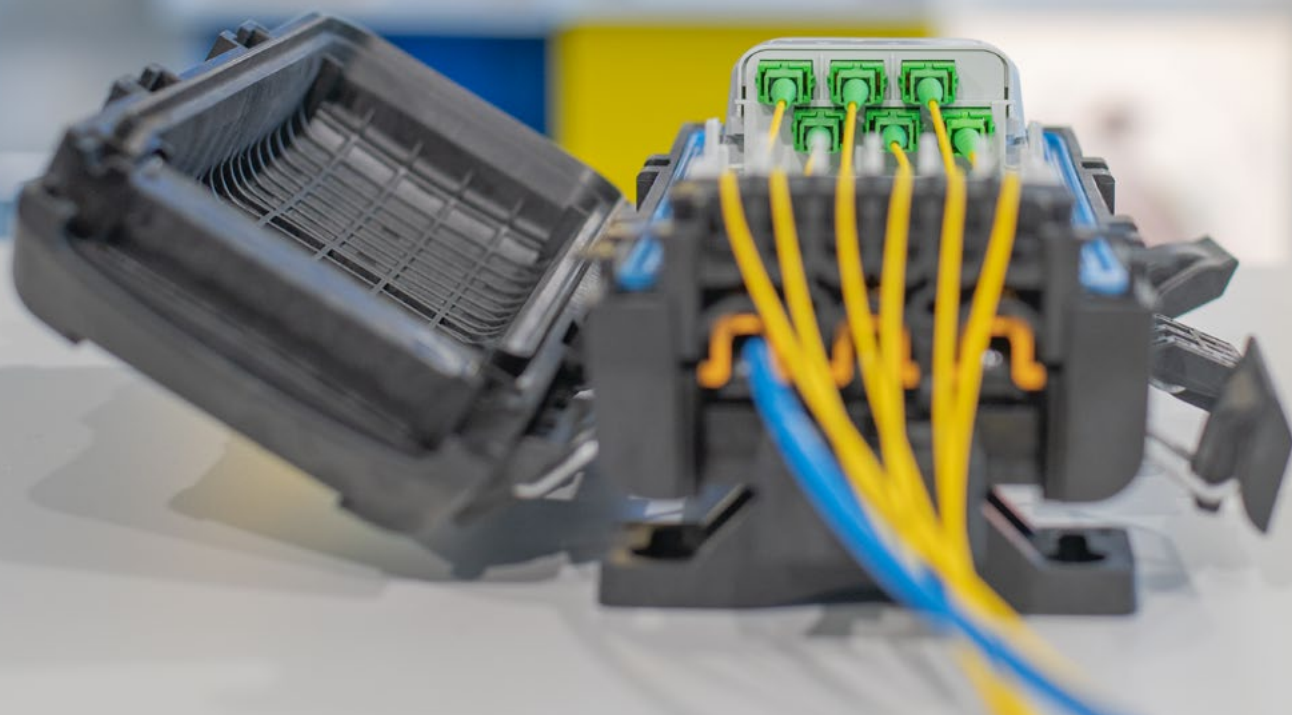


NVX-MOBRACLIP100

NOVUX™ Montage Clips für CSC100, schwarz

Artikel-Nummer

760242694

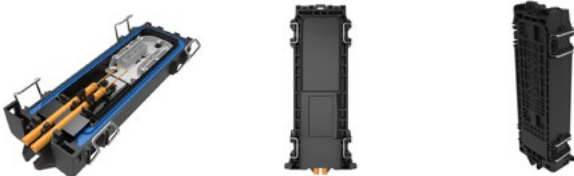


NEUE NOVUX™ LINIE

LAUFENDE SORTIMENSERWEITERUNG



► NOVUX™ SRC 50



NVX-SRC50

Muffenset bis 12 Fasern, SMOUV, Eingänge für 2 Kabel; rund 1.2 - 8mm oder flach 8 x 4.5mm
integrierte Spleisskassette bis 12 Fasern, SMOUV oder ANT
Keine Mittelstücke
2 x Octopus Gelblock
1x Montageanleitung über QR-Code
Wandhalterung und Kabelabfangung als Zubehör erhältlich
Farbe: schwarz
HxBxT: 267 x 87 x 49mm / IP68 (2m)

Kapazität	Artikel-Nummer
12 Fasern	SRC1-U5A1B1BD000

► NOVUX™ SRC 100

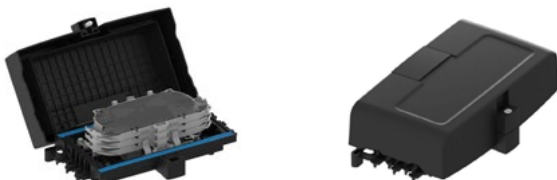


NVX-SRC100

Muffenset bis 48 Fasern, SMOUV, 3 Kabel 6-14mm
Innenkörper mit 360-Grad-Zugang
integrierte Spleisskassette bis 48 Fasern, SMOUV
Keine Mittelstücke
2 x Octopus Gelblock
1x Montageanleitung über QR-Code
Wandhalterung und Kabelabfangung als Zubehör erhältlich
Farbe: schwarz
HxBxT: 284 x 117 x 77mm / IP68

Kapazität	Artikel-Nummer
48 Fasern	SRC3-U5A1E1BD000

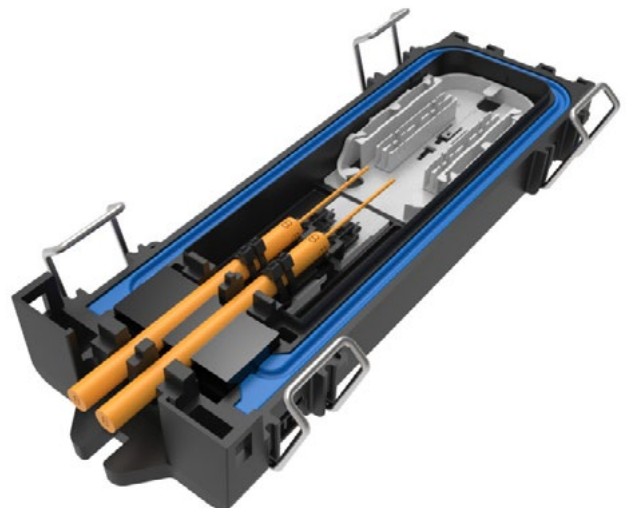
► NOVUX™ SEC100



NVX-SEC100

Fassaden Muffenset bis 36 Fasern, SMOUV,
1x Montageanleitung über QR-Code
Wandhalterung als Zubehör erhältlich
Farbe: schwarz
HxBxT: 284 x 117 x 77mm / IP68

Kapazität	Artikel-Nummer
36 Fasern	SEC3-A5A1D1BA000



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

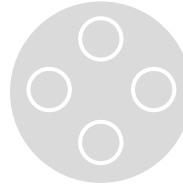
- Schutzklasse IP68
- Beidseitige Einführung von Kabeln bis max. 35mm
- Alle Innenteile können für Montage oder Unterhalt entfernt werden
- Erhältlich als Durchgangsmuffe (Inline) oder Endmuffe (Einseitige Einführung)

► 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

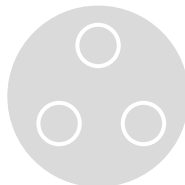


FOSC-600

LWL Inlinemuffe Grösse FOSC 600, bis 648 Fasern
Inkl. 1 GELSEAL-4 für 4 Kabel 10-28mm
Max. 4 GELSEAL (16 Kabel) 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

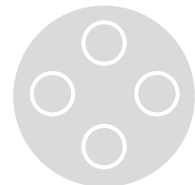
Zubehör – FOSC-600



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

► Mehrwert

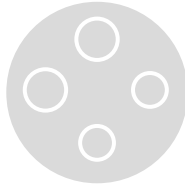
- Schutzklasse IP68
- Bedarfsorientierter Ausbau mit Spleisskassetten
- Einführung von Loop-Kabeln und sichere Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Montage an Masten, Wand und in Schacht mit Muffenhalterung

► 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



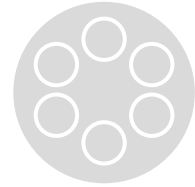
FOSC-450



FOSC-450A4-NT-0-NNN

LWL Haubenmuffe Grösse FOSC 450 bis 96 Fasern, 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 bis 144 Fasern, Gelblock, leer
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

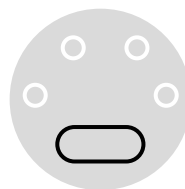
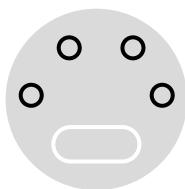
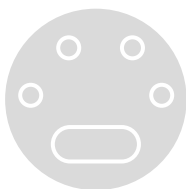
- Schutzklasse IP68
- Schrumpfabdichtung
- Einführung von Loop-Kabeln und sichere Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Montage an Masten, Wand und in Schacht mit Muffenhalterung

► 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

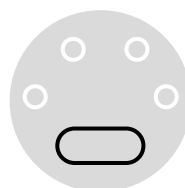
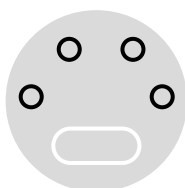
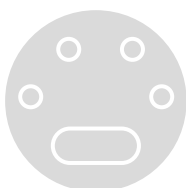


FOSC-400A4

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

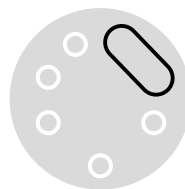
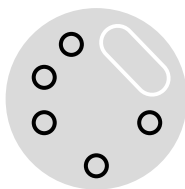


FOSC-400B4

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

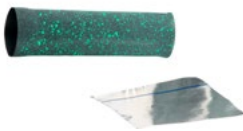


FOSC-A/B-POLE-MOUNT

Muffenhalterung für FOSC-400 A/B

Artikel-Nummer

856344-000

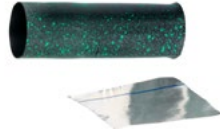


FOSC-A-CSEAL-1-NT

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

Artikel-Nummer

131342-000

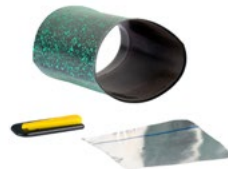


FOSC-B/D-CSEAL-1-NT-S6073

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

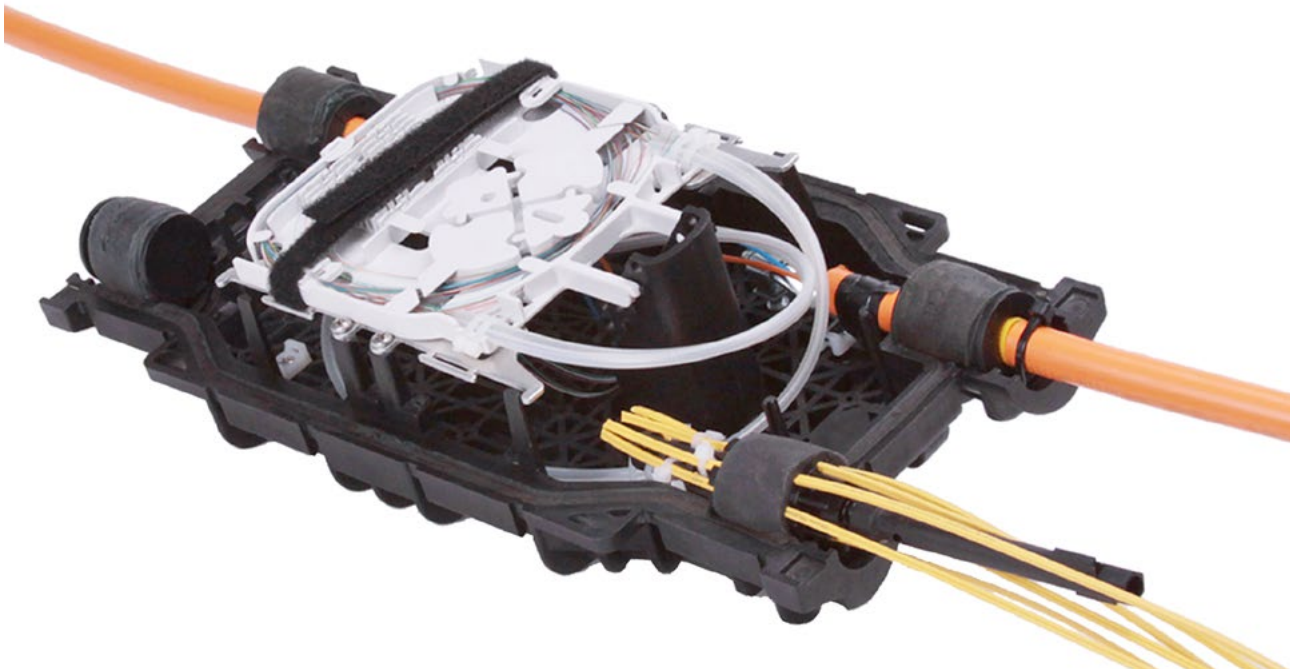
CK6490-000





INLINEMUFFE

LWL MUFFE INLINE



► LWL Muffe In-line

Die Inline-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



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

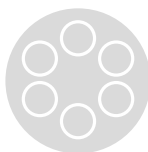


GF-GM Haubenmuffe



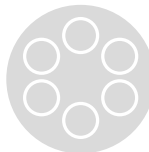
GF-GM-1-S7108

LWL Haubenmuffe Grösse 1



GF-GM-2-S6029-CH00

LWL Inlinemuffe Grösse 2



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

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

GF-GM Kassetten



GF-GM-SK

Einheits-Spleisskassette leer



GF-GM-DK

Deckel Kassette



GF-GM-SH

Spleisshalter / ANT



SPLEISSHALTER-LWL-SMOUV

für 12 (2x6) Schrumpf-Spleiss SMOUV

Artikel-Nummer
750738-000

Artikel-Nummer
263022-000

Artikel-Nummer
719509-000

Artikel-Nummer
315853-500

GF-GM Zubehör



GF-GM-MH-S6010

Mast-und Wandhalterung



FOSC-450-CA-S-1

Zugabfangung passend für GF-GM-Muffe



FIST-GC0G-CA-10

Kabelmantel-Befestigung für Gel-Muffe

Artikel-Nummer
949323-000

Artikel-Nummer
156608-000

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 SOSA2 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

Beschusssicher

Gewicht: 16kg

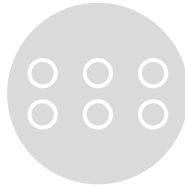
Länge der Muffe (nur Haube): 583mm

Gesamtlänge der Muffe mit Abfangung: 862mm

Durchmesser am Boden (dickste Stelle): 290mm



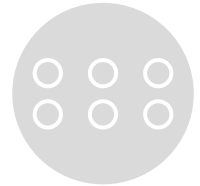
► Haubenmuffe



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

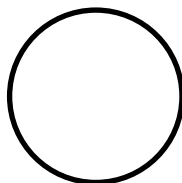
Durchmesser	Artikel-Nummer
9.0 – 10.9mm	318390-014
11.0 – 12.9mm	318390-015
13.0 – 14.9mm	318390-016
15.0 – 16.9mm	318390-017
17.0 – 18.9mm	318390-018
19.0 – 20.9mm	318390-019
21.0 – 22.9mm	318390-020
23.0 – 24.9mm	318390-021
25.0 – 26.9mm	318390-022



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

