

PRODUKTKATALOG – NETCOM-TEC



Sehr geehrter Kunde

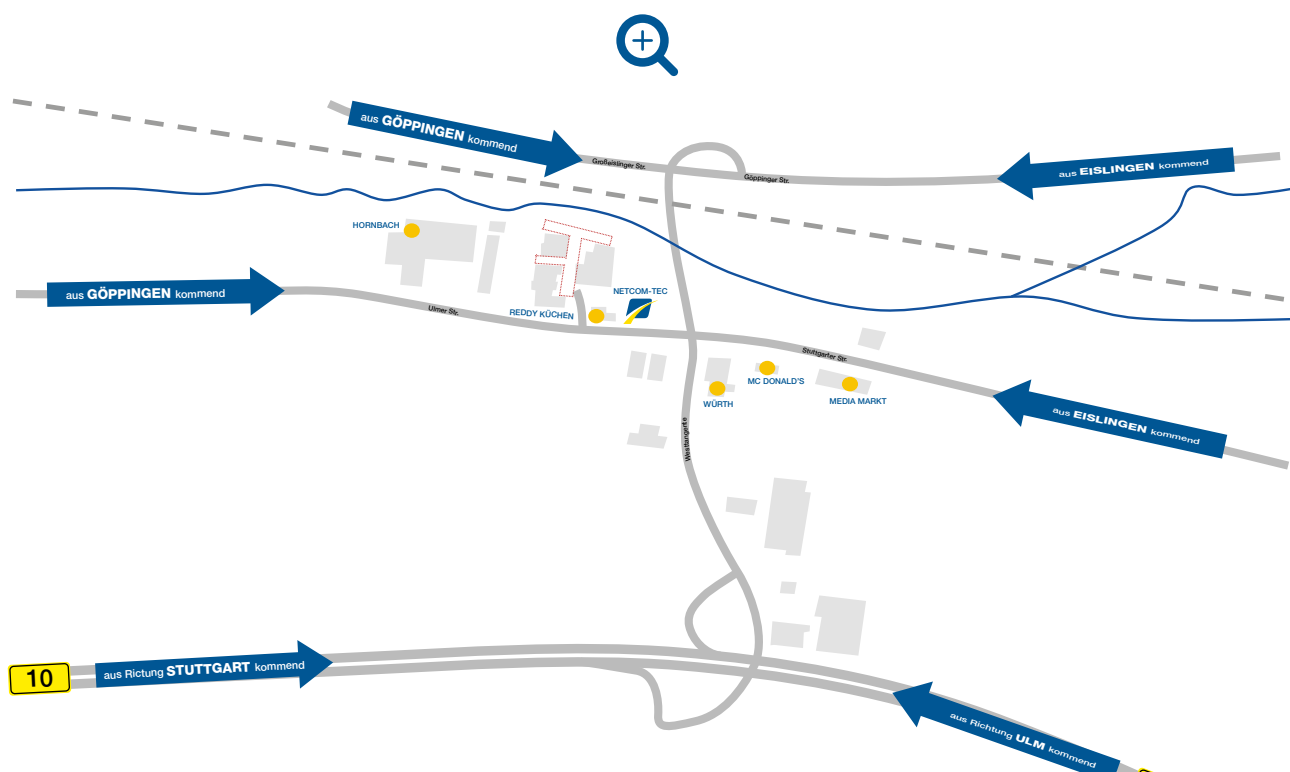
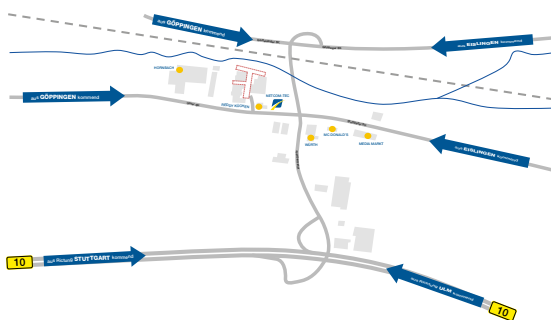
Heute halten Sie den neuen Katalog 2019/2020 in den Händen. Es stehen Ihnen sämtliche wichtigen Informationen zu unserem umfangreichen Produktsortimenten in gebündelter Form zur Verfügung. Das komplette Sortiment inklusive detaillierten Daten und Varianten finden Sie auf netcom-tec.de. Eine große Anzahl von Produkten ist ab Lager sofort verfügbar.

Bei der Netcom-Tec GmbH stehen Ihre Interessen und der Erfolg Ihres Projektes im Mittelpunkt. Daher erhalten Sie von uns nicht einfach Produkte, sondern durchdachte und massgeschneiderte Lösungen. Sie profitieren von unseren Jahrzehnte lange Erfahrungen in allen Bereichen der Faseroptik. Unser Motto: Bei Qualität kann es keine Kompromisse geben.

Für Fragen stehen Ihnen unser Vertriebsteam und der Innendienstteam gerne zur Verfügung. Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren unter: +49 7161 40177-89 oder unter info@netcom-tec.de.

Herzlichst
Ihre Netcom-Tec

Anfahrt zu uns



INHALTSVERZEICHNIS



Verteilersysteme ODF

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

1 – 1



Fiberguide®

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

2 – 1



Spleiss / Patch Baugruppen

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

3 – 1



Mikrorohr Verbinder

Mikrorohr Steckverbinder • Wasser- und Gasstop

4 – 1



Freileitung C-Rail

Profil • Abspannung • Mikrokabel

5 – 1



Verteiler outdoor

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

6 – 1



Muffen & Zubehör

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

7 – 1



Hausanschlusskasten (BEP)

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

8 – 1



Spleisskassetten

Spleisskassetten FIST • Spleisskassetten FOSC • Spleisschutz

9 – 1



Installationskanäle

10 – 1



FTTH

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

11 – 1



Schränke 19“ (Racks)

Standsschränke • Wandschränke • Vario Racks

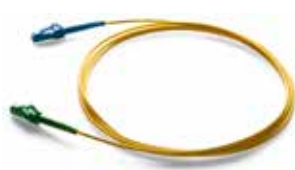
12 – 1



19“ Technik

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

13 – 1



Patchkabel & Mittelstücke

Patchkabel • Pigtail Adern • Mittelstücke • Abschwächer • Schnapptüllen

14 – 1



Splitter / WDM

FSASA • OCMx • PLC • PLC MPO

15 – 1



Werkzeuge

Kabelverarbeitung • Montage • Reinigung • Montagematerial • Messgeräte • Werkzeugsets

16 – 1

VERTEILERSYSTEME ODF





FIST-WR2

Seite 1–3



WRK

Seite 1–5



FIST-GR3

Seite 1–7



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

WANDVERTEILER

FIST-WR2



► FIST-WR2

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

► 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

WANDVERTEILER WRK



► WRK

Der Wandverteiler WRK ist für den Einsatz in Vermittlungsstellen und Kopfstationen. Er dient zur Aufnahme von sämtlichen FIST-Baugruppenträgern. 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	WRK-2
Höhe [H]	1'000mm	1'000mm
Breite [B]	1'000mm	750mm
Tiefe [T]	320mm	320mm
Max. Baugruppen 3HE	7 x 19"	7 x 15"
Max. Spleiss Ausbau FIST-GSS		
SC-Kassetten	1'344	896
4SE-Kassetten	2'016	1'344
5SE-Kassetten	2'520	1'680
SC12-Kassetten	6'912	2'688
Max. Stecker Ausbau FIST-GPS		
SFF-Stecker	1'008	1'008
Standard-Stecker	504	504

► 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 WR2



► Zubehör – WRK



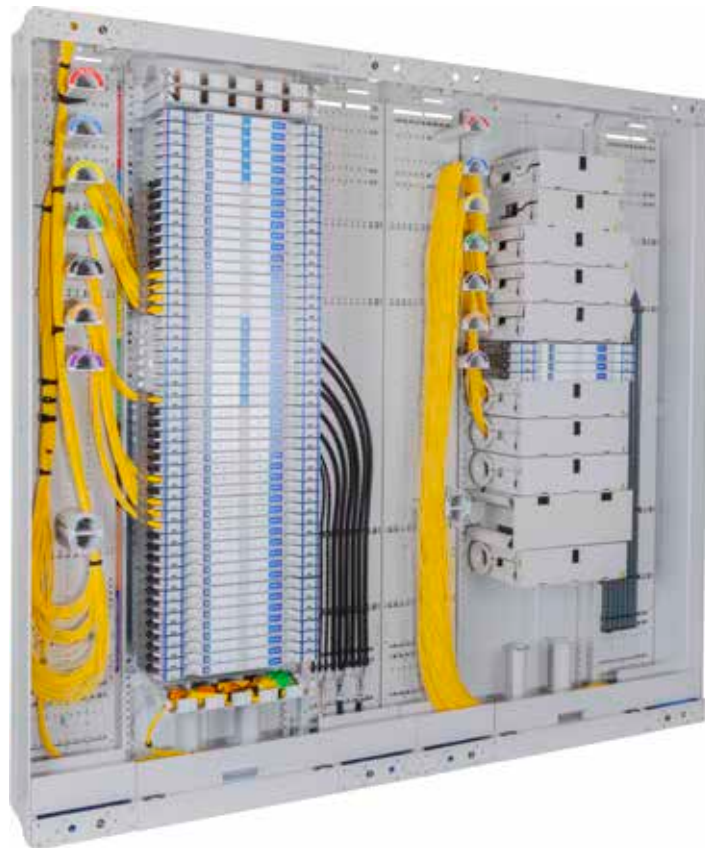
WRK-L-CAP-240

L-CAP Kabeleinführungsplatte

Breite	Artikel-Nummer
240mm	316036-000

ODF / HAUPTVERTEILER FIBER

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]	900-1200mm	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	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

► FIST-GR3



Hauptverteiler GR3 ETSI, Kundenset

Inkl. Fronttüren, Dachkit, Seiten- und Rückabdeckung

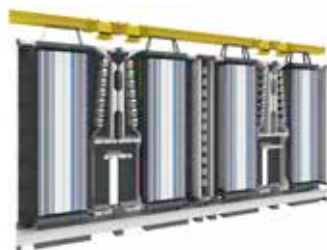
Bezeichnung	Kapazität	Seitenteil links	Mittelteil	Seitenteil rechts	[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
FIST-GR3-1800-150/600/150-CH00	11 Baugruppenträger 3HE	15cm	ETSI	15cm	180 x 90 x 30cm	316858-150
FIST-GR3-1800-300/600/300-CH00	11 Baugruppenträger 3HE	30cm	ETSI	30cm	180 x 120 x 30cm	316858-300
FIST-GR3-2200-150/600/150-CH00	14 Baugruppenträger 3HE	15cm	ETSI	15cm	220 x 90 x 30cm	316857-150
FIST-GR3-2200-300/600/300-CH00	14 Baugruppenträger 3HE	30cm	ETSI	30cm	220 x 120 x 30cm	316857-300
FIST-GR3-2600-300/600/300, Gestell	17 Baugruppenträger 3HE	30cm	ETSI	30cm	260 x 120 x 30cm	EG3479-000



Hauptverteiler GR3 ETSI

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

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



FACT Frame

Hauptverteiler FACT Frame, leer, Ausführungen Crossconnect und Interconnect

Bezeichnung	Kapazität	Aufbau			[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
FACT-FRAME-CC-2200	56 Elemente	Crossconnect			220 x 90 x 30cm	319329-000
FACT-FRAME-IC-2200	60 Elemente	Interconnect			220 x 105 x 30cm	319330-000

► Zubehör – FIST-GR3



FIST-GR3-CAP-150-INT

Kabeleinführungsplatte 150mm

Breite	Artikel-Nummer
150mm	CW8226-000



FIST-GR3-CAP-300-INT

Kabeleinführungsplatte 300mm

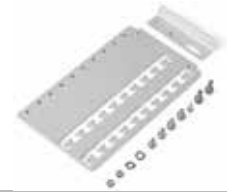
Breite	Artikel-Nummer
300mm	EG0850-000



Distanzhalter Sechskant

Für CAP300

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



FIST-GR3-BOIC-LPL

L-CAP 300er Kabelabfangplatte für Breakoutkabel

	Artikel-Nummer
	EG5792-000



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 30cm und 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-GR3-1800-PANELKIT

2 Stk.Abdeckung für Seiten- oder Rückwand

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

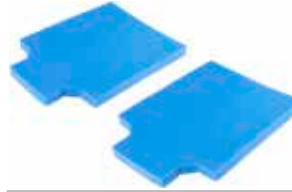
► Zubehör – FIST-GR3



FIST-GR3-BOTTOM

2-teilige oder 3-teilige Side-duct-Bodenabdeckung

Bezeichnung	Teilig	Artikel-Nummer
FIST-GR3-BOTTOM-150	2-teilig	315345-000
FIST-GR3-BOTTOM-300	3-teilig	315346-000



FIST-GR3-Q-KEF-SSP-B

Kabeleinführungs-Schaumstoffplatte blau

Variante	Artikel-Nummer
GR3-Q	316016-000
GR3-150	316640-150
GR3-300	316640-300

Kein Foto vorhanden

FIST-GR3-TOP

1Stk. Dachabdeckung zu FIST-GR3

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
150 x 600 x 300	611051-105
300 x 600 x 300	611051-104



FIST-GR3-ST5

Verbindungskit Seite an Seite

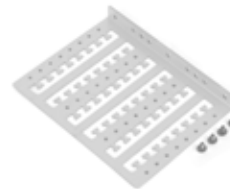
Artikel-Nummer
CC9465-000



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-EDL

Erdungslitze zu 15" FIST-Schrank, inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nummer
316019-000



FIST-GR3-Q-FH-12

Flex-Rohrhalter seitlich für Schlauch NW17mm

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

► Zubehör – FIST-GR3



FIST-GR3-DL3

Schlösser für Mittel- und Seitentüren



FIST-GR2-CAA-1-12/16

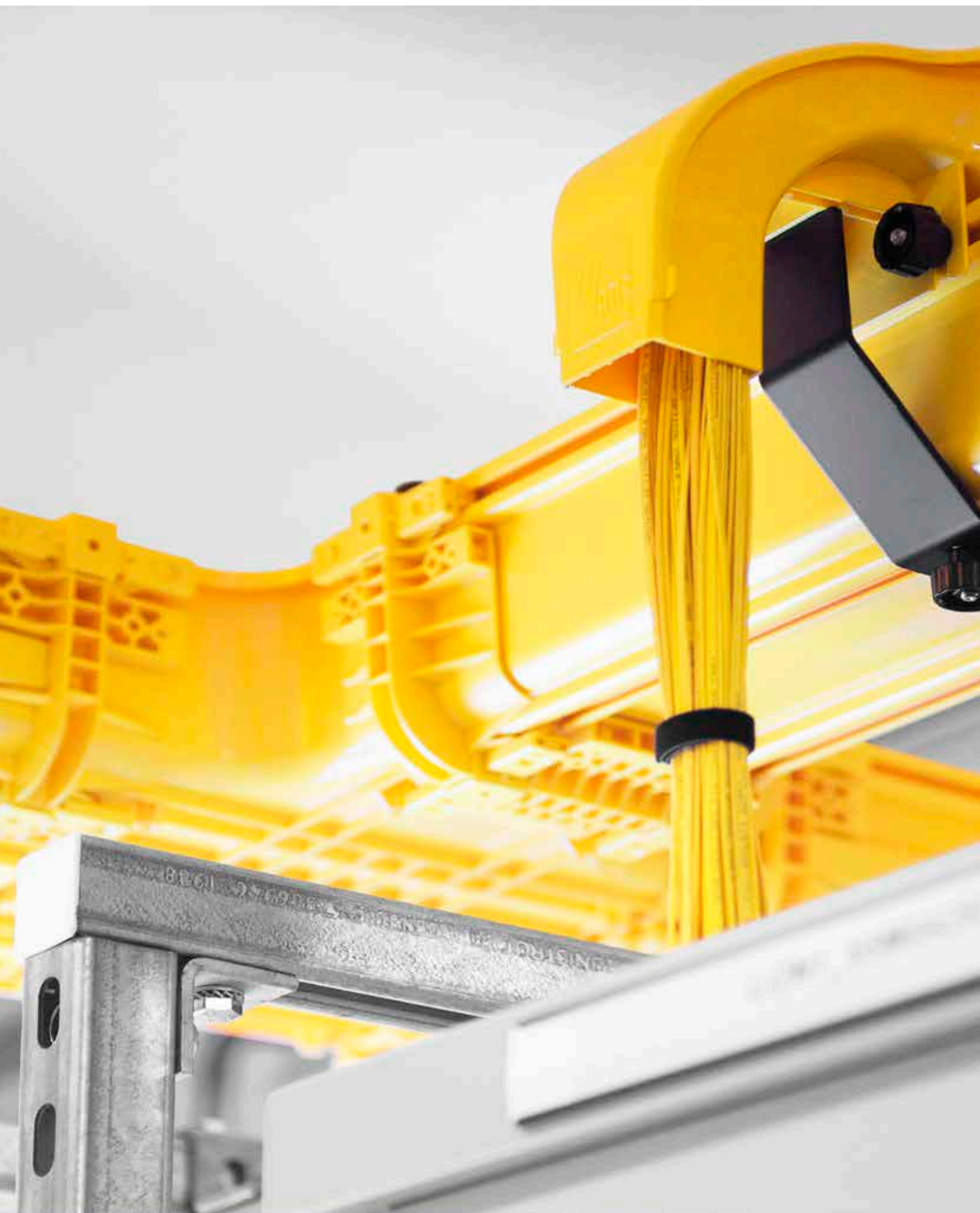
Hammerschelle + Zentralelementabfangung

Artikel-Nummer
CK5044-000

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



FIBERGUIDE®







► 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 / 51mm breit	3 Inch / 76mm breit	4 Inch / 102mm breit
Fiberguide 24"	5'760* / 4'320**	8'640* / 6'480**	11'520* / 8'640**
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®

SYSTEM 2x2 (50 x 50mm)



FGS-MSAH-C

Längsführung, 1.8m

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1154875



FGS-KTW1-CA

Längsführung, geschlitzt, 1.8m, vertikal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1150209



FGS-MJWR-C

Verbindungsstück, schmal

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	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

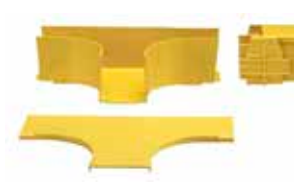
Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148293



FGS-MH9A-C

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148291



FGS-MHTA-C

T-Stück

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1154872



FGS-MHXP-C

Kreuzung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1148272



FGS-MDSP-C

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1148264



FGS-MSDS-C

Abgang einfach mit Abdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Nur Deckel	1250582



FGS-HMEC-C

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1153055



FGS-MTRM-C

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1154923



FGS-KT03-C

Flexschlauchadapter, 2x, mit Schlauch, 22.2mm

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1152611
3.0m	1152619
4.5m	1152623

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



FGS-MDSA-AC

Übergang 2x2 auf 4x4
einfach

Artikel-Nummer

1239090

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



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Fixierungskit für Montage FGS-MHIS

Artikel-Nummer

1108406



FGS-MFTY-5F

Flexschlauch, 22.2mm

Länge

1.5m

Artikel-Nummer

4-29000-0861



FGS-MIDY

Flexschlauch, geschlitz

Länge

1.5m

3.0m

Artikel-Nummer

1241013

1241015

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



FGS-MKEX-2

Express Ausgang mit Adapter für 2x Flex

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

Fiberguide® Befestigung und Riserguide Sortiment – Ab Seite 2–22

FIBERGUIDE®

SYSTEM 2x6 (50 x 150mm)



FGS-MSHS-G

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

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1193746-ZZ



FGS-JUNC-G

Verbindungsstück, geschraubt

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	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-MU9E-G

Bogen 90°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall, 2Stk.	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

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139802



FGS-MHXP-G

Kreuzung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139866



FGS-MDSP-G

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1140055



FGS-HMEC-G

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1171999-ZZ



FGS-MTRM-G

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1171389



FGS-KT03-G-5F

Flexschlauchadapter, 2x,
mit Schlauch, 22.2mm

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

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



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Fixierungskit für Montage FGS-MHIS



FGS-MFTY-5F

Flexschlauch, 22.2mm



FGS-MIDY

Flexschlauch, geschlitz

Artikel-Nummer
1108406

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	4-29000-0861

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1241013
3.0m	1241015

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



FGS-MEXP-LP-G

Express-Ausgang flach, 50x150mm,
2x6 System

Artikel-Nummer
1174914

FIBERGUIDE®

SYSTEM 4x4 (100 x 100mm)



FGS-MSHS-A

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

Abdeckung	Artikel-Nummer
	1135254



FGS-MVAR-A

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

Abdeckung	Artikel-Nummer
	1237202



FGS-MSNC-A

Klapp-Abdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
	1448590



FGS-MSSC-A

Schnapp-Abdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
	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
	1138427



FGS-MJWR-D

Verbindungsstück, schmal, vertikal

Abdeckung	Artikel-Nummer
	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-MU4E-A

Bogen 45°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1236063



FGS-MU9E-A

Bogen 90°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall, 2Stk.	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

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1243388



FGS-MHIS-A

T-Stück für Einschnitt

Artikel-Nummer
1155379



FGS-MHXP-A

Kreuzung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237845



FGS-MDSP-A

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237017



FGS-MCDS-AB

Abdeckung zu Abgang offen

Artikel-Nummer
1131891



FGS-MDSP-EX-A

Abgang erweitert, ohne Abdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1236302



FGS-MCDS-EX-AB

Abdeckung zu Abgang erweitert

Artikel-Nummer
1111658



FGS-MDSP-A/I

Abgang im Kanal
Einbau in Kanal

Artikel-Nummer
1164829



FGS-MDSP-2B

Abgang beidseitig

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238913



FGS-HMEC-A

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1138659



FGS-MTRM-A

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1138475



FGS-MTRM-2B

Endtrichter doppelt (2 Stück)

Artikel-Nummer
1138466



FGS-KT03

Flexschlauchadapter, 2x,
mit Schlauch, 22.2mm

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1242088
1.5m	1240963
4.5m	1240954

► 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

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



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Fixierungskit für Montage FGS-MHIS

Artikel-Nummer
1108406



FGS-MFTY-5F

Flexschlauch, 22.2mm

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	4-29000-0861



FGS-MIDY

Flexschlauch, geschlitzt

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1241013
3.0m	1241015



FGS-MSTOR-A/B/F

Überlängenablage, Klammern-Kit

Artikel-Nummer
1199881

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



FGS-MEXP-A/B/F

Express-Ausgang 50mm

Artikel-Nummer
1158124



FGS-MEXP-E-A/B/F

Express-Ausgang 100mm

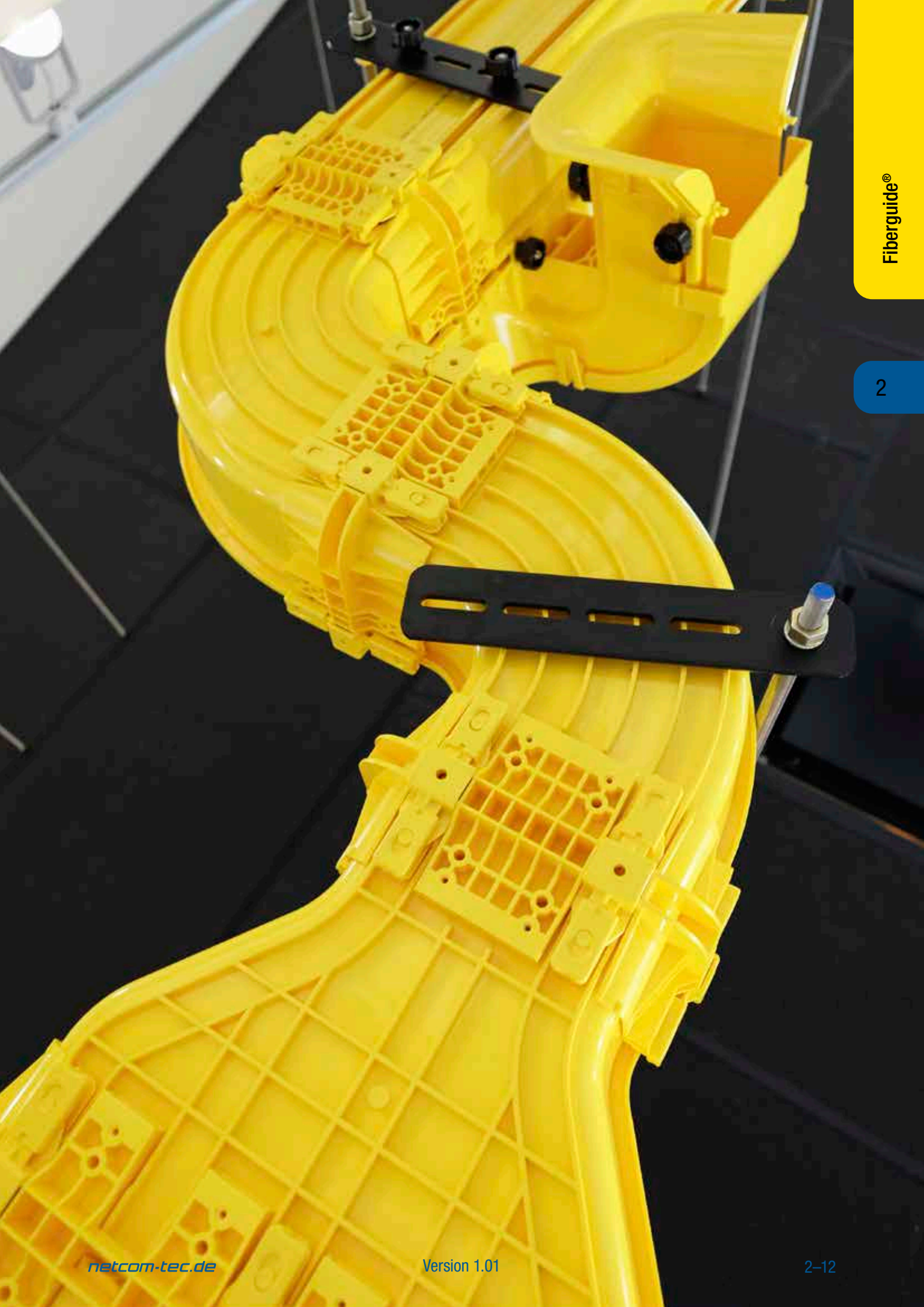
Artikel-Nummer
300100112962



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Express-Ausgang flach

Artikel-Nummer
1146044



FIBERGUIDE®

SYSTEM 4x6 (100 x 150mm)



FGS-MSHS-B

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

Abdeckung	Artikel-Nummer
Offen	1135504



FGS-MVAR-B

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

Abdeckung	Artikel-Nummer
Offen	1237204



FGS-MSHS-STOR-B

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

Abdeckung	Artikel-Nummer
Offen	1226567



FGS-MSNC-B/G

Klapp-Abdeckung

	Artikel-Nummer
	1448602



FGS-MSSC-B/G

Schnapp-Abdeckung

	Artikel-Nummer
	1448609



FGS-MJWR-B

Verbindungsstück, schmal

	Artikel-Nummer
	1138420



FGS-MFAW-B

Verbindungsstück, rastend

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1254910



FGS-JUNC-B

Verbindungsstück, geschraubt

	Artikel-Nummer
	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, 2Stk.	1236058



FGS-MH4E-B

Bogen 45°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238901



FGS-MH9E-B

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1236290



FGS-MHRT-B

T-Stück

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1243392



FGS-MHIS-B

T-Stück für Einschnitt

	Artikel-Nummer
	1155381



FGS-MHXP-B

Kreuzung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1236259



FGS-MDSP-B

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237032



FGS-MCDS-AB

Abdeckung zu Abgang offen

	Artikel-Nummer
	1131891



FGS-MDSP-EX-B

Abgang erweitert, ohne Abdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1228447



FGS-MCDS-EX-AB

Abdeckung zu Abgang erweitert

	Artikel-Nummer
	1111658



FGS-MDSP-B/I

Abgang im Kanal
Einbau in Kanal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1138382



FGS-MDSP-2B-IMP

Abgang beidseitig, mit Aufteiler

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1234926



FGS-HMEC-B

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1138660



FGS-MTRM-B

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1138473



FGS-MTRM-2B-IMP

Endtrichter doppelt (2 Stück)

	Artikel-Nummer
	1138468



FGS-KT03-A

Flexschlauchadapter, 2x,
mit Schlauch, 22.2mm

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1242088

► 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-FB-L

Übergang 4x6 auf 4x12

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

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



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Fixierungskit für Montage FGS-MHIS

Artikel-Nummer
1108406



FGS-MFTY-5F

Flexschlauch, 22.2mm

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	4-29000-0861



FGS-MIDY

Flexschlauch, geschlitzt

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1241013
3.0m	1241015



FGS-MSTOR-A/B/F

Überlängenablage, Klammern-Kit

Artikel-Nummer
1199881

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



FGS-MEXP-A/B/F

Express-Ausgang 50mm

Artikel-Nummer
1158124



FGS-MEXP-E-A/B/F

Express-Ausgang 100mm

Artikel-Nummer
300100112962



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Express-Ausgang flach

Artikel-Nummer
1146044

FIBERGUIDE®

SYSTEM 4x12 (100 x 300mm)



FGS-MSHS-F

Längsführung 1.8m offen,
100 x 300mm, 4 x 12 System

	Artikel-Nummer
	1147660



FGS-MVAR-F

Längsführung ausziehbar 1.8m,
100 x 300mm, 4 x 12 System

	Artikel-Nummer
	1237206



FGS-MSHS-STOR-F

Längsführung mit Speichermodul,
100 x 300mm, 4 x 12 System

	Artikel-Nummer
	1226568



FGS-MSNC-F

Klapp-Abdeckung

	Artikel-Nummer
	1448605



FGS-MSSC-F

Schnapp-Abdeckung

	Artikel-Nummer
	1154907



FGS-MJWR-B

Verbindungsstück, schmal

	Artikel-Nummer
	1138420



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°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1235477



FGS-MU4E-F

Bogen 45°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1236680



FGS-MU4E-F

Bogen 90°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall, 2Stk.	1236680



FGS-MH4E-F

Bogen 45°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1234952



FGS-MH9E-F

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238907



FGS-MHRT-F

T-Stück

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237858



FGS-MHRT-F/B

T-Stück mit schmalem Abgang

	Artikel-Nummer
	1237855



FGS-MHIS-F

T-Stück für Einschnitt

	Artikel-Nummer
	1155383



FGS-MDRT-F

T-Stück mit Abgang

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1234928



FGS-MHXP-F

Kreuzung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238921



FGS-MHXP-B/F

Kreuzung schmal/ breit

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1234871



FGS-MDSP-F

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237851



FGS-HMEC-F

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1138657



FGS-MTRM-F

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
-	1138470



FGS-KT03

Flexschlauchadapter, 2x,
mit Schlauch, 22.2mm

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1240963
4.5m	1240954

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



FSG-MDSA-FB

Übergang 4x6 auf 4x12

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1238918



FSG-MDSA-FB-L

Übergang 4x6 auf 4x12

Beschreibung	Artikel-Nummer
Links	1079512



FSG-MDSA-FB-R

Übergang 4x6 auf 4x12
rechts

Beschreibung	Artikel-Nummer
Rechts	1074929



FSG-MDSA-F2B

Übergang 4x12 auf 2x(4x6)

Beschreibung	Artikel-Nummer
Doppelt	1234931

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



FSG-MHIS-JIG-A/B/F

Fixierungskit für Montage FSG-MHIS

Artikel-Nummer
1108406



FSG-MFTY-5F

Flexschlauch, 22.2mm

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	4-29000-0861



FSG-MIDY

Flexschlauch, geschlitzt

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1241013
3.0m	1241015



FSG-MSTOR-A/B/F

Überlängenablage, Klammern-Kit

Artikel-Nummer
1199881

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



FSG-MEXP-A/B/F

Express-Ausgang 50mm

Artikel-Nummer
1158124



FSG-MEXP-E-A/B/F

Express-Ausgang 100mm

Artikel-Nummer
300100112962



FSG-MEXP-LP-A/B/F

Express-Ausgang flach

Artikel-Nummer
1146044



► Übersicht – Fiberguide® Befestigung

Beschreib	Bezeichnung	Gewindestange	Artikel-Nummer	System				
				2x2	2x6	4x4	4x6	4x12
Halterung, abgewinkelt	FGS-HNTR-5/8-A	15.9mm (16mm)	1176625	–	■	■	■	–
Halterung, abgewinkelt	FGS-HNTR-F-5/8	15.9mm (16mm)	1168096-ZZ	–	–	–	–	■
Trapezstütze	FGS-HNTR-16MM	16mm	1176603	–	■	■	■	–
Trapezstütze	FGS-HNTR-F-16MM	16mm	1168090	–	–	–	–	■
Trapezstütze	FGS-HNTR-12MM	12mm	1176612	–	■	■	■	–
Trapezstütze	FGS-HNTR-F-12MM	12mm	1168101	–	–	–	–	■
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	1168688	–	–	–	–	■
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°, am 3-Kammerprofil	FGS-RF-L-BRACKET-B-DE19	12mm	CW0317-000	–	–	–	■	–
Befestigung 90°, 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	1334000	■	■	■	■	■

Zubehör – Fiberguide® Befestigung



FGS-HNTR-5/8-A

Halterung, abgewinkelt, für System:
2x6
4x4
4x6

Gewindestange	Artikel-Nummer
15.9mm (16mm)	1176625



FGS-HNTR-F-5/8

Halterung, abgewinkelt, 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



FGS-HNTR-12MM

Trapezstütze, für System:
2x6
4x4
4x6

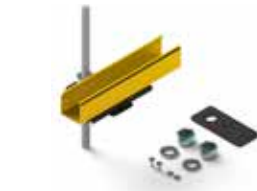
Gewindestange	Artikel-Nummer
12mm	1176612



FGS-HNTR-F-12MM

Trapezstütze, für System:
4x12

Gewindestange	Artikel-Nummer
12mm	1168101



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-LP

U-Profil, flach, für System:
4x12

Gewindestange	Artikel-Nummer
16mm	1168688



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, breit, kurz, für System:
2x2

Artikel-Nummer
4-29000-3220



FGS-BTBL-C

L-Profil, breit, lang, für System:
2x2
2x6
4x4
4x6

Artikel-Nummer
4-29000-3230



FGS-BTBL-C

L-Profil, breit, lang, für System:
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

Artikel-Nummer
4-29000-3230



FGS-HTUB-12MM

Zentralstütze, für System:
2x2
2x6
4x4
4x6

Gewindestange	Artikel-Nummer
12mm	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	Artikel-Nummer
12mm	1393544



FGS-HDGR-16MM

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

Gewindestange	Artikel-Nummer
16mm	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	Artikel-Nummer
12mm	CW0317-000



FGS-RF-L-BRACKET-F-DE19

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

Gewindestange	Artikel-Nummer
16mm	CW2814-000

► 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
FGS-HTHR-16MM-180	16mm	180cm	1334000

► Zubehör – Fiberguide® RiserGuide System



FGS-HDSI-AB

Adapter für Abgang,
für System:
4x4
4x6

Artikel-Nummer
1112775



FGS-HISR-B

Einsatz mit Kabelführungen,
für System:
4x6

Artikel-Nummer
1198525



FGS-MFIN-10

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

Artikel-Nummer
1172245



RGS-RC002-B

RiserGuide Abknickschutz für
Patchkabel, links, für System:
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

Artikel-Nummer
1429838



RGS-SC002-B

RiserGuide Umlenkspule oben,
für System:
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

Artikel-Nummer
1112775



RGS-SC003-B

RiserGuide Umlenkspule unten,
für System:
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

Artikel-Nummer
1429834



RGS-VOCX0A-P

RiserGuide Vertikale Kabelabgang-
Blende 10"x7", für System:
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

Grösse	Artikel-Nummer
25.4 x 213.4cm	1369375



RGS-VRACC-CRKITP

RiserGuide Befestigungswinkel für
vertikale Blende, für System:
2x2
2x6
4x4
4x6
4x12

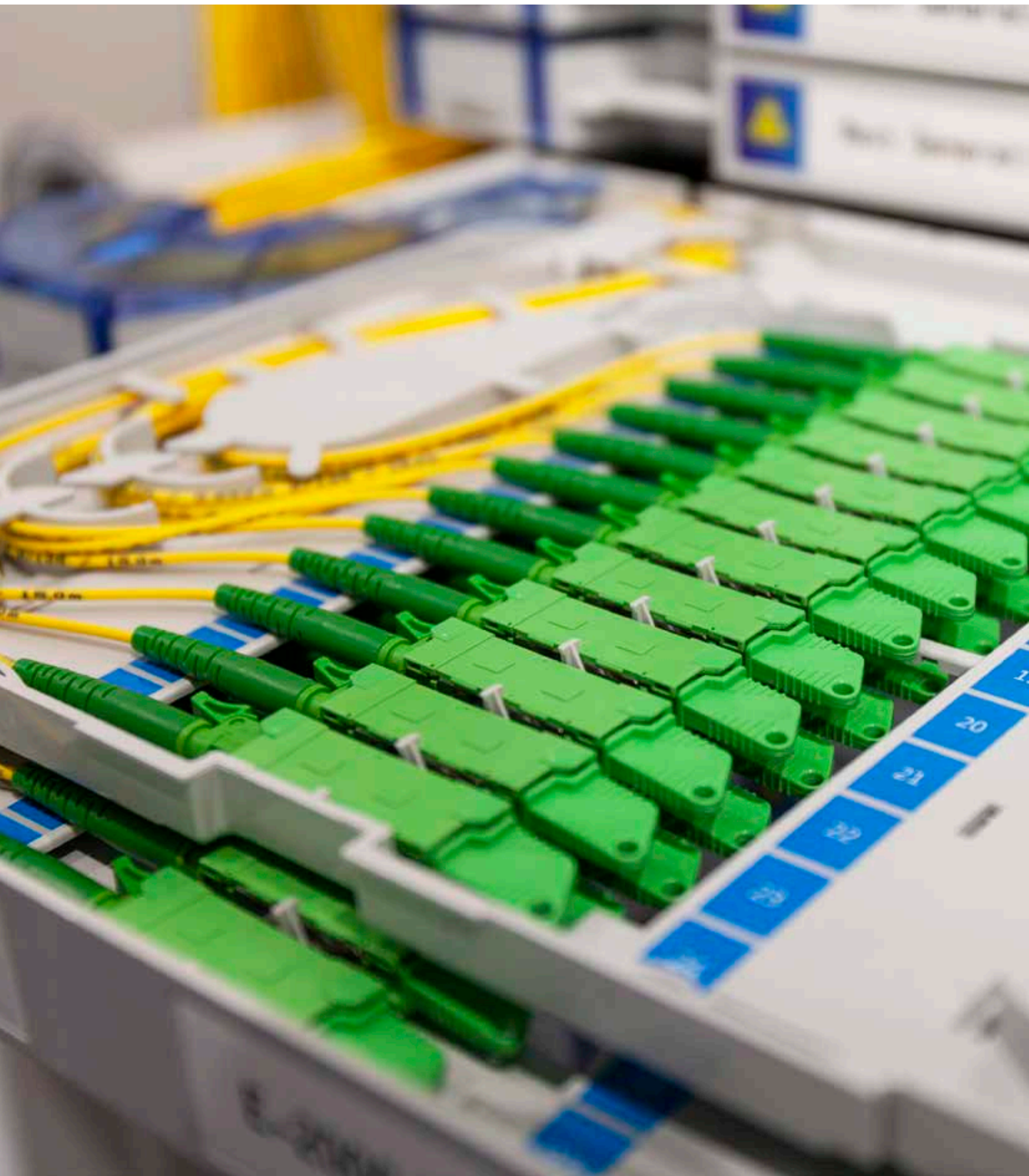
Artikel-Nummer
1678858

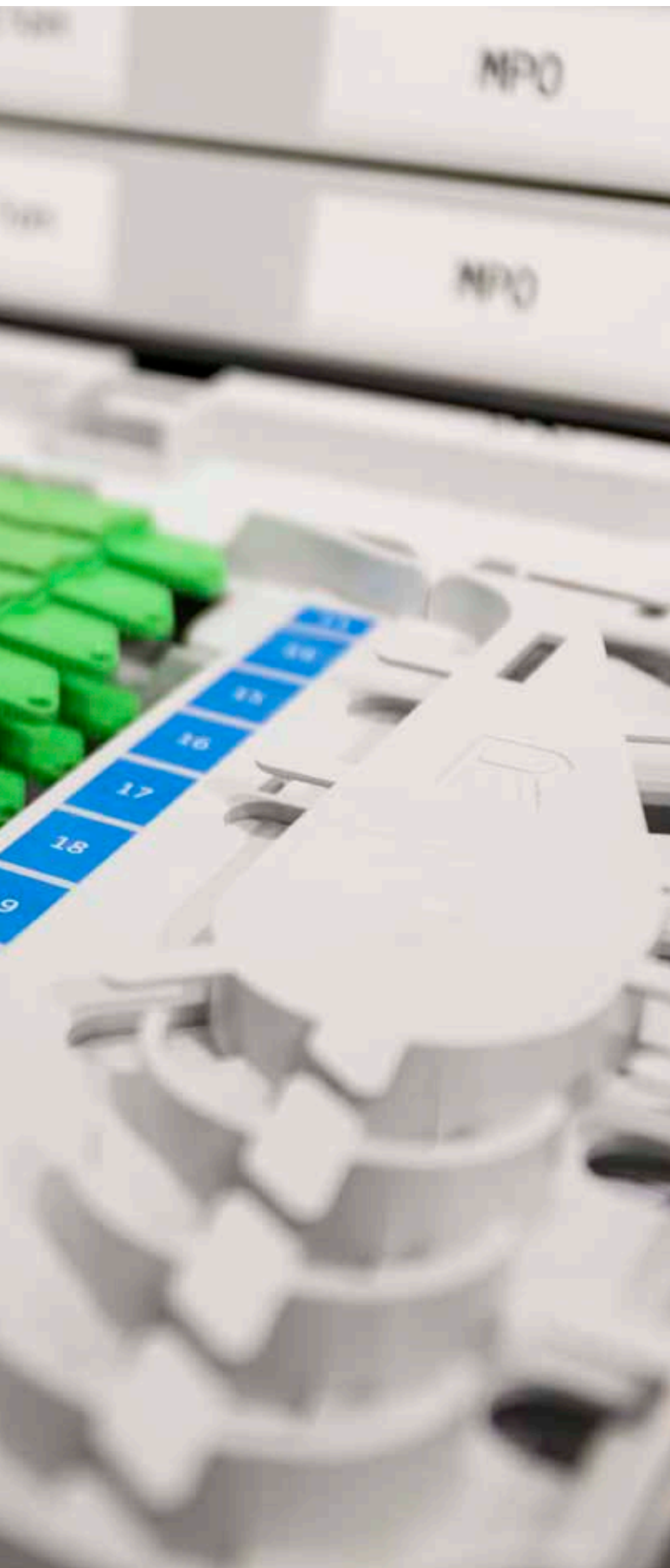
► Fiberguide® System Übersicht

	System 2x2 (50x50mm)			System 2x6 (50x150mm)		
	Bezeichnung	Art.Nr.	Abdeckung	Bezeichnung	Art.Nr.	Abdeckung
Längsführung, 1.8m	FGS-MSAH-C	1154875	mit	FGS-MSHS-G	1193746-ZZ	offen
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	-	-	-	-
Verbindungsstück, schmal, vertikal	-	-	-	-	-	-
Verbindungsstück, rastend	-	-	-	-	-	-
Verbindungsstück, geschraubt	-	-	-	FGS-JUNC-G	1139836	-
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	1206722	mit Metall, 2Stk.
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	-	-	-	-	-	-
T-Stück mit Abgang	-	-	-	-	-	-
Kreuzung	FGS-MHXP-C	1148272	ohne	FGS-MHXP-G	1139866	ohne
Kreuzung schmal/ breit	-	-	-	-	-	-
Abgang einfach offen	FGS-MDSP-C	1148264	ohne	FGS-MDSP-G	1140055	ohne
Abdeckung zu Abgang offen	-	-	-	-	-	-
Abgang einfach mit Abdeckung	FGS-MSDS-C	1250582	nur Deckel	-	-	-
Abgang erweitert, ohne Abdeckung	-	-	-	-	-	-
Abdeckung zu Abgang erweitert	-	-	-	-	-	-
Abgang im Kanal	-	-	-	-	-	-
Abgang beidseitig	-	-	-	-	-	-
Endabdeckung	FGS-HMEC-C	1153055	-	FGS-HMEC-G	1171999-ZZ	-
Endtrichter	FGS-MTRM-C	1154923	-	FGS-MTRM-G	1171389	-
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-C-10F	1152619	22.2mm, 3.0m	-	-	-
Flexschlauchadapter, 2x, mit Schlauch	FGS-KT03-C-15F	1152623	22.2mm, 4.5m			
Flexschlauchadapter, 2x, mit Schlauch	-	-	-	FGS-KT03-G-5F	1242095-ZZ	1.5m
Flexschlauchadapter, 2x, mit Schlauch	-	-	-	-	-	-
Flexschlauchadapter, 2x, mit Schlauch	-	-	-	-	-	-
Flexschlauchadapter, 2x, mit Schlauch	-	-	-	-	-	-

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	offen	FGS-MSHS-B	1135504	offen	FGS-MSHS-F	1147660	offen
FGS-MVAR-A	1237202	offen	FGS-MVAR-B	1237204	offen	FGS-MVAR-F	1237206	offen
-	-	-	FGS-MSHS-STOR-B	1226567	offen	FGS-MSHS-STOR-F	1226568	offen
FGS-MSNC-A	1448590	-	FGS-MSNC-B/G	1448602	-	FGS-MSNC-F	1448605	-
FGS-MSSC-A	1448606	-	FGS-MSSC-B/G	1448609	-	FGS-MSSC-F	1154907	-
FGS-KTW2-J	1461210	mit, geschlitzt	-	-	-	-	-	-
FGS-KTW2-D	1461206	mit	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
FGS-MJWR-A	1138427	-	FGS-MJWR-B	1138420	-	-	-	-
FGS-MJWR-D	1138414	-	-	-	-	-	-	-
FGS-MFAW-A	1254907	Bügel	FGS-MFAW-B	1254910	Bügel	FGS-MFAW-F	1254912	Bügel
-	-	-	FGS-JUNC-B	1118577	-	-	-	-
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 Metall
FGS-MU9E-A	1236403	mit Metall	FGS-MU9E-B	1236058	mit Metall	FGS-MU4E-F	1236680	mit Metall, 2Stk.
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	-	FGS-MHIS-B	1155381	-	FGS-MHIS-F	1155383	-
-	-	-	-	-	-	FGS-MDRT-F	1234928	-
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	nur Deckel	FGS-MCDS-AB	1131891	nur Deckel	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
FGS-MDSP-EX-A	1236302	ohne	FGS-MDSP-EX-B	1228447	ohne	-	-	-
FGS-MCDS-AB	1111658	nur Deckel	FGS-MCDS-AB	1111658	nur Deckel	-	-	-
FGS-MDSP-A/I	1164829	Einbau in Kanal	FGS-MDSP-B/I	1138382	mit	-	-	-
FGS-MDSP-2B	1238913	ohne	FGS-MDSP-2B-IMP	1234926	mit Aufteiler	-	-	-
FGS-HMEC-A	1138659	-	FGS-HMEC-B	1138660	-	FGS-HMEC-F	1138657	-
FGS-MTRM-A	1138475	-	FGS-MTRM-B	1138473	-	FGS-MTRM-F	1138470	-
FGS-MTRM-2B	1138466	-	FGS-MTRM-2B-IMP	1138468	-	-	-	-
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-15F	1240954	4.5m
FGS-KT03-B-15F	1240954	4.5m	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
FGS-KT03-A	1242088	1.5m	FGS-KT03-A	1242088	-	-	-	-
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 3–9



FIST-GPS

Seite 3–11



FIST-GPST

Seite 3–13



FIST-GSS

Seite 3–15



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

FACT2-Baugruppe Spleiss/Patch, LC/APC

Bezeichnung	Stecker/Spleisschutz	Patchkabelausführung	Höheneinheit	Artikel-Nummer
FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-L	48x LC/APC / ANT	links	0.75HE	760240120
FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-R	48x LC/APC / ANT	rechts	0.75HE	760240118
FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-L	192x LC/APC / ANT	links	3HE	760240016
FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-R	192x LC/APC / ANT	rechts	3HE	760240158
FACT2-1ELHPE9A	24x E2000/APC / ANT	links	0.75HE	760240166
FACT2-1ERHPE9A	24x E2000/APC / ANT	rechts	0.75HE	760240164
FACT2-4ELHPE9A	96x E2000/APC / ANT	links	3HE	760240141
FACT2-4ERHPE9A	96x E2000/APC / ANT	rechts	3HE	760240140

Zubehör – FACT 2


FACT2-BPLATE-1E

"Baugruppenträger für 1x FACT2 Standard Element

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-CTU-S

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

Artikel-Nummer
760239952

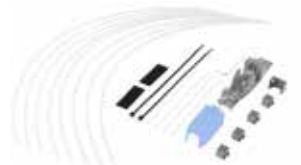
Flexschlauch 50m Durchmesser 6.2mm	315507-001
---------------------------------------	------------


FACT2-CTU-M

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

Artikel-Nummer
760239898

Flexschlauch 50m Durchmesser 12mm	315507-000
Flexschlauch 50m Durchmesser 6.2mm	315507-001


FACT2-CTU-L

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

Artikel-Nummer
760239897

Flexschlauch 50m Durchmesser 12mm	315507-000
--------------------------------------	------------


FACT2-CTU-P24

Seitliche Pigtailführung 0.75HE

Artikel-Nummer
760239900-001

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

FACT2-Baugruppe Patch/Patch, E2000/APC und LC/APC

Bezeichnung	Mittelstück	Höheneinheit	Artikel-Nummer
FACT2-GPS-1E-PP-048LC/APC	48x LC/APC	0.75HE	760240415
FACT2-GPS-1E-PP-024E2000/APC	24x E-2000/APC	0.75HE	760240418
FACT2-GPS-4E-PP-192LC/APC	192x LC/APC	3HE	760239994
FACT2-GPS-4E-PP-096E2000/APC	96x E-2000/APC	3HE	760239996

► Zubehör – FACT 2



FACT2-BPLATE-1E

Baugruppenträger für 1x FACT2 Standard Element

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-CTU-S

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

Artikel-Nummer
760239952

Flexschlauch 50m Durchmesser 6.2mm	315507-001
---------------------------------------	------------



FACT2-CTU-M

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

Artikel-Nummer
760239898

Flexschlauch 50m Durchmesser 12mm	315507-000
Flexschlauch 50m Durchmesser 6.2mm	315507-001



FACT2-CTU-L

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

Artikel-Nummer
760239897

Flexschlauch 50m Durchmesser 12mm	315507-000
--------------------------------------	------------



FACT2-CTU-P24

Seitliche Pigtailführung 0.75HE

Artikel-Nummer
760239900-001

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 Anspinnen 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	Höheneinheit	Artikel-Nummer
FACT2-GSS-1E-A-12SC-04	12xSC-04A, 048xANT	0.75HE	760239958
FACT2-GSS-1E-A-12SC-12-CH00	12xSC-12A, 144xANT	0.75HE	760239973
FACT2-GSS-4E-A-48SC-04	48xSC-04A, 192xANT	3HE	760239971

► Zubehör – FACT 2



FACT2-BPLATE-1E

Baugruppenträger für 1x FACT2 Standard Element

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-CTU-S

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

Artikel-Nummer
760239952

Flexschlauch 50m Durchmesser 6.2mm	315507-001
---------------------------------------	------------



FACT2-CTU-M

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

Artikel-Nummer
760239898

Flexschlauch 50m Durchmesser 12mm	315507-000
Flexschlauch 50m Durchmesser 6.2mm	315507-001



FACT2-CTU-L

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

Artikel-Nummer
760239897

Flexschlauch 50m Durchmesser 12mm	315507-000
--------------------------------------	------------



FACT2-CTU-P24

Seitliche Pigtailführung 0.75HE

Artikel-Nummer
760239900-001

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 Packungsdichtungen.

► 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
48 x LC/APC / ANT	1HE	rechts	760244697
72 x LC/APC / ANT	1HE	rechts	760244700
96 x LC/APC / ANT	1HE	rechts	760244703

► MFPS Patch/Patch



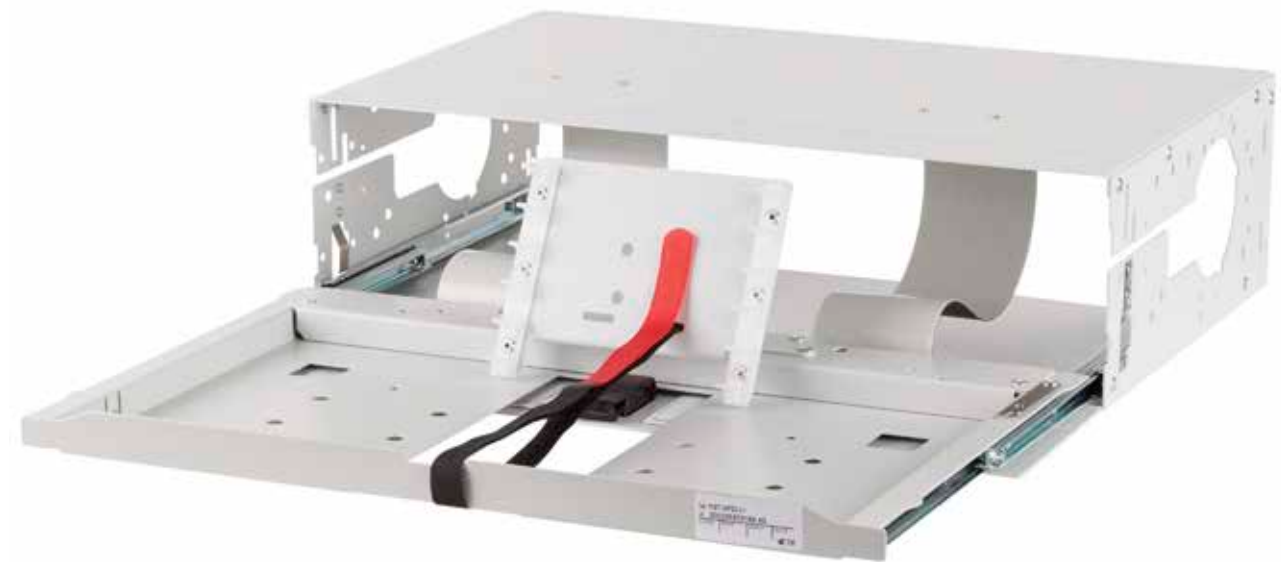
MFPS-KXD-P

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

FIST-GPS

SPLEISS/PATCH BAUGRUPPE



► Spleiss/Patch Baugruppe GPS

Die FIST Spleiss-/Patch-Baugruppen GPS2 und GPS3 eignen 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-2	GPS-3	GPS-3-Q
Höheneinheit	3HE*	3HE*	3HE*
UMS	56	48	32
GPST-Platten	6	6	6
Standard-Stecker	72	72	72
SFF-Stecker	144	144	144

* Standard, weitere Höhen auf Anfrage

► FIST-GPS



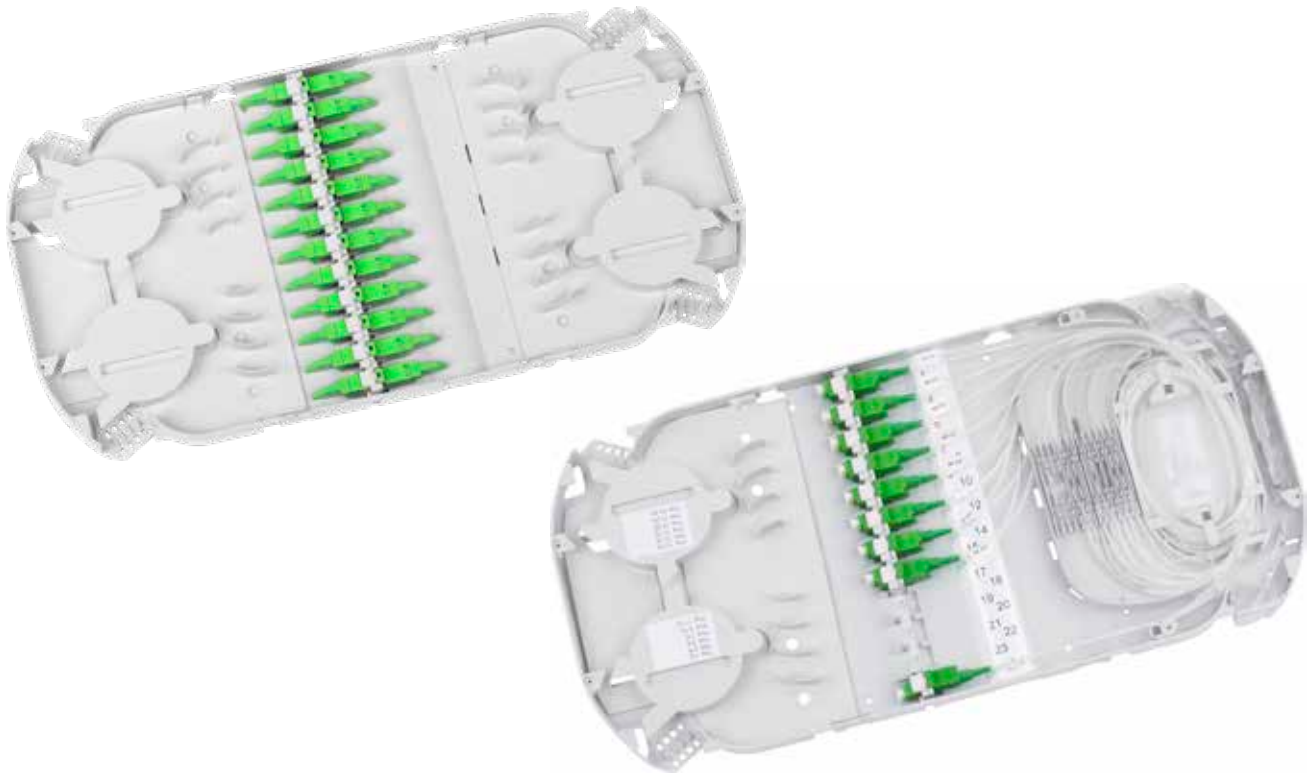
FIST-GPS3

Spleiss/Patch-BGT, leer

Bezeichnung	Zoll	Höheneinheit	Artikel-Nummer
FIST-GPS3-I-1	19"/ETSI	3HE	CK4384-000
FIST-GPS3-L-1	19"/ETSI	4HE	CK4383-000
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™)
- Einführung von Patch-, Gruppen-, Breakout- und Fanout-Kabeln von beiden Seiten möglich
- GPST-Module mit Splitter-, Überwachungs- und WDM-Funktion

► FIST-GPST Spleiss/Patch



FIST-GPST-12

FIST-GPST Spleiss-/Patch-Platte, ANT

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

► FIST-GPST Patch/Patch



FIST-GPST-12

FIST-GPST Patch-/Patch-Platte
VPE: 2 Platten

Bezeichnung	Kapazität	Artikel-Nummer
FIST-GPST-12-AAE9-2	Je 12 x E2000/APC H+S	315816-000
FIST-GPST-12-AAF-2	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	773831-000
FIST-GPST-12-AAL2-2	Je 24 x LC/APC	638341-000

► FIST-GPST Splitter/Patch



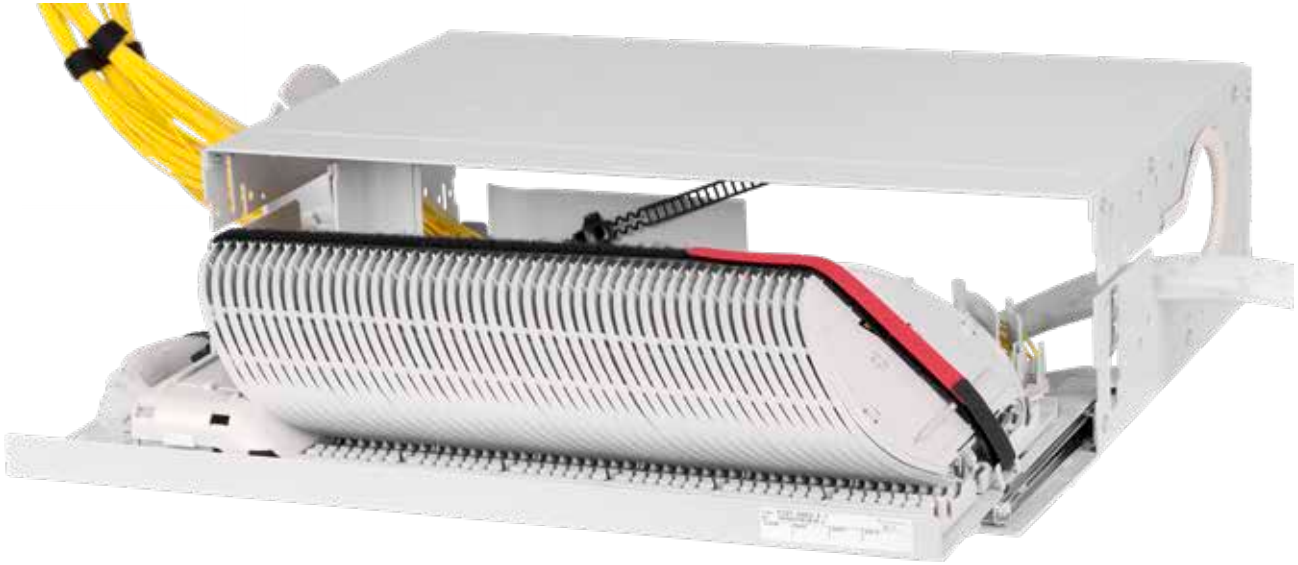
FIST-OC

FIST-GPST12 Splitterkassette
VPE: 1 Platte

Bezeichnung	Variante	Artikel-Nummer
FIST-OC-A31200E9-RS	3x 1x2, SM, sym, E2000/APC, Splitter GPST-12	CZ2398-000
FIST-OC-GA31200L2-RS	3x 1x2, SM, sym, LC/APC, Splitter GPST-12	315499-001
FIST-OC-GA41200L2-RS	4x 1x2, SM, sym, LC/APC, Splitter GPST-12	EG7894-000
FIST-OC-GA61200L2-RP	6x 1x2, SM, sym, LC/APC, Splitter GPST-12	638340-000
FIST-OC-GO41300L2-RP	4x 1x3, SM, sym, LC/APC, Splitter GPST-12	316082-000
FIST-OC-GO31400L2-RS	3x 1x4, SM, sym, LC/APC, Splitter GPST-12	EG6259-000
FIST-OC-GO41400L2-RS	4x 1x4, SM, sym, LC/APC, Splitter GPST-12	315499-021
FIST-OC-GP11800L2-RP	1x 1x8, SM, sym, LC/APC, Splitter GPST-12	897453-002
FIST-OC-GP11600L2-RP	1x 1x16, SM, sym, LC/APC, Splitter GPST-12	897453-001

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-	GSS2-M		GSS3-I*		GSS3-Q	
Höhe [H]	3HE		3HE		3HE	
UMS [U]	56		48		32	
Kabel auf Kabel	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	224	56	192	48	128	32
4SE-Kassetten	336	28	288	24	192	16
5SE-Kassetten*	420	35	360	30	240	20
SC12-Kassetten	672	56	576	48	384	32
Kabel auf Pigtail	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	224	56	192	48	128	32
SC12-Kassetten	672	56	576	48	384	32

* Standard

► FIST-GSS



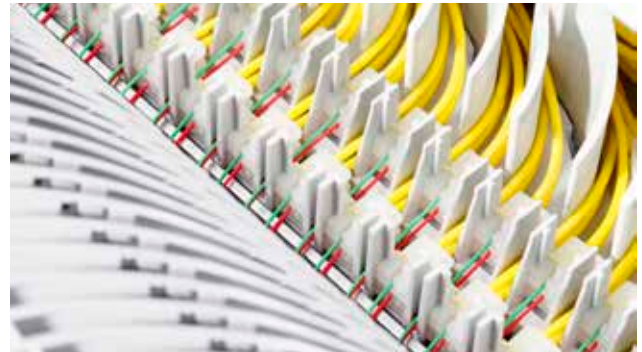
FIST-GSS3

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

Bezeichnung	Variante	Artikel-Nummer
FIST-GSS3-I-1	Kabel auf Pigtail	CK4381-000
FIST-GSS3-I-3	Kabel auf Kabel	CS1523-000



Bedarfsorientierter Ausbau mit FIST-SOSA-Modulen



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

MIKROROHR VERBINDER



Microduct Steckverbinder

Seite 4–3



Wasser- und Gasstop / Endstop

Seite 4–5



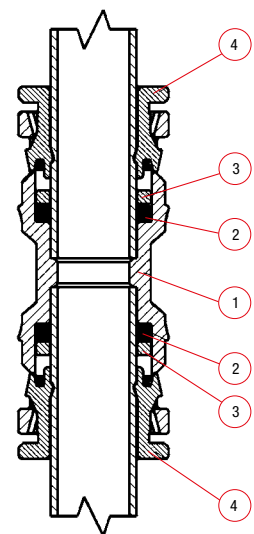


► Microduct Steckverbinder

Die Steckverbinder wurden entwickelt um Mikrorohre miteinander zu verbinden. Das System ermöglicht eine einfache, schnelle Montage und Demontage des Mikrorohrs. Die stabile Bauweise des Steckverbinders bietet die direkte Erdverlegbarkeit und ist widerstandsfähig für hohe Druckkräfte. Der transparente Steckverbinder erlaubt eine visuelle Kontrolle des eingblasenen Kabels. Die Doppelsteckmuffe, sowie die Endkappe überzeugen durch Voll-Kunststoffausführung und wurden ohne Metallteile und nur mit nichtleitenden Einzelteilen konzipiert.

► Mehrwert

- Werkstoffe:
Körper Polyamid (1), Dichtung NBR (2), Führungsring Polyacetal (3), Haltezange Polyacetal (4)
- Umgebungstemperatur zwischen -20 – +50°C
- Lebensdauer von 25 Jahren
- Microduct-Durchmesser: 3, 4, 5, 7, 8, 8.5, 10, 12, 12.7, 14, 15, 16, 18, 20mm
- Norm:
CEI EN 50411-2-8
Rohs
CEI EN 61386-24
- Schutzrecht: Schutzrecht des Verbinders
- Schutzklasse IP 68



► Verbinder CV4580



STRAIGHT CONNECTOR 10/8

Gerader Verbinder Mod. CV4580

Ø / Faser	Artikel-Nummer
10/8	518014-000

► Verbinder CV4581



STRAIGHT CONNECTOR DB

Gerader Verbinder Mod. CV4581

Ø / Faser	Artikel-Nummer
DB 5/2.1	519084-000
DB 7/3.5	519003-000
DB 7/4	519011-000
DB 8/4.5	519085-000
DB 8/5	519086-000
DB 10/5.5	519087-000
DB 10/6	519088-000
DB 10/7	519004-000
DB 12/8	519089-000
DB 14/10	519090-000
DB 16/10	519091-000
DB 16/12	519005-000
DB 18/12	519092-000
DB 18/14	519093-000
DB 20/15	519094-000
DB 20/16	519095-000

► Reduzierung



REDUCING STRAIGHT CONNECTOR

Gerade Reduzierung Mod. CV4582

Ø / Faser	Artikel-Nummer
12-10/8	519006-000
14-12/10	519007-000

► Endstop



ENDSTOP CONNECTOR

Verschlusskappe Mod. CV4750

Ø	Artikel-Nummer
3	519121-000
4	519097-000
5	519098-000
7	519099-000
8	519100-000
8.5	519101-000
10	519102-000
12	519103-000
12.7	519104-000
14	519105-000
15	519106-000
16	519107-000
18	519108-000
20	519109-000

► Sicherheits-Clip



SICHERHEITS-CLIP

Sicherheits-Clip Mod. 4702

Ø	Artikel-Nummer
3-4	519110-000
5	519111-000
7	519112-000
10	519113-000
12	519114-000
14	519115-000
16	519116-000
18	519117-000
20	519118-000

► Werkzeuge



PNZ-25 / PNZP-12

Schlauchschneider Mod. PNZ-25 und
Microduct-Schneider Mod. PNZP-12

Ø	Bezeichnung	Artikel-Nummer
Bis 12mm	PNZP-12	519119-000
Bis 25mm	PNZ-25	519120-000

ELITEX

WASSER- UND GASSTOPP



► 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.

► Dichtungen

Dichtungen separat bestellbar

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (7mm)



WGT-07

Gas-Wasser-Stopp für 7mm Röhrchen

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht Teilbar	316203-007



WGT-07

Dichtung zu Speedpipe
7x1,50= Innen 4,0 und
7x0,75= Innen 5,5

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.0 - 2.6mm	319615-007
2.5 - 3.1mm	319615-008



WGT-T-07

Gas-Wasser-Stopp für 7mm Röhrchen,
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-007



WGT-07

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe
7x1,50= Innen 4,0 und
7x0,75= Innen 5,5

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.0 - 2.6mm	319633-007
2.5 - 3.1mm	319633-008



PowerClip WGT 7mm

Einfache Montage zur Schonung
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-007



Demontagehilfe WGT 7mm

Einfache Demontage zur Schonung der
Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-007



Montagezange WGT 7mm

Einfache Montage zur Schonung
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-007

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (10mm)



WGT-10

Gas-Wasser-Stopp für 10mm Röhrenchen,
Nicht teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht teilbar	316203-010



WGT-10

Dichtung zu Speedpipe
10x2,0= Innen 6,0 und
10x1,0= Innen 8,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319615-013
3.8 - 4.8mm	319615-014
4.7 - 5.7mm	319615-015
5.6 - 6.6mm	319615-016



WGT-T-10

Gas-Wasser-Stopp für 10mm Röhrenchen,
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-010



WGT-T-10

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe
10x2,0= Innen 6,0 und
10x1,0= Innen 8,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319633-013
3.8 - 4.8mm	319633-014
4.7 - 5.7mm	319633-015
5.6 - 6.6mm	319633-016



PowerClip WGT 10mm

Einfache Montage zur Schonung
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-010



Demontagehilfe WGT 10mm

Einfache Demontage zur Schonung
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-010



Montagezange WGT 10mm

Einfache Montage zur Schonung
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-010

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (12mm)

**WGT-12**

Gas-Wasser-Stopp für 12mm Röhrenchen,
Nicht teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht teilbar	316203-012

**WGT-12**

Dichtung zu Speedpipe
12x2,0= Innen 8,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319615-013
3.8 - 4.8mm	319615-014
4.7 - 5.7mm	319615-015
5.6 - 6.6mm	319615-016

Dichtung zu Speedpipe
12x1,1= Innen 9,8

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319615-018
3.8 - 4.8mm	319615-019
4.7 - 5.7mm	319615-020
5.6 - 6.6mm	319615-021

**WGT-T-12**

Gas-Wasser-Stopp für 12mm Röhrenchen,
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-012

**WGT-T-12**

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe
12x2,0= Innen 8,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319633-013
3.8 - 4.8mm	319633-014
4.7 - 5.7mm	319633-015
5.6 - 6.6mm	319633-016

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe
12x1,1= Innen 9,8

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319633-018
3.8 - 4.8mm	319633-019
4.7 - 5.7mm	319633-020
5.6 - 6.6mm	319633-021

**PowerClip WGT 12mm**

Einfache Montage zur Schonung
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-012

**Demontagehilfe WGT 12mm**

Einfache Demontage zur Schonung
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-012

**Montagezange WGT 12mm**

Einfache Montage zur Schonung
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-012

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (14mm)



WGT-14

Gas-Wasser-Stopp für 14mm Röhrenchen,
Nicht teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht teilbar	316203-014



WGT-14

Dichtung zu Speedpipe
14x2,0= Innen 10,0
14x1,3= Innen 11,4

Kabel Ø	Artikel-Nummer
6.9 - 7.9mm	319615-025
7.8 - 8.8mm	319615-026



WGT-T-14

Gas-Wasser-Stopp für 14mm Röhrenchen,
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-014



WGT-T-14

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe
14x2,0= Innen 10,0
14x1,3= Innen 11,4

Kabel Ø	Artikel-Nummer
6.9 - 7.9mm	319633-025
7.8 - 8.8mm	319633-026



Demontagehilfe WGT 14mm

Einfache Demontage zur Schonung
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-014

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (16mm)

**WGT-16**

Gas-Wasser-Stopp für 16mm Röhrenchen,
Nicht teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht teilbar	316203-016

**WGT-16**

Dichtung zu Speedpipe
16x2,0= Innen 12,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
8.9 - 9.9mm	319615-029
9.8 - 11mm	319615-030

**WGT-T-16**

Gas-Wasser-Stopp für 16mm Röhrenchen,
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-016

**WGT-T-16**

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe
16x2,0= Innen 12,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
8.9 - 9.9mm	319633-029
9.8 - 11mm	319633-030

**Demontagehilfe WGT 16mm**

Einfache Demontage zur Schonung
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-016

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (20mm)

**WGT-20**

Gas-Wasser-Stopp für 20mm Röhrenchen,
Nicht teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht teilbar	316203-020

**WGT-20**

Dichtung zu Speedpipe
20x2,5= Innen 15,0
20x2,0= Innen 16,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
8.9 - 9.9mm	319615-032
9.8 - 11mm	319615-033

**WGT-T-20**

Gas-Wasser-Stopp für 20mm Röhrenchen,
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-020

**WGT-T-20**

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe
20x2,5= Innen 15,0
20x2,0= Innen 16,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
8.9 - 9.9mm	319633-032
9.8 - 11mm	319633-033

C-RAIL





C-RAIL SYSTEM, KABEL & WERKZEUG



► C-Rail

Mit C-RAIL installieren Sie Glasfasersysteme 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 Holztrommel 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

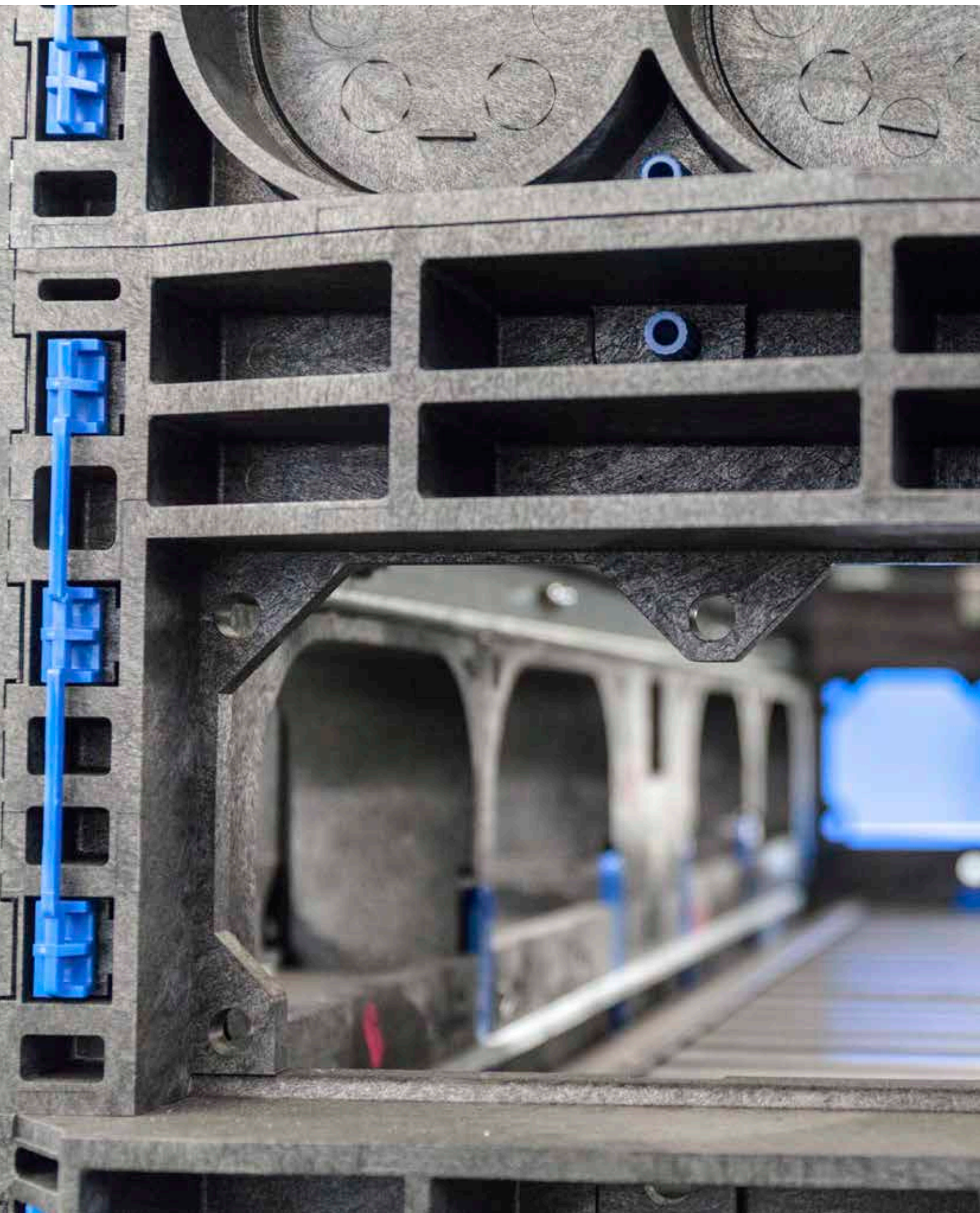


OFDC-B8-S36-1-NN-2

Spleissmuffe mit Spleisskassette für
36 Spleisse SMOUV

	Artikel-Nummer
	CY3905-000

VERTEILER OUTDOOR





Strassenverteiler

Seite 6–3



Kunststoffschächte

Seite 6–11



Rohrdichtungen

Seite 6–19



Hauseinführung

Seite 6–21



STRASSENVERTEILER

UNI / FCC / SICAB



► 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

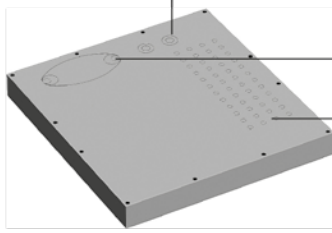
* Standard

► Kabeleinführung

Die Bilder erklären die verfügbaren Bodeneinsätze für die Kabeleinführung.

Bodeneinsatz (PE-Schaumstoff)

mit 48 Clips DN 7

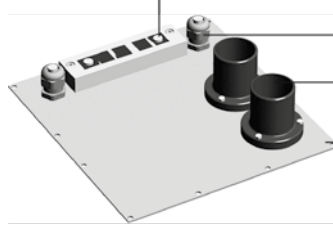


2x Einführung
für Kabel Ø12 bis 25 mm

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

Aussenkasten UNI 4 für
1x SOSA Modul

Aussenmasse	Artikel-Nummer
442 x 998 x 400	315778-000



UNI4 Sockel komplett

KVZ Sockel zweiteilig:
Oberteil und Unterteil

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	638287-101



UNI4 Sockeloberteil

KVZ Sockel einteilig: nur Oberteil

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	638287-102



UNI4 TE Glasfasernetzverteiler

Bodensatz GABO

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 442 x 400	638285-100

► Zubehör – UNI 4



MP-SP-UNI4

Montageplatte für Subassy SOSA
Modul

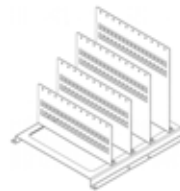
Masse (mm)	Artikel-Nummer
590 x 382 x 140	317218-020



FIST-RACK-SUBASSY-72UMS

SOSA-Modul, leer

UMS	Artikel-Nummer
72	316966-000



Bodenplatte für UNI4

inkl. Zugentlastung und Dampfsperre.
Grundplatte mit 4 gestuften
Zugentlastungen

Artikel-Nummer
317219-004



Schliessung UNI4 UNI8 KABA

Schwenkhebelverschluss für
Einfachschliessanlage

KABA	Artikel-Nummer
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



Sockel UNI8

KVZ Sockel 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
Einfachschliessanlage

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



Sockel UNI11

KVZ Sockel

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	638287-012

► UNI 15



Aussenverteiler UNI15 für FIST-BGT

1 FIST Rahmen, Gummitüllen, 2x
Kabelabfangplatte

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



Sockel UNI15

KVZ Sockel

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	315963-001

► Zubehör – UNI 15

► FCC-8



FCC-8 96x7/10 CS

Aussenmasse: 754 x 998 x 310mm
Innenmasse: 670 x 877 x 261mm

Mikrorohr	Artikel-Nummer
96 x 7mm	519124-007
96 x 10mm	519124-010

► Zubehör – FCC-8



Socket UNI8

KVZ Socket 84 mit Stützrohr, 400mm
hoch über Boden

Zugentlastung	Artikel-Nummer
ohne	638287-011
mit	519125-008

► SiCab



Aussenverteiler SiCab 10/08 FIST, 1T

KVZ, 1 FIST Rahmen GABO



Aussenverteiler SiCab 10/12 FIST, 2T

KVZ, 1 FIST Rahmen, GABO



Aussenverteiler SiCab 10/18 FTTH FIST, 2T

KVZ, 1 FIST + ein 19" Rahmen, GABO

Artikel-Nummer

638125-005

Artikel-Nummer

638125-002

Artikel-Nummer

638125-100

► Zubehör – SiCab



Sockel für SiCab 10/08

Sockel für Erdaufbau



Sockel für SiCab 10/12 FIST, 2T

Sockel für Erdaufbau



Sockel für SiCab 10/18 FIST, 2T

Sockel für Erdaufbau / Überbau

Artikel-Nummer

638125-001

Artikel-Nummer

638125-004

Artikel-Nummer

638125-200



STRASSENVERTEILER EK30



► EK30

Das Gehäuse und der Sockel des Strassenverters 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 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

► EK30



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit
Montageplatte

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

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: 07161 401 77 89.

► 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

► 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

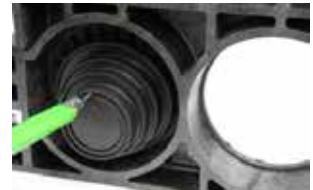
Artikel-Nummer
318515-000



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

► 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 Doppelriet

Werkzeuge zur Demontage
Ausschlagwerkzeug

Artikel-Nummer
318023-000

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 Lichtes 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 auspflasterbar		■																	
Stahl auspflasterbar - 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		■	■						■	■									

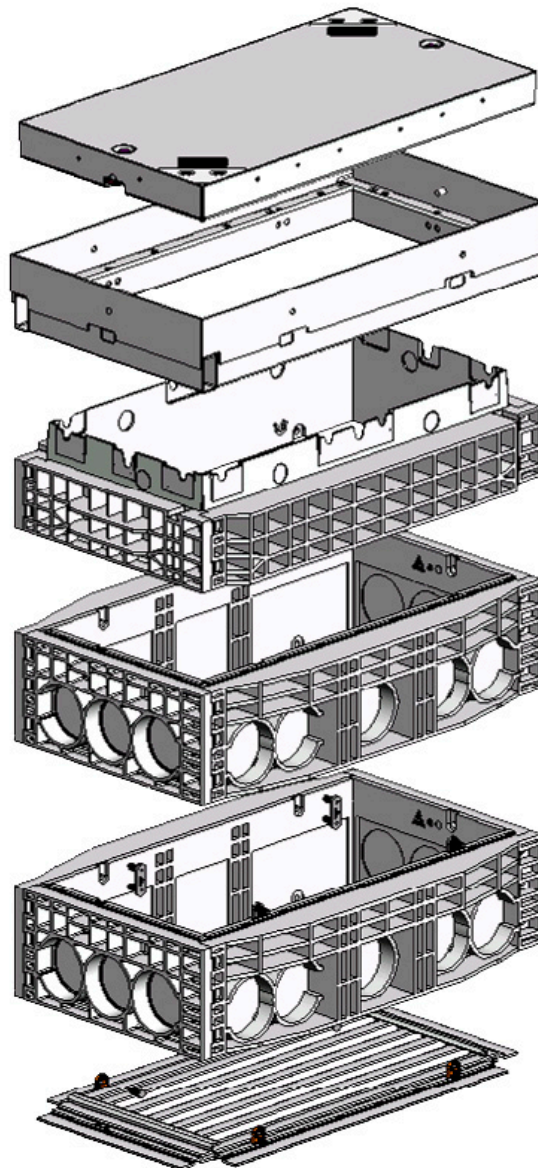
Zeichenerklärung: Verschlussart der Schachtabdeckung

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





► 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

► 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-IT-16

Druckgasfüllvorrichtung



E4540-1250A803

Gleitmittel 50ml zu TDUX/ADE



E7512-0160 (B60)

Druckgaskapsel

Artikel-Nummer
070668-000

Artikel-Nummer
CS9613-000

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	985444-000

► Zubehör – TDUX



TDUX

Abdichtelement



TDUX-CL

Mastik-Clip, Kabelverteiler zu TDUX/ADE

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	150mm	006305-000

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



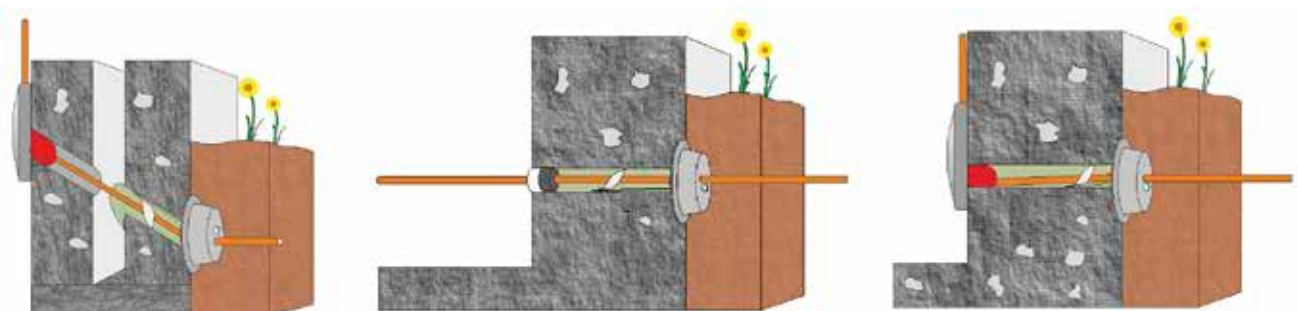
► MD1-FTTH Hauseinführung

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



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



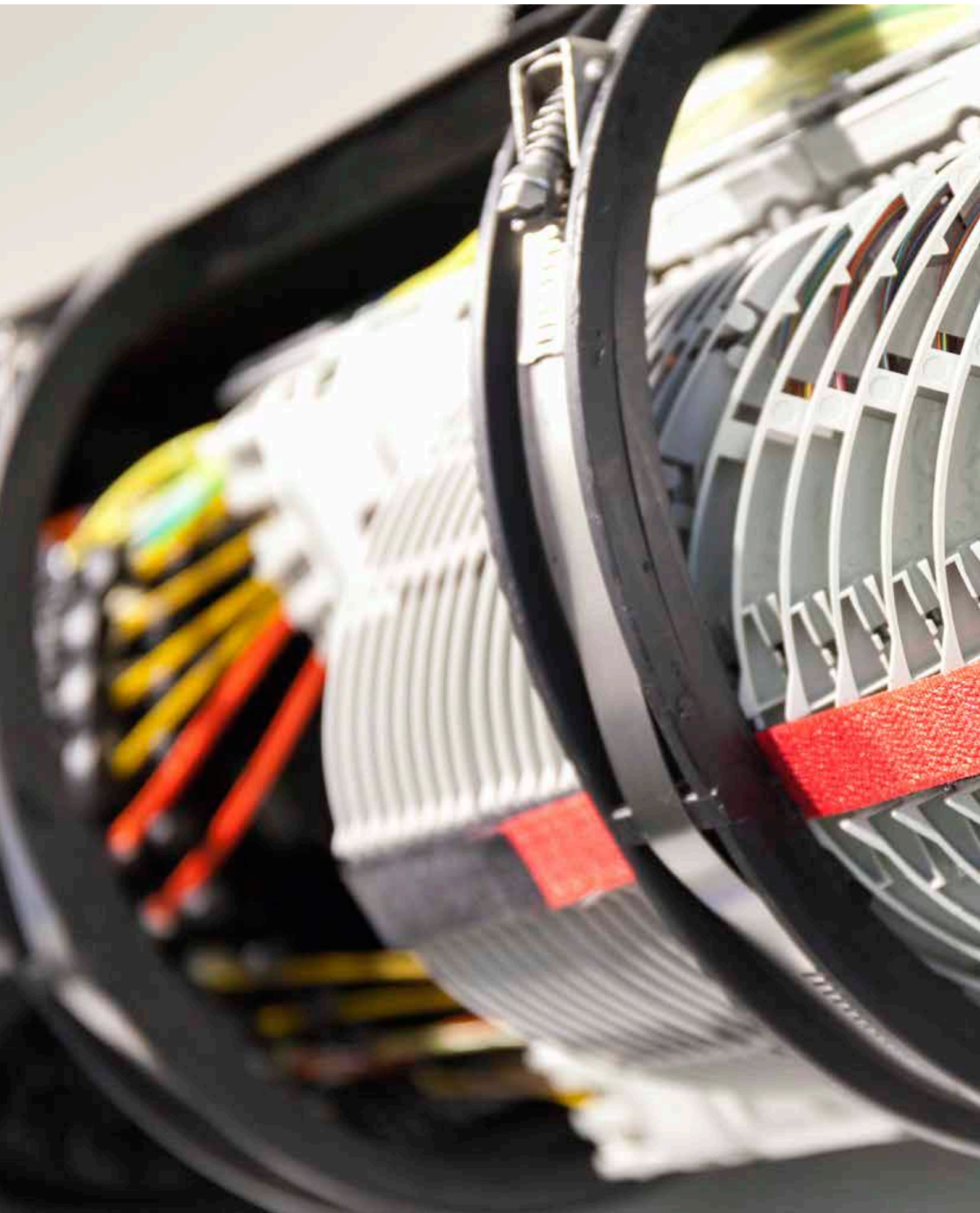
MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung

Für unterirdische Einführungen
Set inkl. 90° Einführungselement

Bezeichnung	Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung-Set-2x7	4 – 8mm	16 – 32mm	80217
Set			
MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung-Set-2x7	2 x 7mm	22 – 32mm	80217-2



MUFFEN & ZUBEHÖR





FIST Muffen Seite 7-3



FOSC Muffen Seite 7-17



Tenio Muffen Seite 7-25



GF-GM Seite 7-29



OPGW LKM Seite 7-31



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

FIST MUFFEN

LWL HAUBENMUFFE BX



► LWL 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

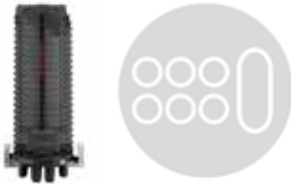
- Wasserdicht bis 5m Wassersäule (0.5bar)
- Schutzklasse IP68
- Einführung von Loop-Kabeln und Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Sichere Zugentlastung der Kabel (optional erhältlich)
- Montage an Masten, Wand und in Schacht mit Muffenhalterung (optional erhältlich)

► 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 Bx6



FIST-GC02 Bx6

LWL Haubenmuffe, leer

Bezeichnung	Grösse	Eingänge	Artikel-Nummer
FIST-GC02-BC6-NN	C	1+6	CK7525-000
FIST-GC02-BD6-NN	D	1+6	615598-000
FIST-GC02-BE6-NN	E	1+6	CK7524-000
FIST-GC02-BF6-NN	F	1+6	CK9328-000

► FIST Muffen GC02 Bx8



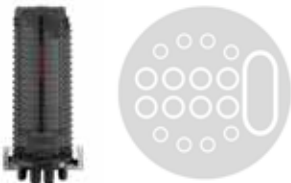
FIST-GC02 Bx8

LWL Haubenmuffe, leer

* Version CH04: inkl. 2x Zugabfang-Platte Bx8-EXT/CF

Bezeichnung	Grösse	Eingänge	Artikel-Nummer
FIST-GC02-BC8-NN-CH04 *	C	2+8	EG3316-000
FIST-GC02-BD8-NN-CH04 *	D	2+8	CX4724-000
FIST-GC02-BE8-NN-CH04 *	E	2+8	EG3317-000
FIST-GC02-BF8-NN-CH04 *	F	2+8	CU0567-000
FIST-GC02-BC8-NN	C	2+8	CU4156-000
FIST-GC02-BD8-NN	D	2+8	CU4157-000
FIST-GC02-BE8-NN	E	2+8	CU4158-000
FIST-GC02-BF8-NN	F	2+8	CU4159-000

► FIST Muffen GC02 Bx16



FIST-GC02 Bx16

LWL Haubenmuffe, leer

Bezeichnung	Grösse	Eingänge	Artikel-Nummer
FIST-GC02-BC16-NN	C	1+16	CA2337-000
FIST-GC02-BD16-NN	D	1+16	134894-000
FIST-GC02-BE16-NN	E	1+16	CA2335-000
FIST-GC02-BF16-NN	F	1+16	CK9329-000

► Zubehör – FIST Muffen GC02



FIST-GC02-BX8-EXT/C

Zugabfang-Platte zu FIST-GC02-Bx8



FIST-GC02-BX8-EXT/CF kurz

Zugabfang-Platte kurz zu FIST-GC02-Bx8

Länge Abfangung	Artikel-Nummer	Länge Abfangung	Artikel-Nummer
318mm	CU2271-000	218mm	315449-000



FIST-GC02-BX6-UNIVERSAL-EXT

Zugabfang-Platte rund zu FIST-GC02-Bx6

Artikel-Nummer
CK0600-100

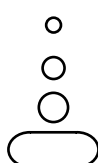
► Legende

Runder Eingang ø: 13.5mm

Runder Eingang ø: 20mm

Runder Eingang ø: 30mm

Ovaler Eingang ø längsseitig: 82mm



FIST MUFFEN

LWL HAUBENMUFFE FX



► LWL Haubenmuffe

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

► Mehrwert

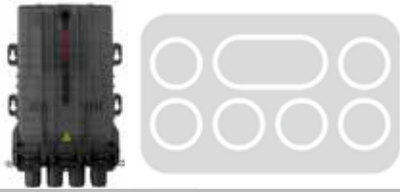
- Wasserdicht bis 5m Wassersäule (0.5bar)
- Schutzklasse IP68
- Einführung von Loop-Kabeln und Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Sichere Zugentlastung der Kabel
- Wandhalterung in Gehäuse integriert

► 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 Fx6

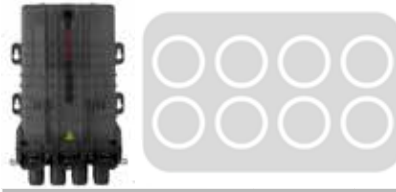


FIST-GC02 Fx6

LWL Haubenmuffe flach, leer
Inkl. integrierte Wandhalterung

Bezeichnung	Grösse	Eingänge	Artikel-Nummer
FIST-GC02-FC6-NN	FC	1+6	CJ9789-000
FIST-GC02-FD6-NN	FD	1+6	CJ9787-000

► FIST Muffen GC02 Fx8



FIST-GC02 Fx8

LWL Haubenmuffe flach, leer
Inkl. integrierte Wandhalterung

Bezeichnung	Grösse	Eingänge	Artikel-Nummer
FIST-GC02-FC8-NN	FC	8	CK0291-000
FIST-GC02-FD8-NN	FD	8	CK0292-000

► Legende

Runder Eingang ø: 30mm

Ovaler Eingang ø längsseitig: 82mm



► Zubehör – Geldichtungen RSKG



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



OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-OSKG	5 - 18mm	CK9479-000
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-RSK-16-LTS	5 - 20mm	115472-000



FIST-GC02-OSK

Abdichtset schrumpf oval, 2x Bündelader-Kabel

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

Zubehör – Zugentlastung



FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

Artikel-Nummer

240040-000

Zubehör – FIST Muffen GC02 Bx



FIST-WORK-STAND

Montagehalterung

Muffe	Artikel-Nummer
GC02-Bx8 fix	CU0185-000
GC02-Bx8	CU0186-000
GC02-Bx6 fix	791765-000
GC02-Bx6	044414-000
GC02-Bx16	533700-000



FIST-MOBRA

Muffenhalter

Bezeichnung	Artikel-Nummer
PULL GC02 Bx6	662498-003
PULL GC02 Bx8	315781-000
PULL GC02 Bx16	662498-004
MOBRA4-FIX	888118-000
MOBRA-8-FIX	CU4402-000
MOBRA-16-FIX	662498-000



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

Zubehör – FIST Muffen GC02 Fx



FIST-WORK-STAND

Montagehalterung

Muffe	Artikel-Nummer
GC02-Fx fix	CK0599-000



FIST-GC02-FX6-EXT/CF

Zugabfang-Platte zu flacher FIST-Muffe

Artikel-Nummer
CK0601-000

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 Dx6



Dx6

LWL Haubenmuffe mit Gelblock

Bezeichnung	Grösse	Eingänge	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-GCOG-CA-10

Kabelmantel-Befestigung
für Gel-Muffe

Artikel-Nummer
476906-000



FIST-MOBRA

Muffenhalter

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



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



► LWL Haubenmuffe mit 24-Gelkarussell

Die einzigartige Haubenmuffe ist mit einem neuen Gel-Abdichtungssystem ausgerüstet und ermöglicht die direkte Einführung von speedpipe® Rohren. Der Gelkörper dichtet in einem Schritt das Rohr gegen das Kabel sowie das Kabel gegenüber der Muffe ab.

► Mehrwert

- Wasserdicht bis 5m Wassersäule (0.5bar)
- Schutzklasse IP68
- Komplett mechanisches Abdichtsystem
- Für alle Kabeltypen von $\varnothing$ 2.5 - 16mm geeignet

► Spezifikationen

FIST-	GCOG2-DC24		GCOG2-DD24		GCOG2-DE24		GCOG2-DF24	
Länge komplett [L]	62.0cm		72.0cm		81.0cm		86.0cm	
Länge Muffe [LM]	53.0cm		63.0cm		72.0cm		77.0cm	
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

► FIST Muffen GCOG2 Dx24



Dx24

LWL Haubenmuffe mit Gelblock

Bezeichnung	Grösse	Eingänge	Artikel-Nummer
FIST-GCOG2-DC24-NN	C	24	CX7819-000
FIST-GCOG2-DD24-NN	D	24	CX7821-000
FIST-GCOG2-DE24-NN	E	24	CX7822-000

► Zubehör – FIST Muffen GCOG2 Dx24



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



FIST-GCOG2-CR10(10)-DE19

Crimpring für Mikrorohr Ø10mm in GCOG2-Dx Muffe

Artikel-Nummer
CY2024-000



FIST-GCOG2-CR7(10)-DE19

Crimpring für Mikrorohr Ø7mm in GCOG2-Dx Muffe

Artikel-Nummer
CY2023-000



FIST-GCOG2-MCA(8)-DE19

GCOG2-Dx24 Kabelabfangung 2 – 6.5mm

Artikel-Nummer
CY2022-000

FIST-MSC

MODULARE SPLEISSMUFFE



► LWL Haubenmuffe mit 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



► FIST Muffen MSC



FIST-MSC (Modular Splice Closure)

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

Bezeichnung	Grösse	Eingänge	Artikel-Nummer
FIST-MSC-C8-N	C	8	760242623
FIST-MSC-D8-N	D	8	760242625
FIST-MSC-E8-N	E	8	760242627
FIST-MSC-F8-N	F	8	760243404

► 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

► 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 
	0	–	MSC-SKG-DUMMY	760242580	–

► 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

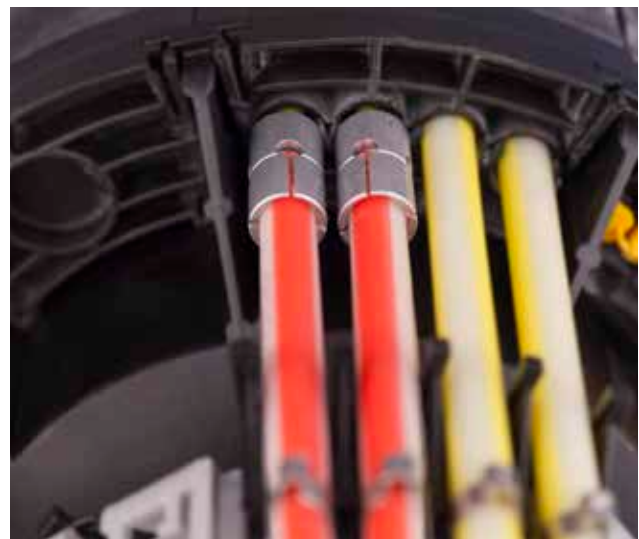
► Wasser- und Gasstop



WGT / WGT-T

Endstop für Röhren / Endstop für Röhren teilbar

speedpipe	Nicht teilbar	Teilbar
Ø 7mm	316203-007	316204-007
Ø 10mm	316203-010	316204-010
Ø 12mm	316203-012	316204-012
Ø 14mm	316203-014	316204-014
Ø 16mm	316203-016	316204-016



7

► 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

Weitere Infos zur
Wasser- und Gasstop
(ELITEX) finden Sie
auf Seite 4–5

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
Spleisskassetten separat erhältlich

Bezeichnung	Spleisschutz	Eingänge	Artikel-Nummer
FOSC-600C8-72-1-CNV	SMOUV	4	E04548-000
FOSC-600D4-A72-1-DNV	ANT	4	A16382-000

► Zubehör – FOSC-600



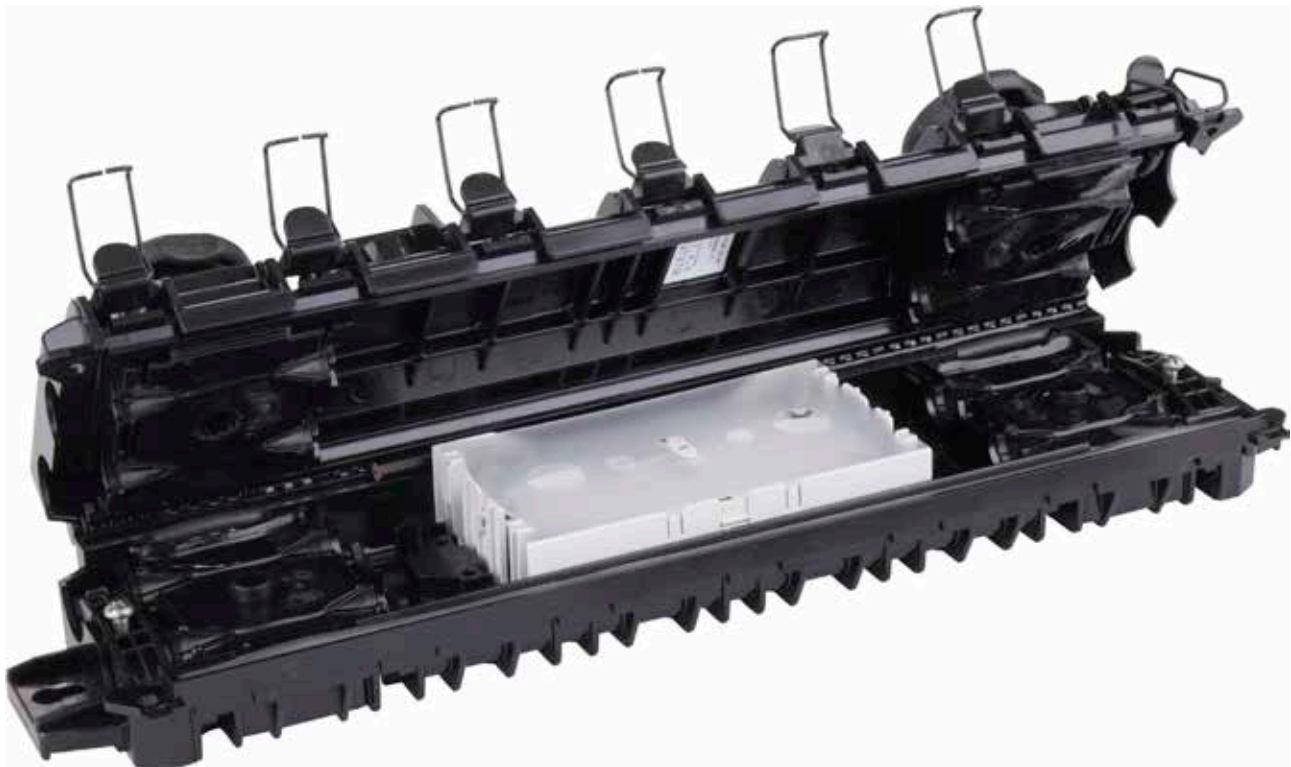
FOSC-600-GELSEAL-4

Gelblock zu FOSC-600

Kabeleinführung	Artikel-Nummer
4x 10 – 28mm	A67365-000
3x 28 – 35mm	C20360-000

FOSC-500AA

LWL INLINEMUFFE 500AA



► FOSC Inlinemuffe

Die Inline-Durchgangsmuffe ist mit einem einzigartigen Gel-Abdichtungssystem ausgestattet. Sie besticht durch das einfache Öffnen und Verschliessen der Muffe.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP68
- Beidseitige Einführung von Kabeln
- Sichere Kabelzugentlastung
- Integrierte Wandhalterung

► Spezifikationen

FOSC-	500-AA
Länge	47.2cm
Breite	12.5cm
Höhe	6.5cm
Ausgänge	2+2
Kabeldurchmesser	5 – 15mm
Spleisskassetten	integriert
Spleisse	24 od. 48

► FOSC-500AA



FOSC-500AA-S/A48-LT4-NN

LWL Inlinemuffe Grösse FOSC 500AA,
SMOUV & ANT

Eingänge	Artikel-Nummer
2 + 2	760235329

► Zubehör – FOSC-500AA



FOSC-500AA-CA-CC

Mikrobündelkabel Abfangung für
FOSC-500AA

Artikel-Nummer
012888-000

FOSC-450

LWL HAUBENMUFFE 450



► FOSC Haubenmuffe

Die FOSC-Gelmuffe in der Grösse 450 mit Mehrfaserkassetten hat Platz für bis zu 768 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	B6	D6
Länge	48.5cm	49cm	62cm	75.3cm
Durchmesser	20.5cm	23.2cm	24.6cm	29.1cm
Spleiss	96	144	144	768
TRAY	4 x A-TRAY	6 x A-TRAY	6 x B-TRAY	8 x D-TRAY
Ports	4	6	6	6
Kabeldurchmesser	2x 10 – 28mm 2x 8 – 22mm	9 – 25mm	9 – 25mm	9 – 25mm

► FOSC-450



FOSC-450A4-NT-0-NNN

LWL Haubenmuffe Grösse FOSC 450,
Gelblock, leer

Kapazität	Artikel-Nummer
4x FOSC-A-TRAY	CS1035-000

► Zubehör – FOSC-450

Kein Foto vorhanden



FOSC-450-CA-S-1

Zugentlastung, 1 Stück

Artikel-Nummer
156608-000

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-A8	400-B2	400-B4	400-D5
Höhe	42cm	41cm	54cm	54cm	71cm
Spleiss	48	96	94/144	94/144	768
TRAY	2x A-TRAY	4x A-TRAY	6x B-TRAY	6x B-TRAY	8x D-TRAY
Ports	4+1	8+1	2+1	4+1	5+1
Kabeldurchmesser	5 – 19mm	5 – 10mm	5 – 28mm	5 – 19mm	5 – 28mm

► FOSC-400



FOSC-400

LWL Haubenmuffe Grösse FOSC 400, leer

Bezeichnung	Kapazität	Eingänge	Artikel-Nummer
FOSC-400A4-NT-0-NNN	2x FOSC-A-Tray	4+1	225440-000
FOSC-400B4-NT-0-NNN	4x FOSC-B-Tray	4+1	566544-000
FOSC-400D5-NT-0-NNN	8x FOSC-D-Tray	5+1	E47954-000

► Zubehör – FOSC-400



FOSC-A/B-POLE-MOUNT

Muffenhalterung für FOSC-400 A/B

Artikel-Nummer
856344-000

TENIO

MUFFE, KASSETTEN, DICHTUNGEN & MONTAGE



► TENIO

Der neue 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	Artikel-Nummer
144 Fasern (12x12)	CV6319-000



TENIO-C6-NT-0-N

LWL Flachhaubenmuffe Grösse C6, gross

Kapazität	Artikel-Nummer
192 Fasern (8x24)	CV6321-000



TENIO-C6H-NT-0-N

LWL Flachhaubenmuffe Grösse C6, gross, höhere Packungsdichte

Kapazität	Artikel-Nummer
288 Fasern (12x24)	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-SLE

Spleisskassette für 24 Spleisse

Spleisschutz	Artikel-Nummer
SMOUV	EH0460-000

TENIO Dichtungen



TENIO-CTU-S-20

Einzelkabelabfangung 1-7mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
1-7 mm	760244932



TENIO-CTU-L-10

Einzelkabelabfangung 5-16 mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
5-16 mm	CW8094-002



TENIO-SKG

Gelabdichtung für 2 Kabel

Bezeichnung	Eingänge	Kabel Ø	Artikel-Nummer
TENIO-SKG2-9/12	2	9-12 mm	CW6617-000
TENIO-SKG2-11/14	2	11-14 mm	CW6504-000
TENIO-SKG2-13/16	2	13-16 mm	CW6618-000
TENIO-SKG3-5/8	3	5-8 mm	CV6799-000
TENIO-SKG3-7/10	3	7-10 mm	CV6797-000
TENIO-SKG4-3/6	4	3-6 mm	CW6616-000
TENIO-SKG5-2/4	5	2-4 mm	CW6615-000
TENIO-SKG-Dummy	0	Blindstopfen	CW8862-000

► Zubehör – TENIO



TENIO-EXT/CF

Externe Kabelabfangplatte,
inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nummer
CW6449-000



TENIO-MOBRA

Montagewinkel für Wandmontage,
inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nummer
CW6452-000

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	192
Kabeleinführung Anzahl	6	6
Kabeleinführung Ø	9 – 25mm	9 – 25mm



► GF-GM Haubenmuffe



GF-GM-1-S7108

LWL Haubenmuffe Grösse 1,
6 Eingänge gel

Artikel-Nummer
987900-000



GF-GM-2-S6028

LWL Haubenmuffe Grösse 2,
6 Eingänge gel

Artikel-Nummer
703238-000



GF-GM-2-S6029

LWL Inlinemuffe Grösse 2,
6 Eingänge gel

Artikel-Nummer
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

► GF-GM Zubehör



GF-GM-MH-S6010

Mast- und Wandhalterung

Artikel-Nummer
949323-000



GF-GM-ZA-S6071

Zugabfangung für GF-GM-Muffe

Artikel-Nummer
693637-000

MUFFEN & ZUBEHÖR

METALL HAUBENMUFFE LKM 171



► Metall Haubenmuffe LKM 171

Die Metall Haubenmuffe LKM 171 ist eine Verbindungsmuffe mit neuem Kabelabfangungssystem. Sie bietet höchste Beständigkeit gegen die häufigsten externen Einflüsse. Die Metall Haubenmuffe LKM 171 verfügt über eine hohe Dichtigkeit und schützt die optischen Fasern vor Wasser, Feuchtigkeit und UV-Strahlung.

► 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 neuen Haubenmuffe werden nur noch die abgesetzten OPGW-Röhrchen in die Haubenmuffe eingeführt und abgedichtet. Bei anderen Haubenmuffen drücken die Abdichtungen gegen das OPGW, welches in die Haubenmuffe eingeführt wird. Dabei kann es vorkommen, dass Wasser in die Aderzwischenräume und in die Haubenmuffe läuft.
- In der Haubenmuffe kann eine hohe Faserzahl aufgenommen und gemanagt werden.

► Technische Daten

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

46 UMS

Zugbelastung an der Abfangung: 2 kN

Torsionsbelastung: bis 20 Nm

Für Seilgrößen von 10 mm bis 28 mm

Kabeleinführung für 6 Erdseil-Luftkabel od. Erdkabel

Wasser- und druckdicht nach IP 67

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

Beschussssicher

Gewicht: 16kg

Länge der Muffe (nur Haube): 583 mm

Gesamtlänge der Muffe mit Abfangung: 862 mm

Durchmesser am Boden (dickste Stelle): 290 mm

Haubenmuffe & Zubehör



OPGW-MUFFENSET-LKM171

Muffenset ausgelegt für 0 Fasern und 2 Seile bzw. Kabel

	Artikel-Nummer
	519038-000



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

Verschraubung OPGW LKM 171 inkl. Dichtgummi für Zentralröhrchen

	Artikel-Nummer
	318390-005



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-DISTANZHÜLSEN-LKM171

Distanzhülzensatz (2 Stk.) zu LKM 171

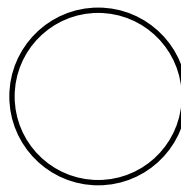
Durchmesser	Artikel-Nummer
9.0 – 10.9mm	318390-014
11.0 – 12.9mm	318390-015
13.0 – 14.9mm	318390-016
15.0 – 16.9mm	318390-017
17.0 – 18.9mm	318390-018
19.0 – 20.9mm	318390-019
21.0 – 22.9mm	318390-020
23.0 – 24.9mm	318390-021
25.0 – 26.9mm	318390-022



OPGW-HALTERUNG-LKM171

Halterung für Mastbefestigung LKM 171

Breite	Artikel-Nummer
1000mm	318390-001
1500mm	318390-002



OPGW-O-RING-LKM171

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

Abmessung	Artikel-Nummer
210 x 6mm	318390-023

Optionen



Erweiterungsrahmen für Kassetten

Zusätzliches Fassungsvermögen:
SE-System bis 168 Fasern
SC-System bis 56 Fasern
14 UMS

	Artikel-Nummer
	Auf Anfrage

HAUSANSCHLUSSKASTEN





BUDI-Familie Seite



BUDI-2S	8–3
BUDI-1S	8–9
BUDI-S	8–13
BUDI-M	8–17

Wandverteiler ASV Seite 8–23



Wandverteiler MSV Seite 8–25



Wandverteiler SPV Seite 8–27



HAK Hybrid Seite 8–29



Diverse Hausanschlusskasten Seite



FIST-CTB	8–31
IFDB	8–33
FOWB	8–35

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
Stecker Std./SFF	6/12
Spleisskassetten	Integriert für 12 Fs.
SC-Kassetten	-
5SE-Kassetten	-
SC12-Kassetten	-



► BUDI-2S Spleiss



BUDI-2S

HAK, Grösse 2S, Patch-/Spleiss-Variante ohne Schloss

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

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

► Zubehör – BUDI-2S Spleiss



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-L-CLIP

DIN-Adapter für BUDI-2S

Artikel-Nummer
316366-000



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

Kabelzugentlastung für 6 Kabel, inkl. Kabelbinder

Artikel-Nummer
CZ4321-001

8



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 5 – 10mm Ø

Artikel-Nummer
EH6658-000



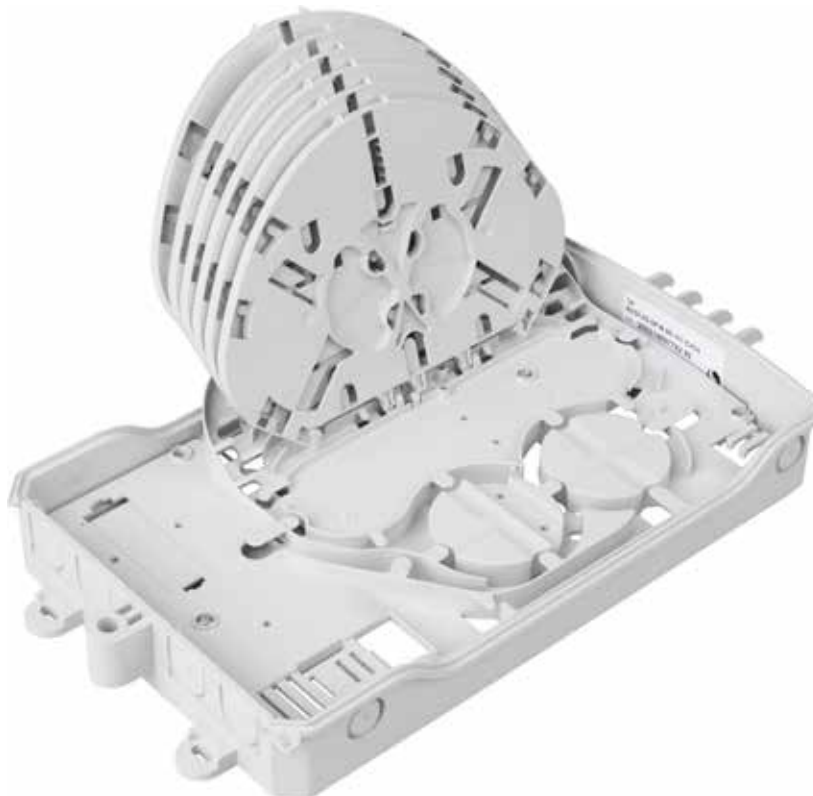
BUDI-2S-SEAL-MAIN-01-(57)

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 4 Std. (zB. E2000™) / 8 SFF 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	-	
Stecker Std./SFF	4/8	
Spleisskassetten	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten*	24	6
5SE-Kassetten	36	3
SC12-Kassetten	72	6

* Standard



► BUDI-2S-SP



BUDI-2S-SP

HAK, Grösse 2S, Swisscom

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

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

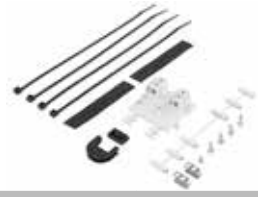


BUDI-2S-SP-A-SC-12A

HAK, Grösse 2S, spleissbereit

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	D-316891-004
BUDI-2S-SP-A-02SC-12A	SC-12A	2x	24x Spleisse	315763-002	D-315763-004
BUDI-2S-SP-A-03SC-12A	SC-12A	3x	36x Spleisse	315751-002	D-315751-004
BUDI-2S-SP-A-06SC-12A	SC-12A	6x	72x Spleisse	317109-002	D-317109-004

► Zubehör – 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)

Hauptkabeinführung für
1 Kabel mit Ø 5 – 10mm

	Artikel-Nummer
	EH6658-000



BUDI-2S-L-CLIP

DIN-Adapter für BUDI-2S,
vertikale Montage auf DIN-Schiene

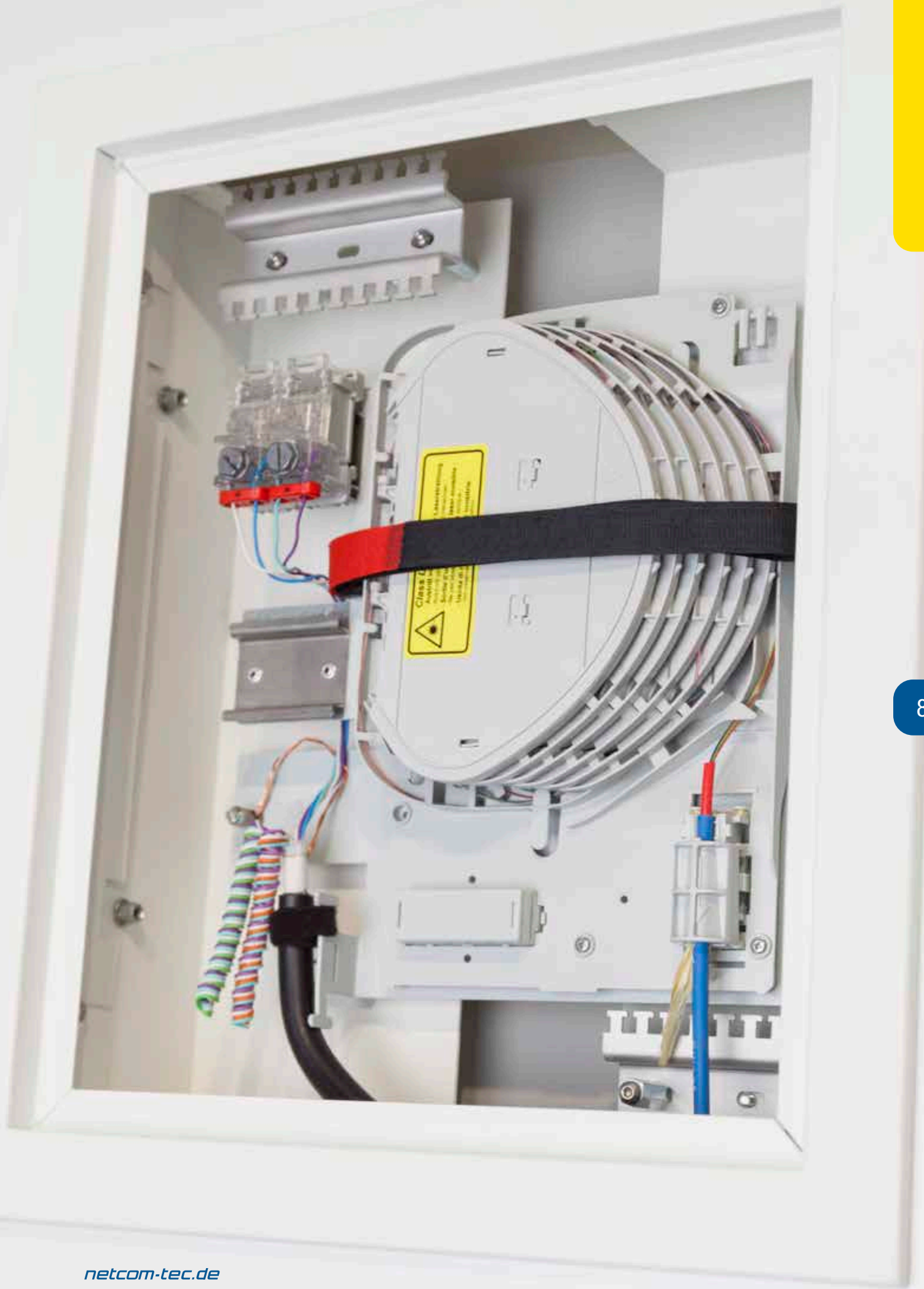
	Artikel-Nummer
	316366-000



BUDI-2S-SP-FH-02

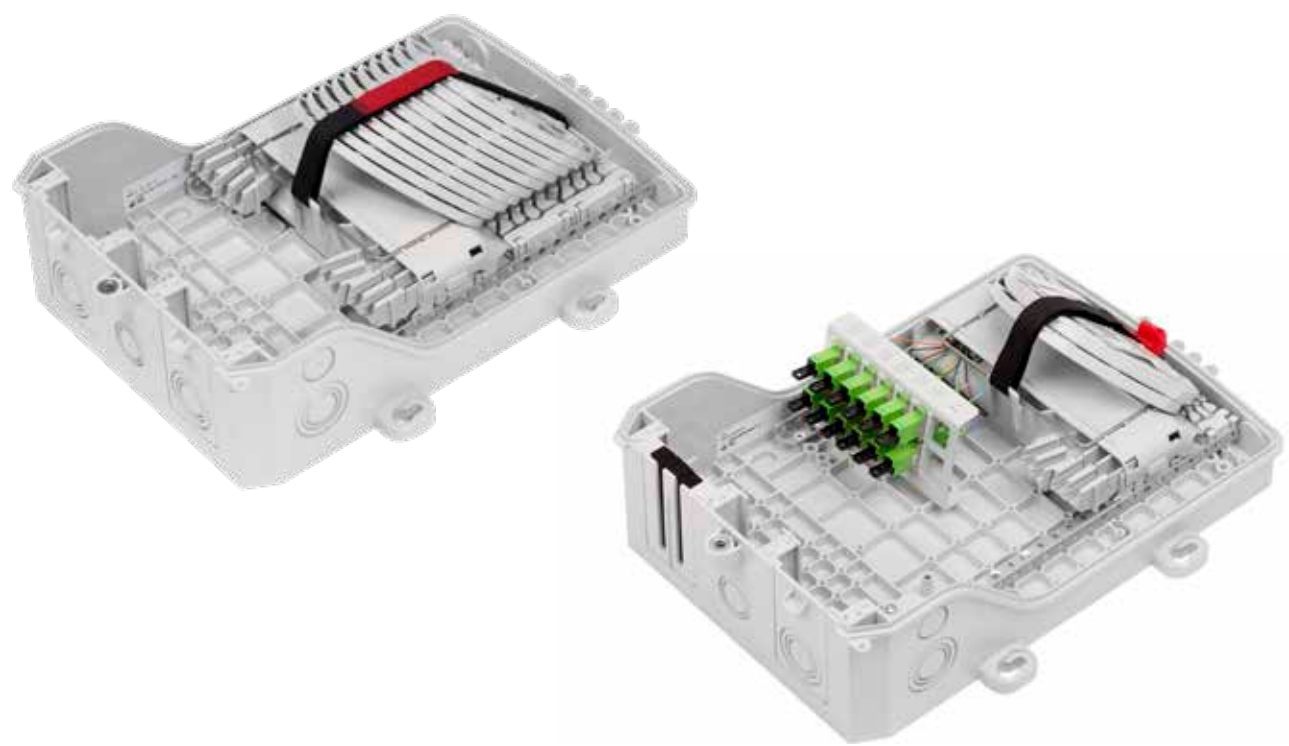
Flex-Rohrhalter für Schlauch NW12
(15.8mm) für Einbau in BUDI-2S

	Artikel-Nummer
	315501-003



HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BUDI-1S SPLEISS



► BUDI-1S-SP

Der BUDI-1S ist ein Hausanschlusskasten für das Einzelkundenmanagement (Building Entry Point) mit bis zu 16 Nutzungseinheiten.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Verschluss durch Schraube
- Schloss oder Plombe möglich
- Bis zu 24 SFF-Stecker (z.B. LC/APC) oder 12 Standard-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-T		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	
Pigtails Std./SFF	(4/8)°		12/24		(4/8)°	
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

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



► 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

► BUDI-1S-T Stecker



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

HAK, Grösse 1S, 16UMS, spleissbereit

Bezeichnung	Kassettentyp, 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	D-318064-004
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-06LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 6x LC/APC	60x Spleisse	D-318064-006
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	D-318064-012
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-02E2000/APC-NS4NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 2x E2000/APC	60x Spleisse	319164-002



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

HAK, Grösse 1S, 12UMS, spleissbereit

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

► 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-24L25	12x LC/APC Dx	CY8994-000



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



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

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	4 Kabel 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	GLD16	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-M32-10

Membranverschraubung M32 für Kabel 0 – 11mm

Artikel-Nummer
CY0163-000



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



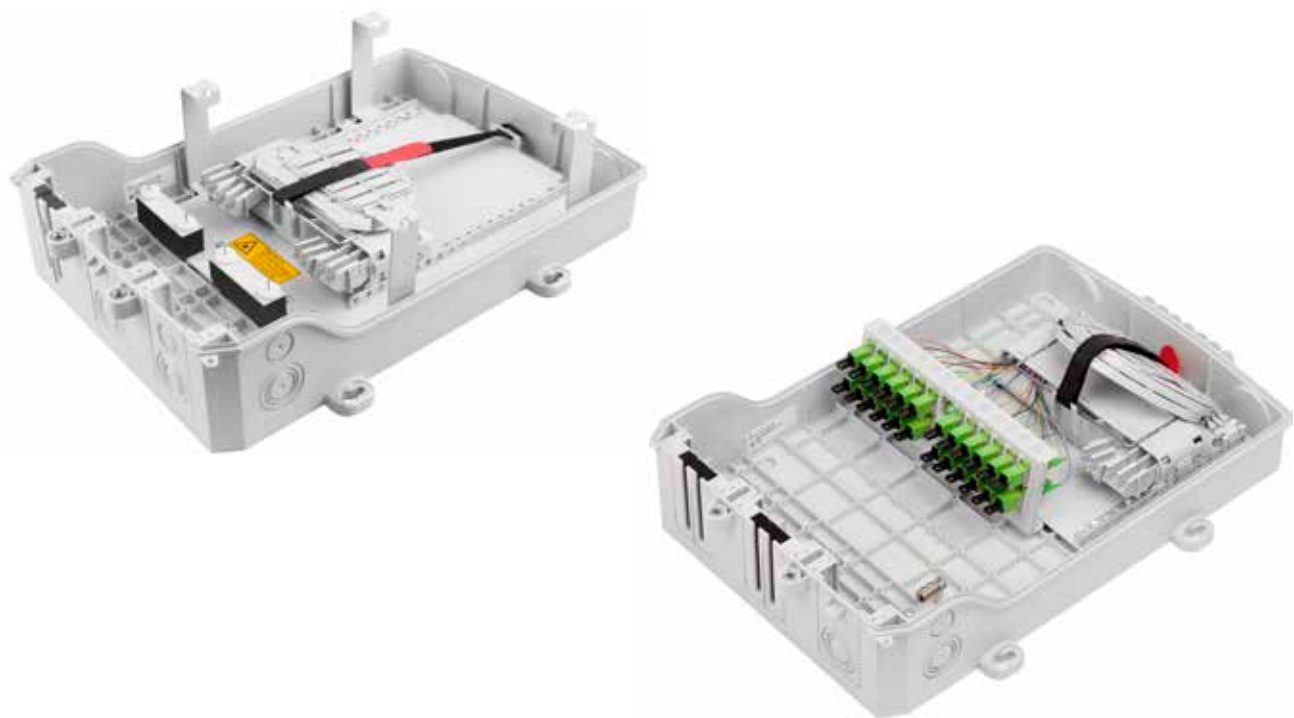
GLD-PG21-04LC/APC

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 Hausanschlusskasten für das Einzelkundenmanagement (Building Entry Point) mit bis zu 24 Nutzungseinheiten.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Verschluss durch Schrauben
- Schloss oder Plombe möglich
- Bis zu 48 SFF-Stecker (z.B. LC/APC) oder 24 Standard-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-T		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	
Pigtails Std./SFF	(12/24)°		24/48		(12/24)°	
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

* 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

► BUDI-S Stecker



BUDI-S-T06-A-05SE

HAK, Grösse S, 28UMS, spleissbereit
Abbildung ähnlich

Bezeichnung	Kassettentyp, 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	D-318066-004
BUDI-S-T06-A-05SE-A-06LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 6x LC/APC	60x Spleisse	D-318066-006
BUDI-S-T06-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	D-318066-012



BUDI-S-T12-A-05SE

HAK, Grösse S, 8UMS, spleissbereit
Abbildung ähnlich

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

► 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	D-318068-024
BUDI-S-TG24-A-05SE-A-48LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 48x LC/APC	60x Spleisse	D-318068-048
BUDI-S-T24-A-05SE-A-12E2000/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x E2000/APC	60x Spleisse	D-318303-012
BUDI-S-T24-A-05SE-A-24E2000/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 24x E2000/APC	60x Spleisse	D-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-S-SEAL-PPS-24L25	12x LC/APC Dx	CY8994-000



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
7	315659-000
3	318216-003



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	4 Kabel 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	GLD16	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-M32-10

Membranverschraubung M32 für Kabel 0 – 11mm

Artikel-Nummer
CY0163-000



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 Hausanschlusskasten für das Einzelkundenmanagement (Building Entry Point) mit bis zu 40 Nutzungseinheiten.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Verschluss durch Schrauben
- Schloss oder Plombe möglich
- Bis zu 96 SFF-Stecker (z.B. LC/APC) oder 48 Standard-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-HAK-o 40/80	
Höhe mit Deckel [HM]	55cm		55cm	
Höhe ohne Deckel [HO]	48cm		48cm	
Breite [B]	36cm		36cm	
Tiefe [T]	17.5cm		17.5cm	
UMS	40/36**		40	
Anzahl SEAL	4xM		3x M-Blind + 1x M-Pigtail	
Pigtails Std./ SFF	(12/24) °		(12/24) °	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	160/144**	40/36**	160	40
4SE-Kassetten	240/216**	20/18**	240	20
5SE-Kassetten*	300/264**	25/22**	300	25
SC12-Kassetten	480/432**	40/36**	480	40

* 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

► BUDI-M-T Stecker



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

HAK, Grösse M, 36UMS, spleissbereit

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-M-T06-A-05SE-A-02LC/APC-Nm6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 2x LC/APC	60x Spleisse	318069-002
BUDI-M-T06-A-05SE-A-04LC/APC-Nm6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 4x LC/APC	60x Spleisse	D-318069-004
BUDI-M-T06-A-05SE-A-06LC/APC-Nm6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 6x LC/APC	60x Spleisse	D-318069-006
BUDI-M-T06-A-05SE-A-12LC/APC-Nm6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	D-318069-012



BUDI-M-T12-A-05SE

HAK, Grösse M, 20UMS, spleissbereit

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-M-T12-A-05SE-A-12LC/APC-Nm6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	D-318070-012
BUDI-M-T12-A-05SE-A-24LC/APC-Nm6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 24x LC/APC	60x Spleisse	D-318070-024

► BUDI-M-TPS Stecker



BUDI-M-T48

HAK, Grösse M, 36UMS, spleissbereit

Bezeichnung	Kassettentyp, 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	D-318072-024
BUDI-M-T48-A-05SE-A-48LC/APC-m6m6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 48x LC/APC	60x Spleisse	D-318072-048
BUDI-M-T48-A-10SE-A-72LC/APC-m6m6NN-NN	10x Spleisskassetten SE-A, 72x LC/APC	120x Spleisse	D-318073-072
BUDI-M-T48-A-10SE-A-96LC/APC-m6m6NN-NN	10x Spleisskassetten SE-A, 96x LC/APC	120x Spleisse	D-318073-096



BUDI-M-T48

HAK, Grösse M, 36UMS, spleissbereit

Bezeichnung	Kassettentyp, 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	D-318074-012
BUDI-M-T48-A-05SE-A-24E2000/APC-m6NNN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 24x E2000/APC	60x Spleisse	D-318074-024
BUDI-M-T48-A-05SE-A-36E2000/APC-m6NNN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 36x E2000/APC	60x Spleisse	D-318074-036
BUDI-M-T48-A-05SE-A-48E2000/APC-m6m6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 48x E2000/APC	60x Spleisse	D-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	4 Kabel 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	GLD16	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-M32-10

Membranverschraubung M32 für Kabel 0 – 11mm

Artikel-Nummer
CY0163-000



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
7	315659-000
3	318216-003



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



► Alu Spleissverteiler

Der Spleissverteiler aus Aluminium ergänzt das BUDI-Sortiment optimal und bietet Kassettenkapazität von 40 bis 72 UMS.

► Mehrwert

- Rostfrei dank Aluminium
- Bedeutend leichter als ein gewöhnlicher Hausanschlusskasten
- ASV40: Kompakter als BUDI-M bei gleicher Packungsdichte (40 UMS)
- ASV72: Kompakter als MSV bei gleicher Packungsdichte (72 UMS)
- Lässt sich mit den gängigen FIST-SOSA Systemen ausstatten
- Übliche Kabeleinführung einsetzbar (S-SEAL bzw. M-SEAL)
- Mit oder ohne Schloss möglich

► Spezifikationen

	ASV40		ASV72	
Höhe	51.5cm		74.6cm	
Breite	24.6cm		24.6cm	
Tiefe	12cm		14cm	
UMS*	40		72	
Anzahl SEAL	3x S-SEAL		3x M-SEAL	
Pigtails Std./SFF	12x Std. / 24x SFF***		24x Std. / 48x SFF***	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	160	40	288	72
4SE-Kassetten	240	20	432	36
5SE-Kassetten**	300	25	540	45
SC12-Kassetten	480	40	864	72

* Universal Mounting System

** Standard

*** Option Mittelstückhalter



► ASV40



ASV40

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

UMS	Artikel-Nummer
40	319318-040

► Zubehör – ASV40



ASV Abdeckhaube CH04

ALU Haube für Kabelschutz, schraublose Montage

ASV Grösse	Artikel-Nummer
ASV40	319482-000



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

► ASV72



ASV72

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

UMS	Artikel-Nummer
72	319319-072

► Zubehör – ASV72



ASV Abdeckhaube CH04

ALU Haube für Kabelschutz, schraublose Montage

ASV Grösse	Artikel-Nummer
ASV72	319585-000



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

► Zubehör – ASV40 / ASV72



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit Montageplatte

Artikel-Nummer
317154-000



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



BUDI-LOCK-B

Schloss zu BUDI-S und BUDI-M

Artikel-Nummer
CU0593-000



► 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
- Stabiler Aufbau / Farbe RAL 7035 lichtgrau
- Abschliessbar, verschiedene Schlösser möglich
- Beliebig aneinander anreihbar

► Spezifikationen

MSV-	SP (Spleiss/Spleiss)		SP-KB (Spleiss/Patch)		KB (Patch/Patch)	
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	
Pigtails Std./SFF	6x Std. / 12x SFF***		24x Std. / 48x SFF****		144x Std. / 288x SFF****	
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

* Universal Mounting System

** Standard

*** Option Mittelstückhalter

**** Option Kabelbox (KB)

► MSV / ASV



Wandverteiler MSV-L

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

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



Wandverteiler ASV

ALU Spleiss Verteiler ASV40/72 UMS und 3x SEAL-Blind

UMS	Artikel-Nummer
40	319318-040
72	319319-072

► MSV Steckerbox



MSV-SB-SM24xLC/APC

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

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



MSV-SB-SM12xE2000/APC

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

Stecker	Artikel-Nummer
12x E2000/APC	D-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
- 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

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035
Masse (HxBxT): 80 x 60 x 26cm

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

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035
Masse (HxBxT): 80 x 80 x 26cm

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

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035
Masse (HxBxT): 80 x 120 x 26cm

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, leer

UMS	Artikel-Nummer
72	316966-000



MSV-SB-SM24xLC/APC

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

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



MSV-SB-SM12xE2000/APC

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

Stecker	Artikel-Nummer
12x E2000/APC	D-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 UP

Mit dem Unterputz (UP) Hausanschlusskasten können elegant bis zu 6NE (Nutzungseinheiten) erschlossen werden. Auf der Grundplatte können sowohl Kupferkabel als auch Glasfaserkabel verarbeitet werden (Hybrid). Das Metallgehäuse ist weiss lackiert und eignet sich für Wohnräume.

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 Kupferkabeinführung

► Mehrwert

- Kombiniertes 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-CH04

LWL-Set zu HAK Hybrid H06

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
138 x 228 x 43	EL7188-000



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



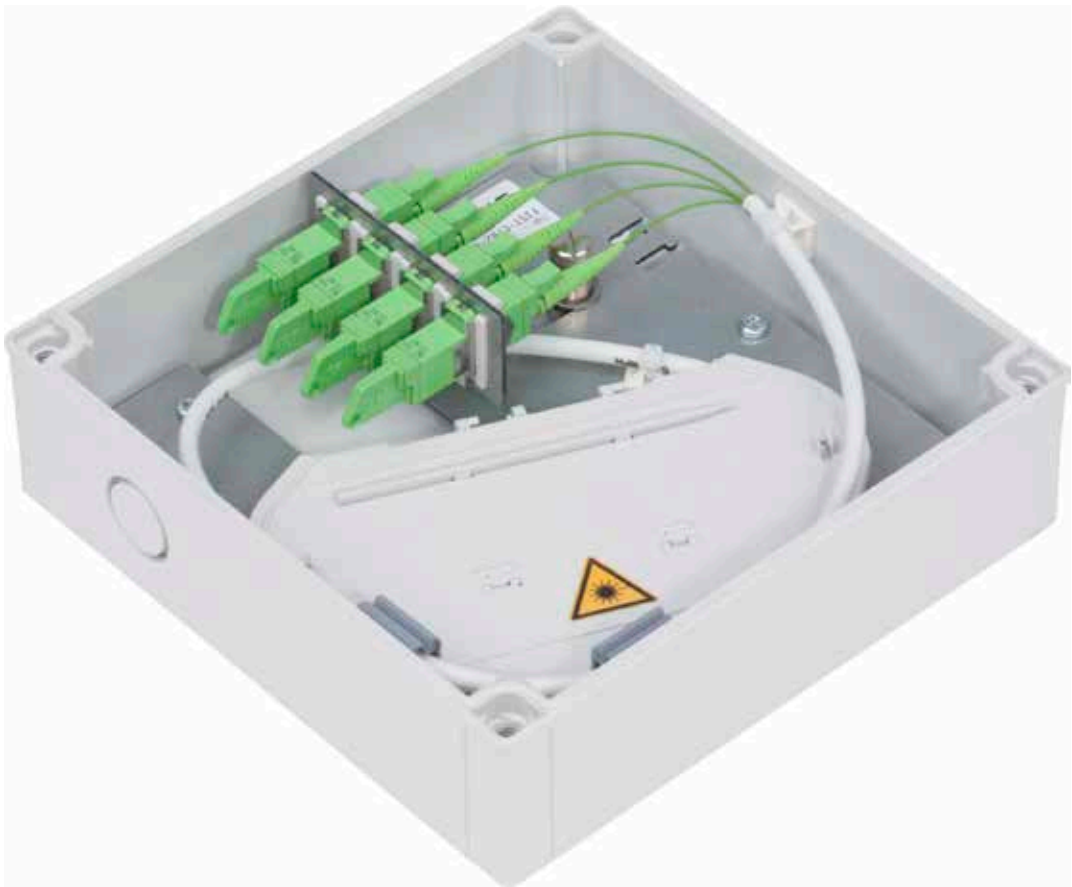
BUDI-2S-PP-H06-CH04

LWL-Set zu HAK Hybrid H06

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
138 x 228 x 43	EL7188-000

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	
Patchkabel Std. / SFF	4 / 8	
Kapazität	Spleiss	Sosa
SE-Kassetten	12	1

► FIST-CTB



FIST-CTB2-4-NN

HAK CTB

Bezeichnung	Kassetten	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



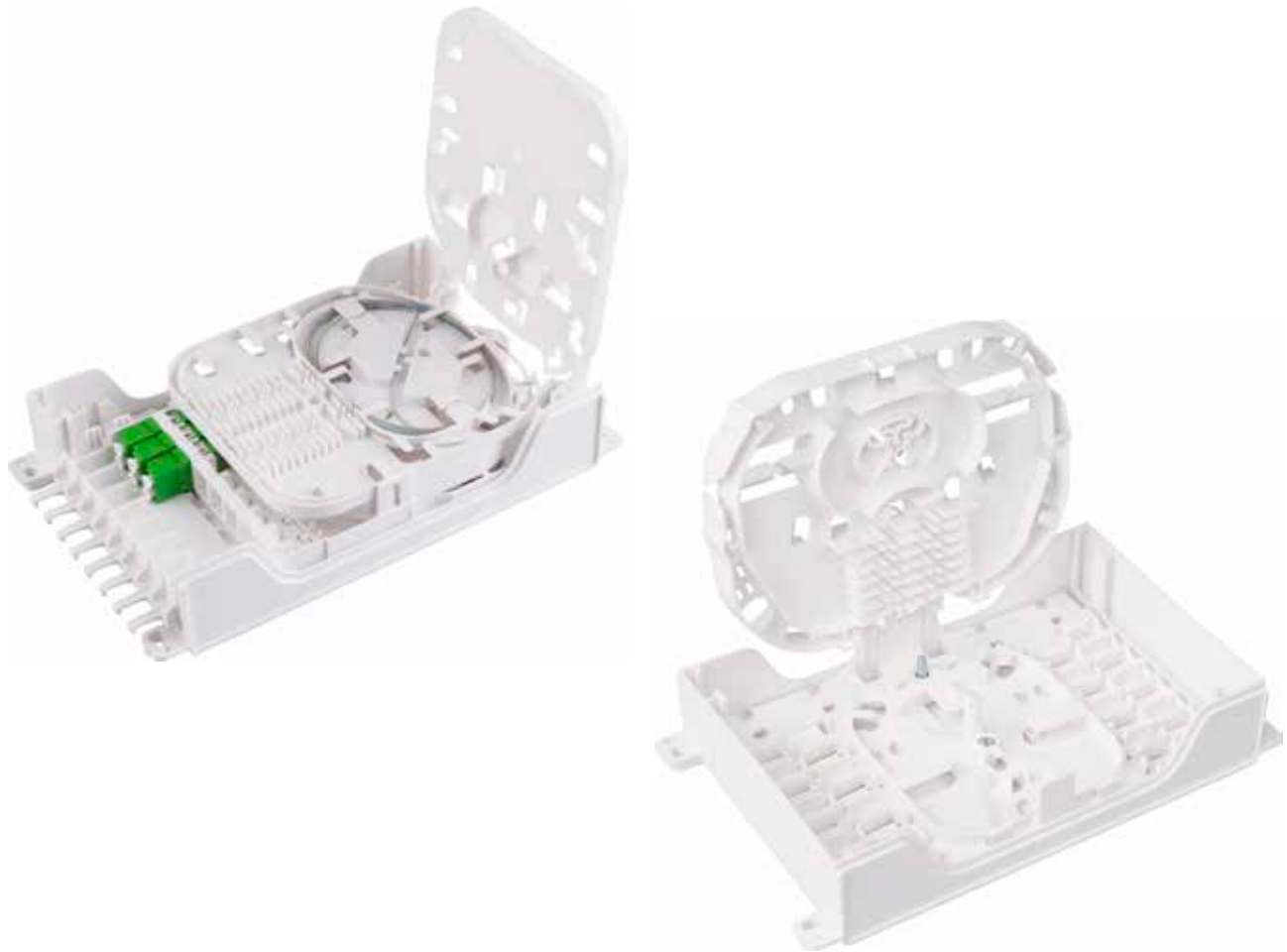
FIST-CTB2

HAK CTB, spleissbereit

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

HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

IFDB



► IFDB

Dieser kleine Spleissverteiler wird mit einer integrierten Spleisskassette angeliefert.

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

	IFDB	
Höhe [H]	200mm	
Breite [B]	120mm	
Tiefe [T]	50mm	
Patchkabel Std./SFF	8 / 16	
Kapazität	Spleiss	SOSA
SE-Kassetten	12	1



IFDB



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
Zur Montage an IFDB-M für max. 6 Standard oder 12 SFF Stecker. Inkl. Abdeckplatte.

	Artikel-Nummer
	CK6642-000



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	D-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 24 SFF-Stecker (z.B. LC/APC) oder 12 Standard-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
Stecker Std./SFF	12 / 24

► FOWB



FOWB-T-P

LWL Wandverteiler mit LC/APC Stecker, spleissbereit

Bezeichnung	Kassetten	Artikel-Nummer
FOWB-T-P-02LC/APC	2x LC/APC Pigtail, Flexkit	316073-002
FOWB-T-P-06LC/APC	6x LC/APC Pigtail	D-315823-006
FOWB-T-P-08LC/APC	8x LC/APC Pigtail, Flexkit	D-316073-008
FOWB-T-P-12LC/APC	12x LC/APC Pigtail	D-315823-012
FOWB-T-P-24LC/APC	24x LC/APC Pigtail	D-315823-024



FOWB-T-P

LWL Wandverteiler mit E2000/APC Stecker, spleissbereit

Bezeichnung	Kassetten	Artikel-Nummer
FOWB-T-P-04E2000/APC	4x E2000/APC Pigtail	D-316184-004
FOWB-T-P-06E2000/APC	6x E2000/APC Pigtail	D-316184-006
FOWB-T-P-08E2000/APC	8x E2000/APC Pigtail	D-316184-008
FOWB-T-P-12E2000/APC	12x E2000/APC Pigtail	D-316184-012

► Zubehör – FOWB

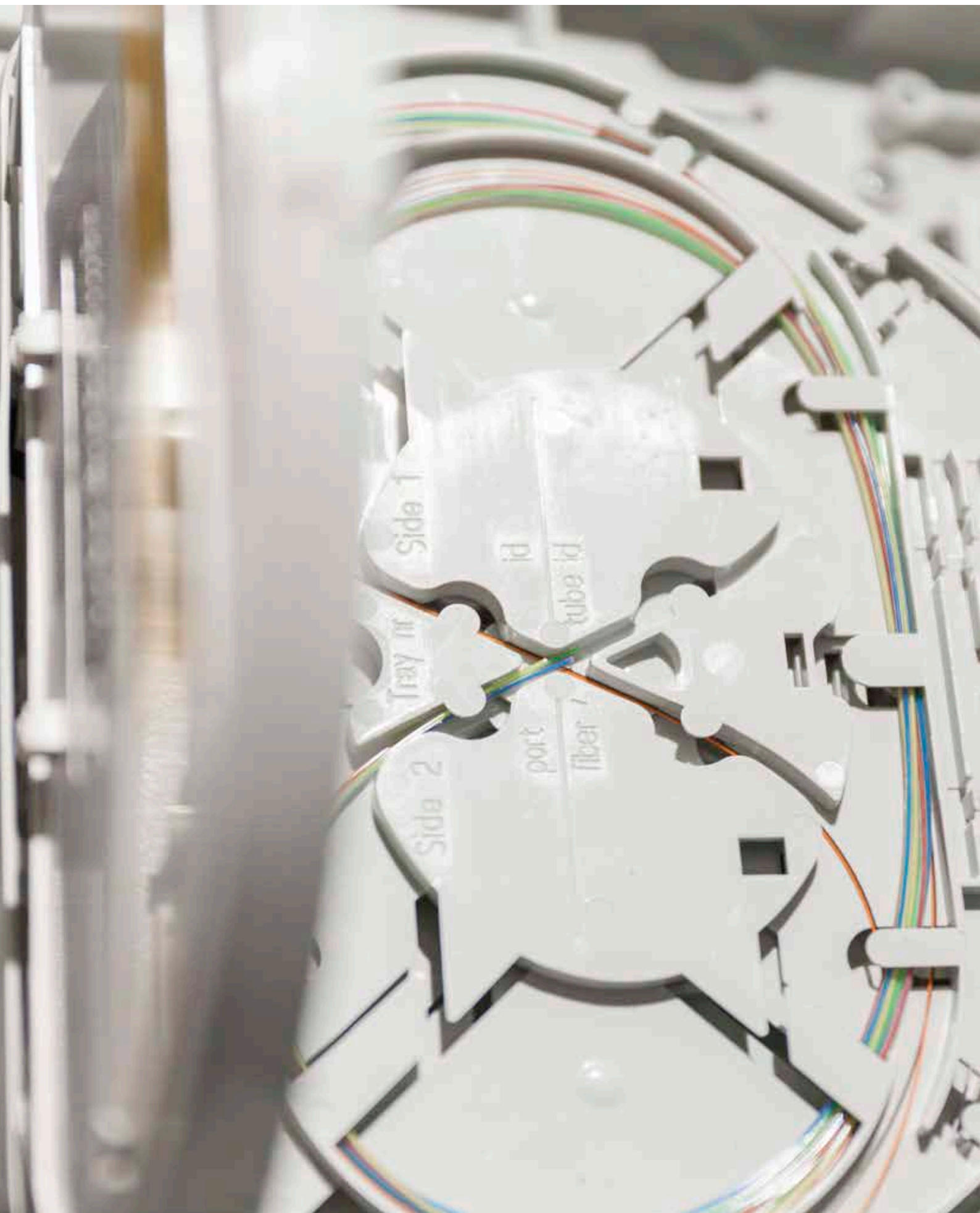


FOWB-19-INCH-PANEL

19" Aufnahme für FOWB
Wandverteiler

Höheneinheit	Artikel-Nummer
1HE	CZ1518-000

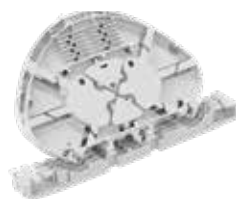
SPLEISSKASSETTEN





Spleisskassetten FIST

Seite 9–3



Spleisskassetten FOSC

Seite 9–5



Einheitskassetten

Seite 9–7



Spleissschutz

Seite 9–9



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) Spleisschutz

► 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

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

► SOSA-SE (Single Element Kassetten)



SOSA-SE

Spleissmodul

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

► SOSA-HD (High Density Kassetten)



FIST-SOSA2

Spleissmodul, nur für GC02-FC / FD-Hauben-Muffe

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

► SOSA-Spleiss-Patch Kassetten



FIST-SOSA2-2SP-S

Spleiss-/Patchmodul für 16 Spl. und Patch, SMOUV, 8 UMS

Stecker	Artikel-Nummer
2x SC oder 4x LC	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-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	CV5843-000
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S	1 Splitter 1:32	CV5845-000

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
Fasern	12 16 24	12 16 24	36 48 72 96

► A-TRAY



FOSC-A-TRAY

Spleisskassette FOSC Grösse A für 24 Spleisse

Bezeichnung	Splitter	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	Splitter	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	Splitter	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 Spleissaltern 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 Spleissaltern 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 und Schrauben

Artikel-Nummer

315853-000



Spleisskassette Ergänzungsset R35

inkl. Kabelbinder, Schrauben und Scharniere

Artikel-Nummer

315853-100

► Einheitskassette R40



Spleisskassette Grundset R40

inkl. Kabelbinder und Schrauben

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



Spleisshalter-LWL-ANT R35/R40

Für 12 ANT-Spleiss

Artikel-Nummer

315853-300



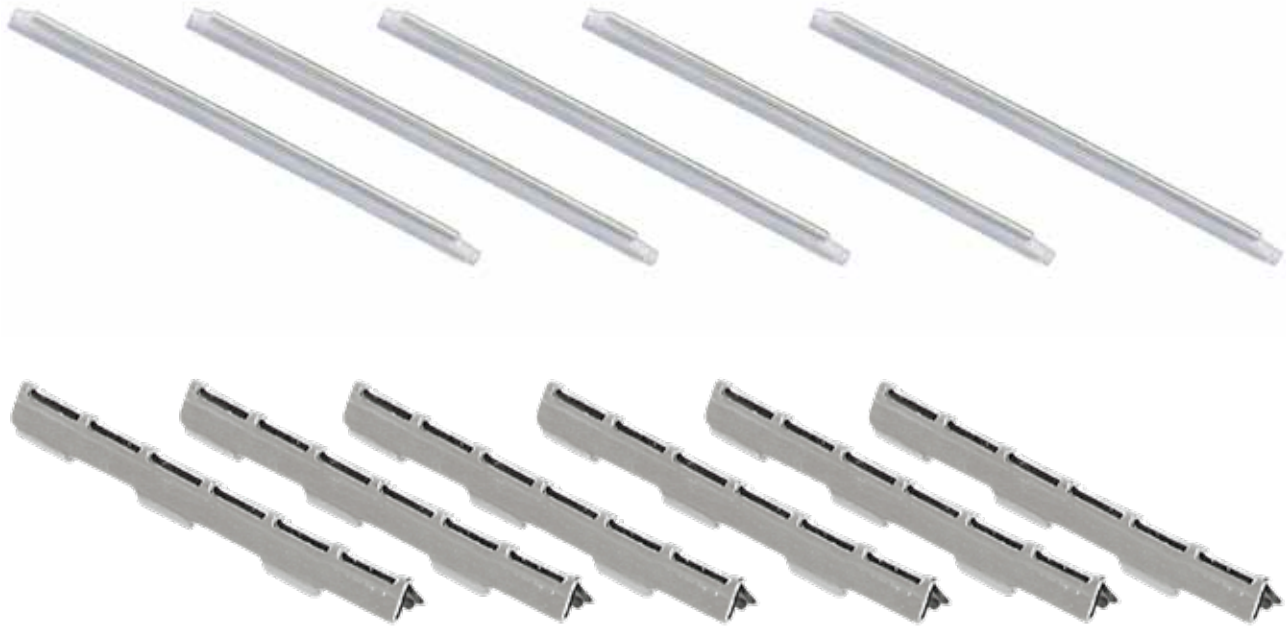
Spleisshalter-LWL-SMOUV R35/R40

Für 12 (2x6) Schrumpf-Spleiss
SMOUV

Artikel-Nummer

315853-500

SPLEISSSCHUTZ ANT & SMOUV



► ANT & SMOUV

LWL Spleisse sind heikle 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. Das kleine Röhrchen wird auf die Faser aufgefädelt 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

▶ SMOUV



SMOUV Spleisschutz

Schrumpf Spleisschutz
VPE: 100 Stk.

Bezeichnung	Einsatzbereich	Länge	Artikel-Nummer
SMOUV-25mm	FTTH-Enddosen	25 mm	369500-025
SMOUV-0120-30	–	30 mm	CK7291-000
SMOUV-1120-02	FIST-SOSA	45 mm	103897-000
SMOUV-1120-01	FOSC-Spleisskassetten	62 mm	369305-000

INSTALLATIONSKANÄLE





INSTALLATIONSKANÄLE

KANÄLE, FLACHWINKEL, INNEN- & AUSSENECK



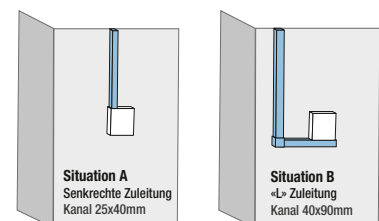
► Installationskanäle

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 HAK-o 05, Swisscom-Empfehlung



► 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 05 Sit. A**	-	HAK-o 05 Sit. B**	-	HAK-o 16	HAK-o 24	HAK-o 24	HAK-o 40	HAK-o 80

* Mini-Indoor-FTTH-Kabel ** Swisscom Empfehlung: für HAK-05 siehe Modellaufbau, Details SCS-FTTH-Handbuch Version 2.1 Punkt 9.5 ff

► 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 11–3



FTTH Kabel

Seite 11–7



FTTH Mini Bobine mit Stecker

Seite 11–9



FTTH Mini Bobine mit Dose

Seite 11–11



OTO Verlängerungen (Fiber Extension)

Seite 11–19

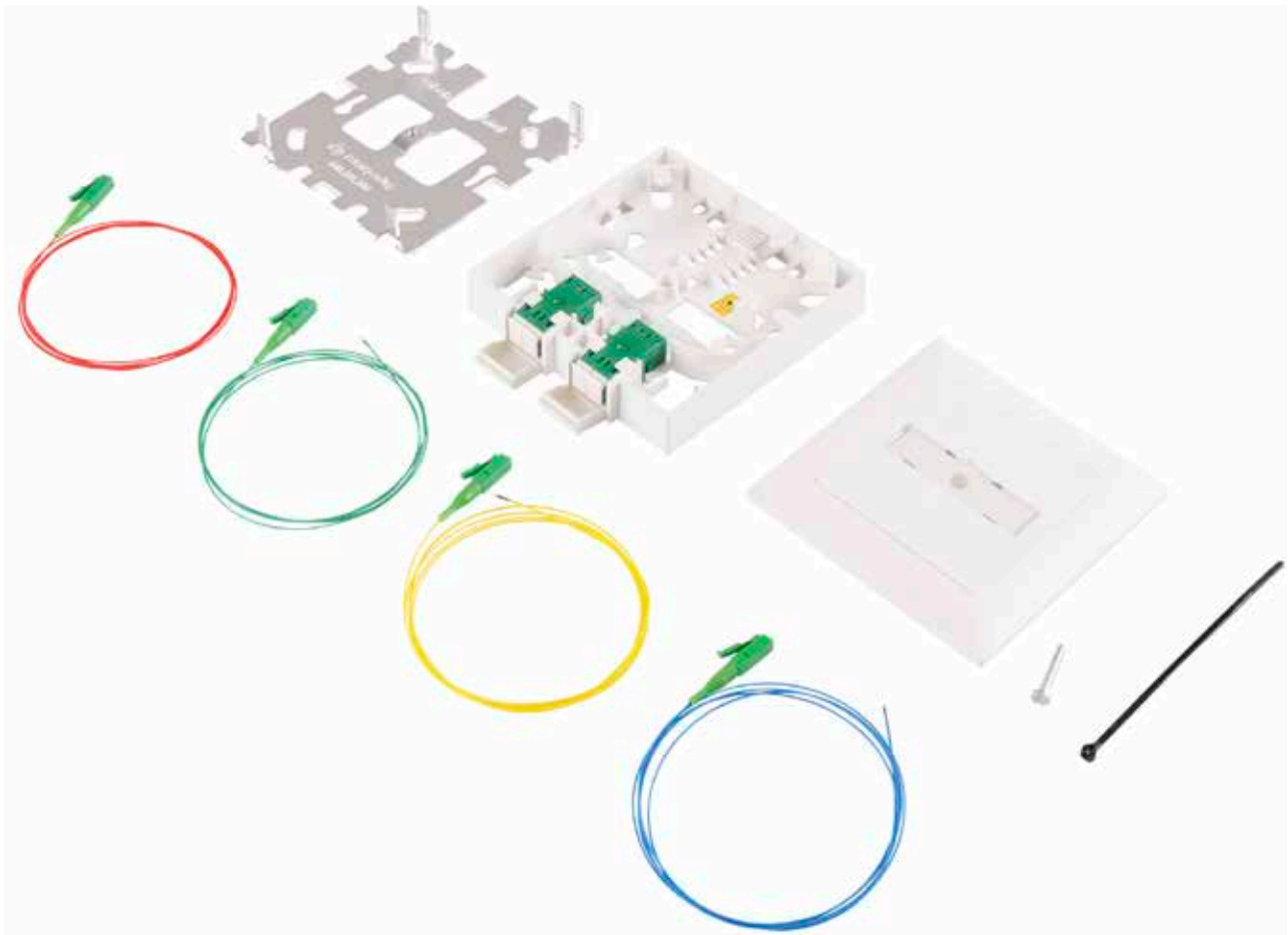


OTO DIN-Adapter

Seite 11–21



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch



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

► Enddose Zidatech AP



OT0-AP-Z

Enddose ZidaTech AP

FTTH-HB-ZM-IV

Zida AP mit Bügel - Haltebügel zur Montage im Verteiler oder Lochblech

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-AP-Z	1x	611073-000	611073-002	-
OT0-AP-Z	2x	611073-012	-	611073-004

Artikel-Nummer
316708-000

► Enddose International AP



OT0-AP-B

Enddose International AP

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

► Hutschienenmodul



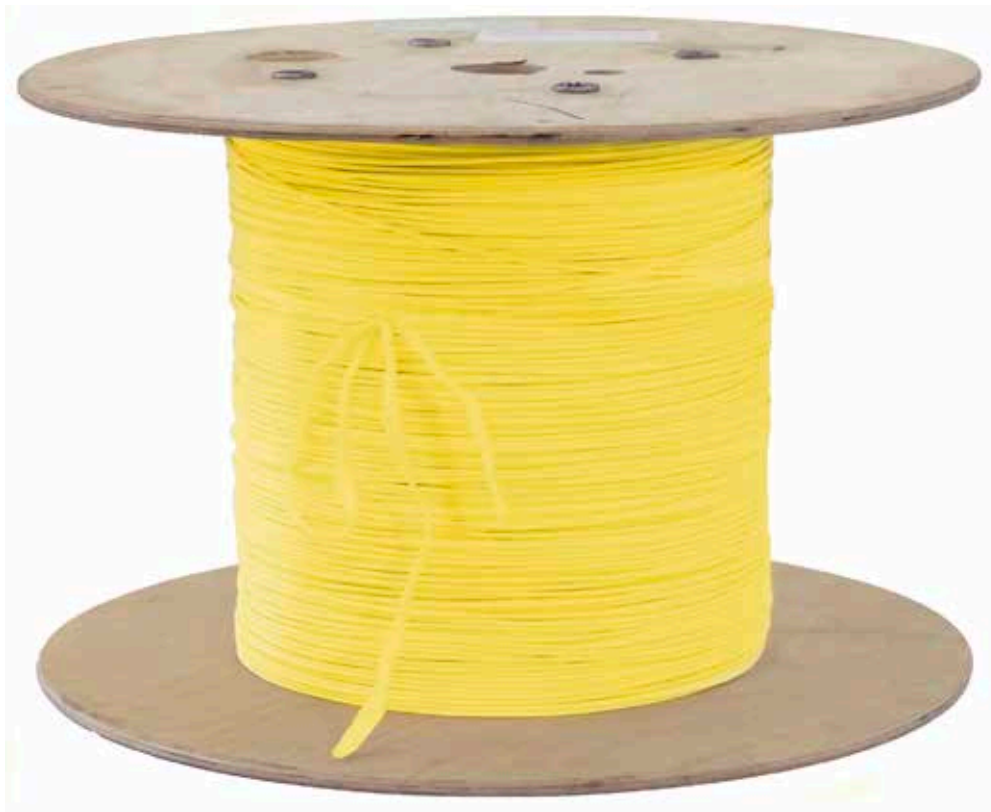
OTO DIN Hutschienen-Adapter

Adapter DIN Hutschiene für 2 oder 4 Fasern

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



FTTH KABEL IHK BOBINE



► Inhouse-Kabel Bobine

Montagefreundliches FTTH Inhouse-Kabel mit 4 Fasern, Mantelfarbe in reinweiss oder gelb.

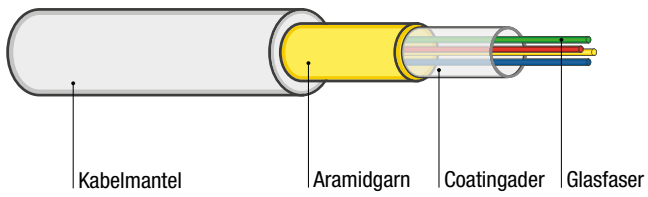
► Mehrwert

- 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

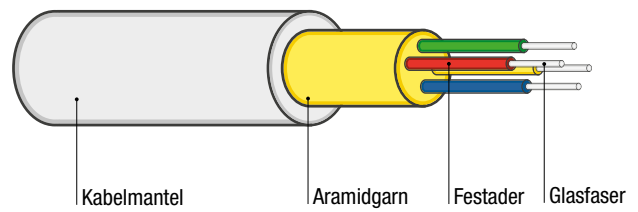
► Spezifikationen

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 max. dauernd	500N 400N	600N 400N
Biegeradius	25mm	25mm
Temperatur	-20°C bis +60°C	
Farbe	Reinweiss RAL7010 Gelb RAL1021	
Länge	Bobine: 500, 1'000, 2'000 oder 5'000m Mini-Bobine: 20 – 100m	

Aufbau FTTH-Kabel 2.2mm



Aufbau FTTH-Kabel 2.8mm



► 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
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



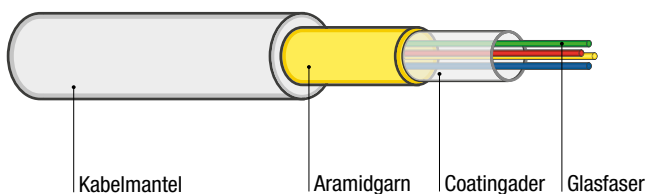
► Inhouse-Kabel Mini Bobine

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 – 180m
- 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-2.2-4LC/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

► IHK Kabel Mini Bobine mit Stecker – Weiss



FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC

Kabel weiss

Inhousekabel, 4Fs, 2x LC/APC, Mini-Bobine, weiss

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-010	10m	316968-010
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-020	20m	316968-020
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-030	30m	316968-030
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-040	40m	316968-040
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-050	50m	316968-050
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-060	60m	316968-060
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-070	70m	316968-070
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-080	80m	316968-080
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-090	90m	316968-090
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-0100	100m	316968-100



FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC

Kabel weiss

Inhousekabel, 4Fs, 4x LC/APC, Mini-Bobine, weiss

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-010	10m	318086-010
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-020	20m	318086-020
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-030	30m	318086-030
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-040	40m	318086-040
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-050	50m	318086-050
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-060	60m	318086-060
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-070	70m	318086-070
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-080	80m	318086-080
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-090	90m	318086-090
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-100	100m	318086-100

FTTH MINI BOBINE

IHK MINI BOBINE MIT ENDDOSE



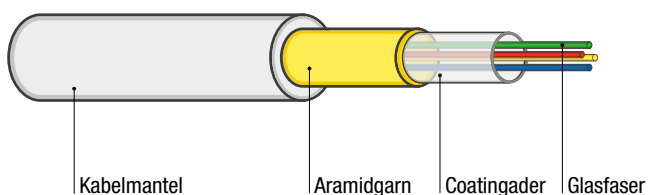
► Inhouse-Kabel Mini Bobine mit Enddose

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: 20 – 100m
- Einfache Abisolierung dank Kompaktkevlar
- Fasertyp: 4xG.657A, 0.6mm
- Stecker in Enddose eingelegt

Aufbau FTTH-Kabel 2.2mm



► Enddose Zidatech 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-2.2-4LC/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	D-316416-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-Z-2-1234	20m	D-316416-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-Z-2-1234	30m	D-316416-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-Z-2-1234	40m	D-316416-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-Z-2-1234	50m	D-316416-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-Z-2-1234	60m	D-316416-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-Z-2-1234	70m	D-316416-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-Z-2-1234	80m	D-316416-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-Z-2-1234	90m	D-316416-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-Z-2-1234	100m	D-316416-100

► Enddose Zidatech AP – Weiss



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel weiss

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose Z angeschlossen

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-010-Z-1-12	10m	316967-010
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-020-Z-1-12	20m	316967-020
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-030-Z-1-12	30m	316967-030
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-040-Z-1-12	40m	316967-040
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-050-Z-1-12	50m	316967-050
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-060-Z-1-12	60m	316967-060
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-070-Z-1-12	70m	316967-070
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-080-Z-1-12	80m	316967-080
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-090-Z-1-12	90m	316967-090
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-100-Z-1-12	100m	316967-100



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel weiss

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose Z angeschlossen

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-010-Z-2-1234	10m	D-318075-010
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-020-Z-2-1234	20m	D-318075-020
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-030-Z-2-1234	30m	D-318075-030
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-040-Z-2-1234	40m	D-318075-040
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-050-Z-2-1234	50m	D-318075-050
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-060-Z-2-1234	60m	D-318075-060
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-070-Z-2-1234	70m	D-318075-070
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-080-Z-2-1234	80m	D-318075-080
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-090-Z-2-1234	90m	D-318075-090
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-100-Z-2-1234	100m	D-318075-100

► Enddose Zidatech AP mit Bügel – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose Z angeschlossen mit Haltebügel



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-2.2-2LC/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

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-ZB-2-1234	10m	D-316834-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-ZB-2-1234	20m	D-316834-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-ZB-2-1234	30m	D-316834-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-ZB-2-1234	40m	D-316834-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-ZB-2-1234	50m	D-316834-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-ZB-2-1234	60m	D-316834-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-ZB-2-1234	70m	D-316834-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-ZB-2-1234	80m	D-316834-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-ZB-2-1234	90m	D-316834-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-ZB-2-1234	100m	D-316834-100

► Enddose Zidatech AP mit Bügel – Weiss



FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC

Kabel weiss

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose Z angeschlossen mit Haltebügel



FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC

Kabel weiss

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose Z angeschlossen mit Haltebügel

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-010-ZB-1-12	10m	318080-010
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-020-ZB-1-12	20m	318080-020
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-030-ZB-1-12	30m	318080-030
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-040-ZB-1-12	40m	318080-040
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-050-ZB-1-12	50m	318080-050
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-060-ZB-1-12	60m	318080-060
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-070-ZB-1-12	70m	318080-070
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-080-ZB-1-12	80m	318080-080
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-090-ZB-1-12	90m	318080-090
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-100-ZB-1-12	100m	318080-100

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-010-ZB-2-1234	10m	D-318075-010
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-020-ZB-2-1234	20m	D-318075-020
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-030-ZB-2-1234	30m	D-318075-030
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-040-ZB-2-1234	40m	D-318075-040
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-050-ZB-2-1234	50m	D-318075-050
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-060-ZB-2-1234	60m	D-318075-060
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-070-ZB-2-1234	70m	D-318075-070
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-080-ZB-2-1234	80m	D-318075-080
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-090-ZB-2-1234	90m	D-318075-090
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-100-ZB-2-1234	100m	D-318075-100

► 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-2.2-4LC/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	D-316079-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-B-2-1234	20m	D-316079-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-B-2-1234	30m	D-316079-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-B-2-1234	40m	D-316079-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-B-2-1234	50m	D-316079-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-B-2-1234	60m	D-316079-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-B-2-1234	70m	D-316079-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-B-2-1234	80m	D-316079-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-B-2-1234	90m	D-316079-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-B-2-1234	100m	D-316079-100

► Enddose International AP – Weiss



FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC

Kabel weiss

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose B angeschlossen

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-010-B-1-12	10m	318078-010
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-020-B-1-12	20m	318078-020
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-030-B-1-12	30m	318078-030
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-040-B-1-12	40m	318078-040
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-050-B-1-12	50m	318078-050
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-060-B-1-12	60m	318078-060
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-070-B-1-12	70m	318078-070
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-080-B-1-12	80m	318078-080
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-090-B-1-12	90m	318078-090
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-100-B-1-12	100m	318078-100



FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC

Kabel weiss

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose B angeschlossen

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-010-B-2-1234	10m	D-318079-010
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-020-B-2-1234	20m	D-318079-020
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-030-B-2-1234	30m	D-318079-030
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-040-B-2-1234	40m	D-318079-040
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-050-B-2-1234	50m	D-318079-050
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-060-B-2-1234	60m	D-318079-060
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-070-B-2-1234	70m	D-318079-070
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-080-B-2-1234	80m	D-318079-080
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-090-B-2-1234	90m	D-318079-090
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-100-B-2-1234	100m	D-318079-100

► Enddose International AP mit Bügel – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose B mit Haltebügel



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose B mit Haltebügel

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/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

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-BB-2-1234	10m	D-318354-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-BB-2-1234	20m	D-318354-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-BB-2-1234	30m	D-318354-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-BB-2-1234	40m	D-318354-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-BB-2-1234	50m	D-318354-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-BB-2-1234	60m	D-318354-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-BB-2-1234	70m	D-318354-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-BB-2-1234	80m	D-318354-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-BB-2-1234	90m	D-318354-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-BB-2-1234	100m	D-318354-100

► 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

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

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-010-HS-2-1234	10m	D-318471-010
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-020-HS-2-1234	20m	D-318471-020
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-030-HS-2-1234	30m	D-318471-030
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-040-HS-2-1234	40m	D-318471-040
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-050-HS-2-1234	50m	D-318471-050
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-060-HS-2-1234	60m	D-318471-060
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-070-HS-2-1234	70m	D-318471-070
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-080-HS-2-1234	80m	D-318471-080
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-090-HS-2-1234	90m	D-318471-090
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-100-HS-2-1234	100m	D-318471-100

► 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



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



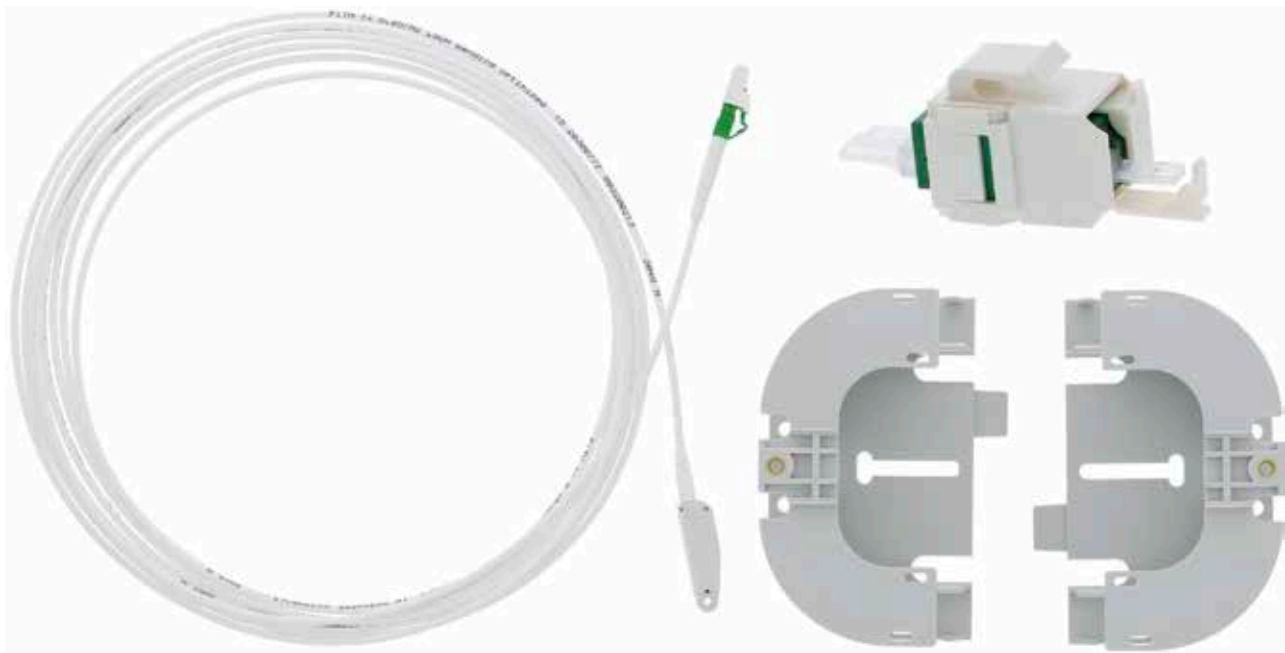
Pigtail-Ader-SM-LC/APC

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 3/4	gelb	611074-012
Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-04-H-OTO	Faser 4/3	blau	611074-013

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 ($\varnothing < 5\text{mm}$)
- Einzugsöse kabelseitig 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

► 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 Blinddeckel

Blinddeckel zu RenoBox

Artikel-Nummer
318117-200



FE Kabelmanagement

Fiber Extension Kabelüberlängen Manager

Artikel-Nummer
319443-000



► 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 vorkonfigurierten 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 vorkonfiguriert 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

	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

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-010-HS-2-1234	10m	D-318471-010
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-020-HS-2-1234	20m	D-318471-020
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-030-HS-2-1234	30m	D-318471-030
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-040-HS-2-1234	40m	D-318471-040
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-050-HS-2-1234	50m	D-318471-050
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-060-HS-2-1234	60m	D-318471-060
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-070-HS-2-1234	70m	D-318471-070
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-080-HS-2-1234	80m	D-318471-080
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-090-HS-2-1234	90m	D-318471-090
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-100-HS-2-1234	100m	D-318471-100

SCHRÄNKE 19"





Standschränke 19"

Seite 12–3



Wandracks 19"

Seite 12–6



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 Sicherheitsglastüre 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

Racksocket lichtgrau, inkl. Kabelein-
führung

[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

Racksocket schwarz, inkl. Kabelein-
führung

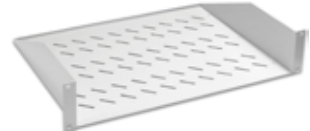
[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
100 x 600 x 600	317201-660
100 x 600 x 800	317203-680
100 x 800 x 800	317205-880
100 x 1'000 x 800	318061-810



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-KAEFIGMUTTER-SCHRAUBE

Käfigmuttern für Panelmontage

VPE	Artikel-Nummer
20 Stück	318152-620
50 Stück	318152-650



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	318150-001
schwarz	318150-011



RACK-Z-BÜRSTE-1HE

Kabelmanagement Bürste

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	318151-001
schwarz	318151-011



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»

Artikel-Nummer
316537-006

► Wandracks 19"



RACK-W, lichtgrau

Masse 7HE: 423 x 600 x 450mm
Masse 12HE: 646 x 600 x 450mm

Höheneinheit	Artikel-Nummer
7HE	318204-007
12HE	318204-012



RACK-W-20HE, lichtgrau

Masse 20HE: 1001 x 600 x 450mm

Höheneinheit	Artikel-Nummer
20HE	318204-020



RACK-W-09HE, lichtgrau

Masse 9HE: 512 x 600 x 600mm

Höheneinheit	Artikel-Nummer
9HE	318555-009



RACK-W aussen, lichtgrau

Masse 7HE: 490 x 600 x 450mm
Masse 12HE: 713 x 600 x 450mm

Höheneinheit	Artikel-Nummer
7HE	318205-007
12HE	318205-012

19" TECHNIK





19" KEV 1HE

Seite 13–3



19" KEV 3HE 7TE

Seite 13–7



KEV DIN

Seite 13–9





► 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 und SMOUV)
- 19" Gehäuse Aluminium: leicht und stabil
- Frontplatte aus ALU eloxiert, Nummerierung pro Stecker
- Deckel abnehmbar, einfacher Zugriff in der Grundmontage
- Geringe Gehäusetiefe von 210 mm
- Zurückversetzbarer Einbau ohne Zusatzmaterial möglich
- Beidseitige Einführung und Befestigungsbrücken für Kabel und Rohre von hinten integriert, inkl. Bürstenleiste und Blindplatte

► 19" KEV 1HE Patch für Breakout- und Fanout-Kabel



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/APC

Patch-/Patch-Panel für Breakout-/Fanout-Kabel mit Panel Auszug
Alu schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste /
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-B-SM-DX-04LC/APC	4	302513-004
KEV-1HE-B-SM-DX-06LC/APC	6	302513-006
KEV-1HE-B-SM-DX-12LC/APC	12	302513-012
KEV-1HE-B-SM-DX-24LC/APC	24	302513-024
KEV-1HE-B-SM-DX-48LC/APC	48	302513-048



Vorkonfektionierter Patch-KEV E2000/APC

Patch-/Patch-Panel für Breakout-/Fanout-Kabel mit Panel Auszug
Alu schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste /
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-B-SM-SX-02E2000/APC R&M	2	302510-002
KEV-1HE-B-SM-SX-04E2000/APC R&M	4	302510-004
KEV-1HE-B-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	302510-006
KEV-1HE-B-SM-SX-08E2000/APC R&M	8	302510-008
KEV-1HE-B-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	302510-012
KEV-1HE-B-SM-SX-24E2000/APC R&M	24	302510-024
KEV-1HE-B-SM-SX-06E2000/APC Diamond	6	302511-006
KEV-1HE-B-SM-SX-12E2000/APC Diamond	12	302511-012
KEV-1HE-B-SM-SX-24E2000/APC Diamond	24	302511-024

► 19" KEV 1HE Spleiss



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten,
ANT/SMOUV Halter und Spleisssschutze
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-02LC/APC	2	302750-002
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-04LC/APC	4	D-302750-004
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-06LC/APC	6	D-302750-006
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-12LC/APC	12	D-302750-012
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-24LC/APC	24	D-302750-024
KEV-1HE-A-48AS-SM-DX-48LC/APC	48	D-302750-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV E2000/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten,
ANT/SMOUV Halter und Spleisssschutze
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-02E2000/APC R&M	2	302753-002
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-04E2000/APC R&M	4	D-302753-004
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	D-302753-006
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	D-302753-012
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-24E2000/APC R&M	24	D-302753-024
KEV-1HE-A-48AS-SM-DX-48E2000/APC R&M	48	D-302753-048
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-04E2000/APC Diamond	4	D-302752-004
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-06E2000/APC Diamond	6	D-302752-006
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-12E2000/APC Diamond	12	D-302752-012
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-24E2000/APC Diamond	24	D-302752-024

► 19" KEV 1HE Patch für Breakout- und Fanout-Kabel (OM3 / OM4)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC

Patch-/Patch-Panel für Breakout-/Fanout-Kabel mit Panel Auszug
Alu schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste /
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial
OMx = OM3 oder OM4

Bezeichnung	Anz. Stecker	OM3	OM4
KEV-1HE-B-OMx-DX-06LC/PC	6	302515-006	302516-006
KEV-1HE-B-OMx-DX-12LC/PC	12	302515-012	302516-012
KEV-1HE-B-OMx-DX-24LC/PC	24	302515-024	302516-024
KEV-1HE-B-OMx-DX-48LC/PC	48	302515-048	302516-048



Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/PC

Patch-/Patch-Panel für Breakout-/Fanout-Kabel mit Panel Auszug
Alu schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste /
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial
OMx = OM3 oder OM4

Bezeichnung	Anz. Stecker	OM3	OM4
KEV-1HE-B-OMx-SX-04SC/PC	4	302519-004	302520-004
KEV-1HE-B-OMx-SX-06SC/PC	6	302519-006	302520-006
KEV-1HE-B-OMx-SX-12SC/PC	12	302519-012	302520-012
KEV-1HE-B-OMx-SX-24SC/PC	24	302519-024	302520-024

► 19" KEV 1HE Spleiss (OM3 / OM4)



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten,
ANT/SMOUV Halter und Spleisssschutze
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial
OMx = OM3 oder OM4

Bezeichnung	Anz. Stecker	OM3	OM4
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-04LC/PC	4	D-302756-004	D-302757-004
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-06LC/PC	6	D-302756-006	D-302757-006
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-12LC/PC	12	D-302756-012	D-302757-012
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-24LC/PC	24	D-302756-024	D-302757-024
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-48LC/PC	48	D-302756-048	D-302757-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten,
ANT/SMOUV Halter und Spleisssschutze
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial
OMx = OM3 oder OM4

Bezeichnung	Anz. Stecker	OM3	OM4
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-04SC/PC	4	D-302758-004	D-302759-004
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-06SC/PC	6	D-302758-006	D-302759-006
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-12SC/PC	12	D-302758-012	D-302759-012
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-24SC/PC	24	D-302758-024	D-302759-024

► 19" KEV 1HE Multi-OTO



19" KEV 1HE Multi-OTO, 2 Fasern

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten, SMOUV Halter und Spleisssschutz
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 Spleisssschutz
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	D-318276-104
KEV-1HE-A-S-LC/APC-20TO-2MS-1234	Multi-OTO 2x4 LC/APC	D-318276-204
KEV-1HE-A-S-LC/APC-30TO-2MS-1234	Multi-OTO 3x4 LC/APC	D-318276-304
KEV-1HE-A-S-LC/APC-40TO-2MS-1234	Multi-OTO 4x4 LC/APC	D-318276-404
KEV-1HE-A-S-LC/APC-50TO-2MS-1234	Multi-OTO 5x4 LC/APC	D-318276-504
KEV-1HE-A-S-LC/APC-60TO-2MS-1234	Multi-OTO 6x4 LC/APC	D-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



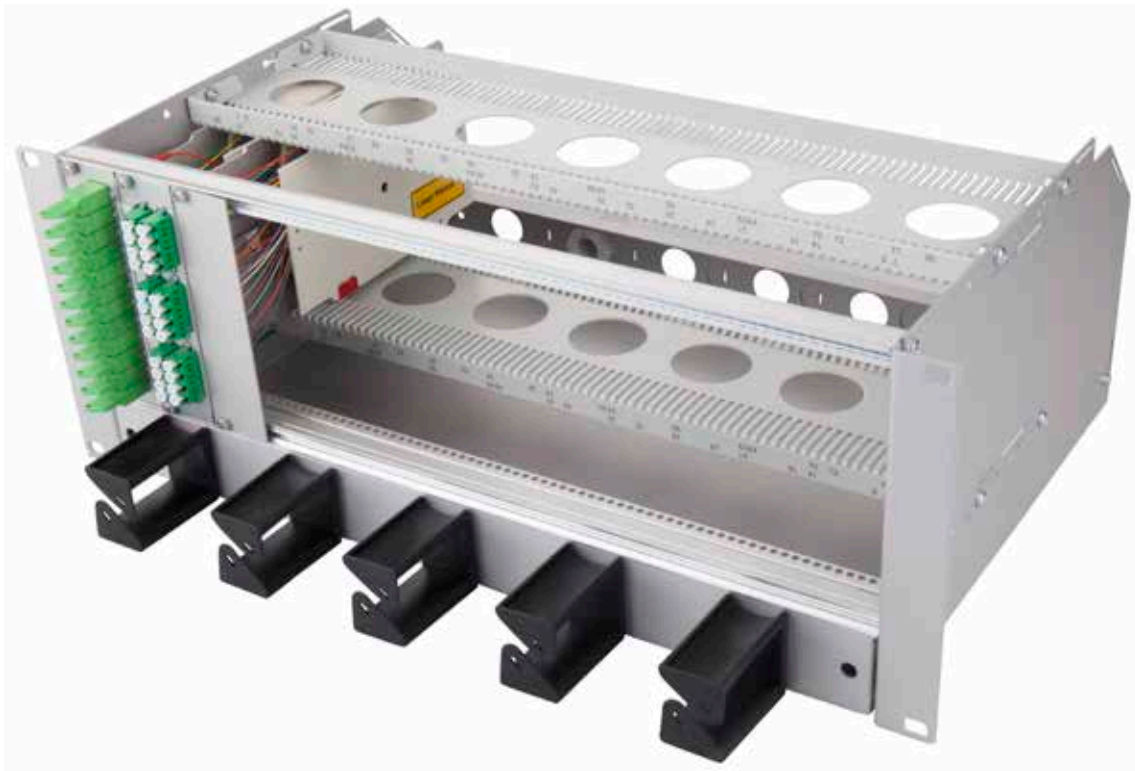
KEV-1HE-Z-BDP-01

Blindplatte für Abschluss, vorne

Artikel-Nummer
316357-007

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 Kabelendverschluss (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)
- Frontplatte mit 5 Patchkabelführungen
- Breite: 19 Zoll, Höhe: 4HE, Tiefe: 295 mm
- Frontplatte aus ALU eloxiert, Nummerierung pro Stecker
- Seitenteile und Schublade aus Aluminium, eloxiert

► 19" KEV 3HE 7TE



KEV-3HE-K-12-A

19" 3HE, 7TE Kompaktmodul für BGT



KEV-3HE-K-24-A

19" 3HE, 7TE Kompaktmodul für BGT

Mittelstück	Artikel-Nummer
12 x E2000/APC	D-317039-012

Mittelstück	Artikel-Nummer
24 x LC/APC	D-317055-024

► Zubehör – 19" KEV 3HE 7TE



KEV-3HE-G-7TE leer

19" 3HE+1HE/84TE
Baugruppenträger mit 1TE-Teilung

Artikel-Nummer
638329-000



KEV-3HE-Blindplatte

19" 3HE, 7TE Blindplatte

Artikel-Nummer
638329-001

19" TECHNIK

KEV DIN



► 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

► KEV DIN



KEV-DIN-8TE-12-A

DIN 8TE Simplex - ANT Spleiss

Mittelstück	Artikel-Nummer
12 x E2000/APC	D-317127-012



KEV-DIN-8TE-12-A

DIN 8TE Duplex - ANT Spleiss

Mittelstück	Artikel-Nummer
12 x LC/APC	D-317128-212



KEV-DIN-8TE-24-A

DIN 8TE QUAD - ANT Spleiss

Mittelstück	Artikel-Nummer
24 x LC/APC	D-317128-424



KEV-DIN-8TE-12-A

DIN 8TE DUPLEX - ANT Spleiss

Mittelstück	Artikel-Nummer
12 x LC/PC OM3	D-319558-012

04 x LC/PC OM4 D-319186-004

06 x LC/PC OM4 D-319186-006

12 x LC/PC OM4 D-319186-012

► Zubehör – KEV DIN



KEV-DIN-Schienenträger-Winkel

DIN 8TE Komplettsatz für
Einbau 19" Rack

Höheneinheit	Artikel-Nummer
3HE	317162-003
4HE	317162-004
5HE	317162-005



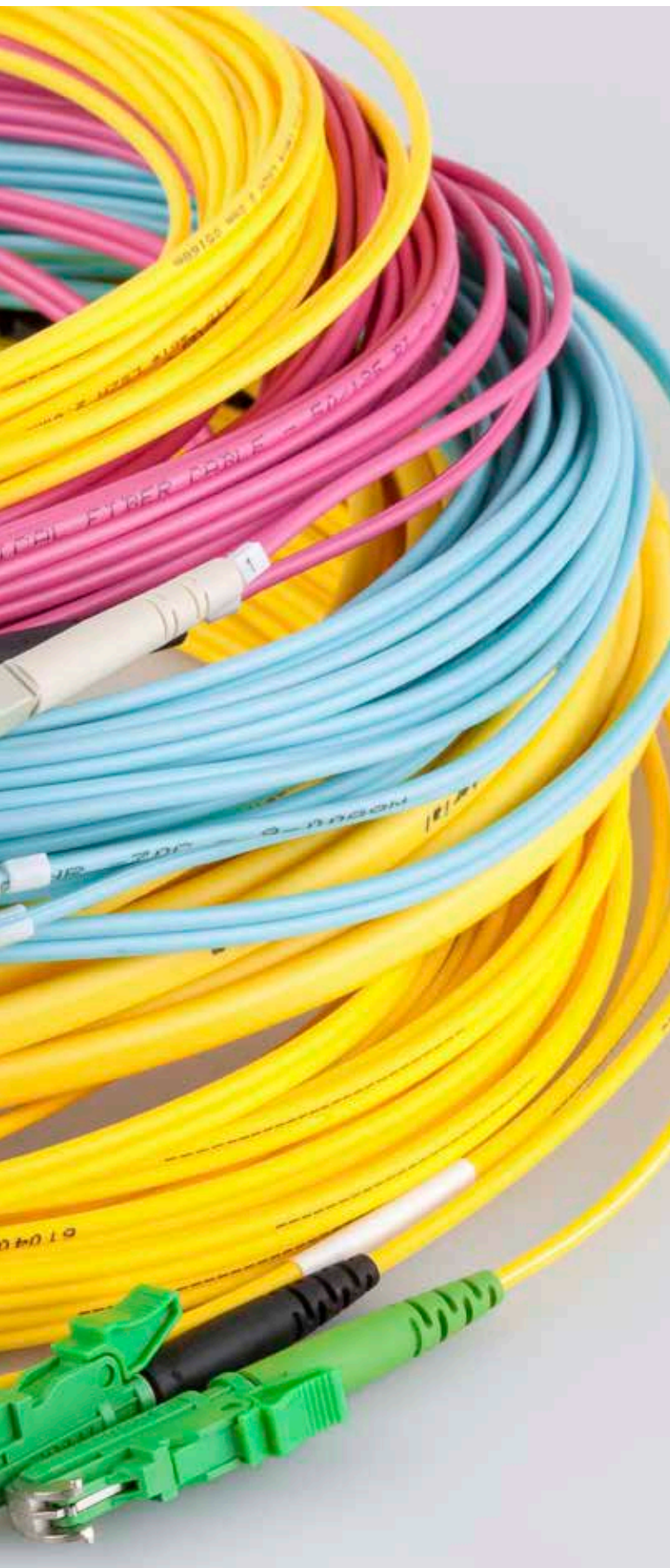
KEV-DIN-8TE-BK-Zugentlastung

Breakout-Zugentlastung für 6
Einzelkabel in DIN-8TE-Modul

Artikel-Nummer
319353-000

PATCHKABEL & MITTELSTÜCKE





Patchkabel Seite 14–3



Pigtails Seite 14–11



Mittelstücke Seite 14–15



Abschwächer Seite 14–19



Schnapptüllen Seite 14–21



Breakout-Kabel Seite 14–27



Fanout-Kabel Seite 14–32



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) stahlarmiert 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
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	638334-001	316757-001	316668-001
2 m	638334-002	316757-002	316668-002
3 m	638334-003	316757-003	316668-003
4 m	638334-004	316757-004	316668-004
5 m	638334-005	316757-005	316668-005
6 m	638334-006	316757-006	316668-006
7 m	638334-007	316757-007	316668-007
8 m	638334-008	316757-008	316668-008
9 m	638334-009	316757-009	316668-009
10 m	638334-010	316757-010	316668-010
15 m	638334-015	316757-015	316668-015
20 m	638334-020	316757-020	316668-020

► 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
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	315666-001	316639-001	316004-001
2 m	315666-002	316639-002	316004-002
3 m	315666-003	316639-003	316004-003
4 m	315666-004	316639-004	316004-004
5 m	315666-005	316639-005	316004-005
6 m	315666-006	316639-006	316004-006
7 m	315666-007	316639-007	316004-007
8 m	315666-008	316639-008	316004-008
9 m	315666-009	316639-009	316004-009
10 m	315666-010	316639-010	316004-010
15 m	315666-015	316639-015	316004-015
20 m	315666-020	316639-020	316004-020

► 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

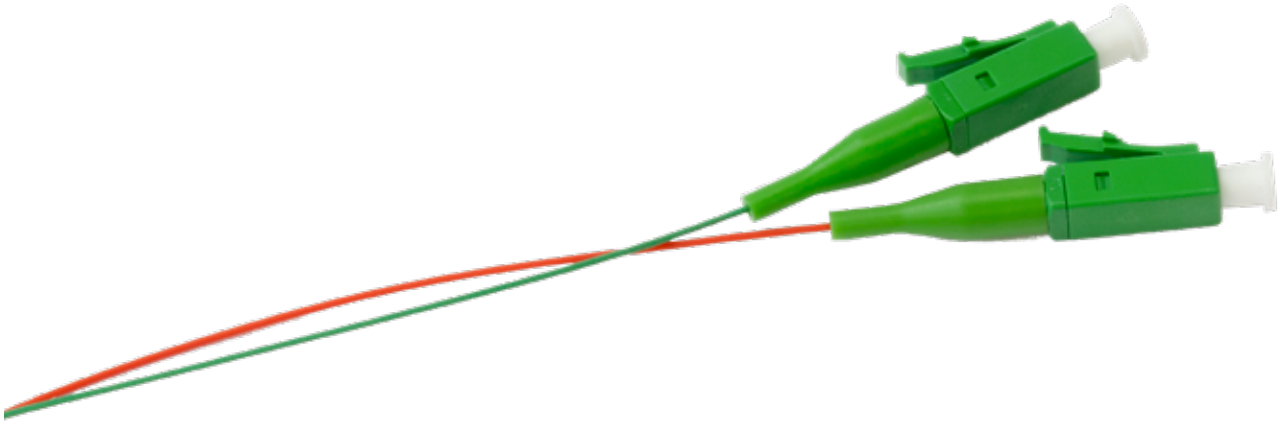


Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317087-001	317140-001	317097-001	317238-001	316785-001
2 m	317087-002	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

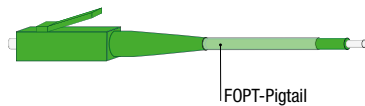
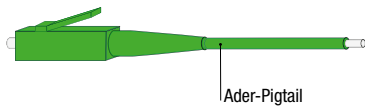
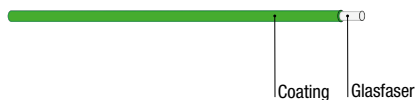
SINGLEMODE & MULTIMODE



► Pigtails

Ader-, FOPT- und Kabelpigtails sind einseitig konfektionierte Fasern zum anspleissen.

Ader



Kabel



► 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	CH	Nr. DIN	Farbcode	H+S	R&M
Set			12er Set Swisscom / DIN / EIA	315585-000	318195-000
1	2		rot	316072-001	318195-001
2	2		grün	316072-002	318195-002
3	4		gelb	316072-003	318195-003
4	3		blau	316072-004	318195-004
5	5		weiss	316072-005	318195-005
6	8		violett	316072-006	318195-006
7	11		orange	316072-007	318195-007
8	10		schwarz	316072-008	318195-008
9	6		grau	316072-009	318195-009
10	7		braun	316072-010	318195-010
11	12		rosa	316072-011	318195-011
12	9		türkis	316072-012	318195-012



E2000/APC DIAMOND

Pigtail-Ader SM E2000/APC, Diamond, Knickschutz kurz, 0.9mm,
Länge: 2.5m

Nr.	Farbcode	Standard	0.1dB
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	316346-000	315828-000
1	rot	316347-001	316345-001
2	grün	316347-002	316345-002
3	gelb	316347-003	316345-003
4	blau	316347-004	316345-004
5	weiss	316347-005	316345-005
6	violett	316347-006	316345-006
7	orange	316347-007	316345-007
8	schwarz	316347-008	316345-008
9	grau	316347-009	316345-009
10	braun	316347-010	316345-010
11	rosa	316347-011	316345-011
12	türkis	316347-012	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

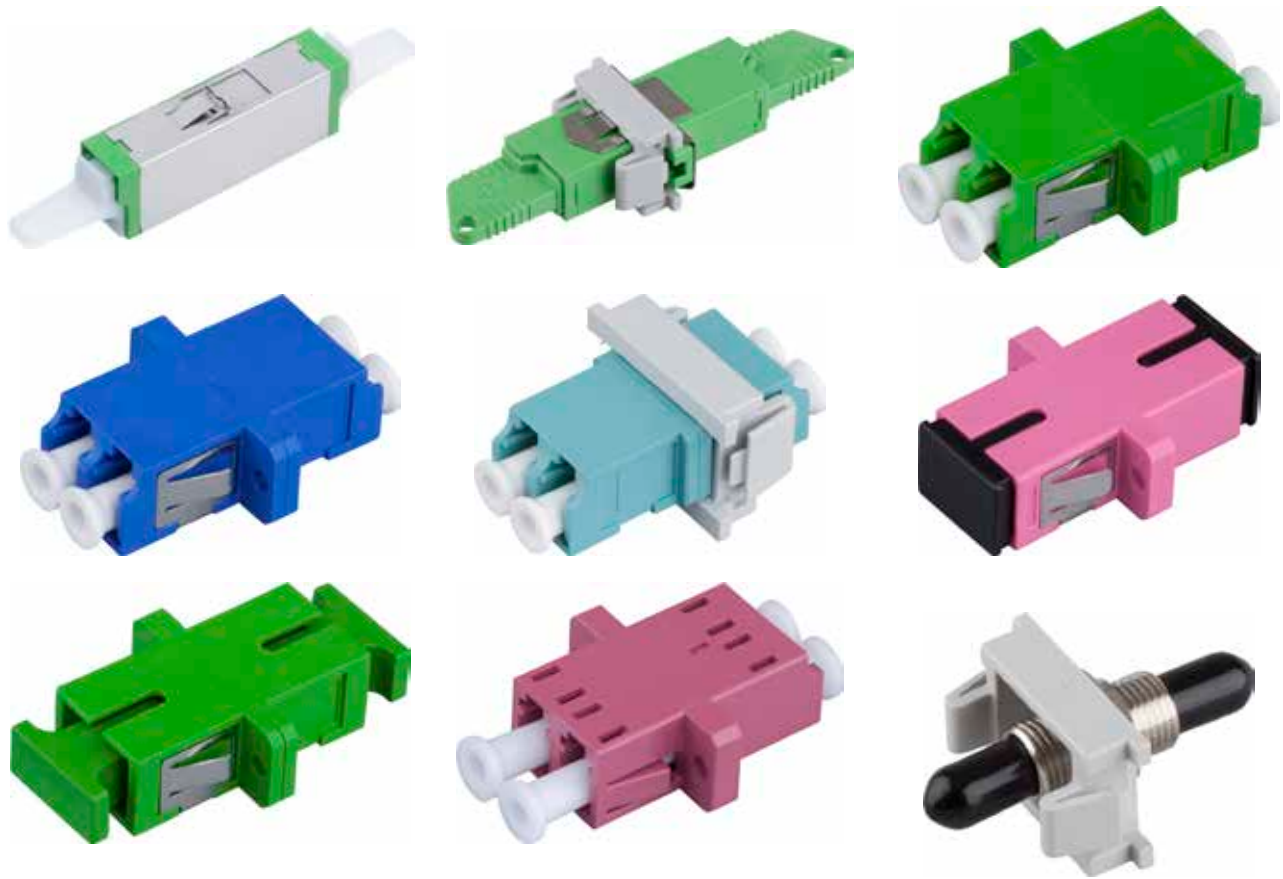
0.9mm, Länge: 2.0m

					
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 aufeinander-treffen, 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 dx

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
SM	LC/APC dx			
		CP7690-000	CC8480-000	CC2263-000
				

► Mittelstücke LC/APC sx

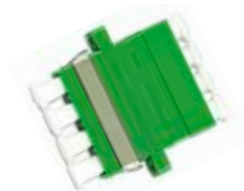


Mittelstück-SM-sx-LC/APC-QUICK

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/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	023826-001	023826-000

► 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



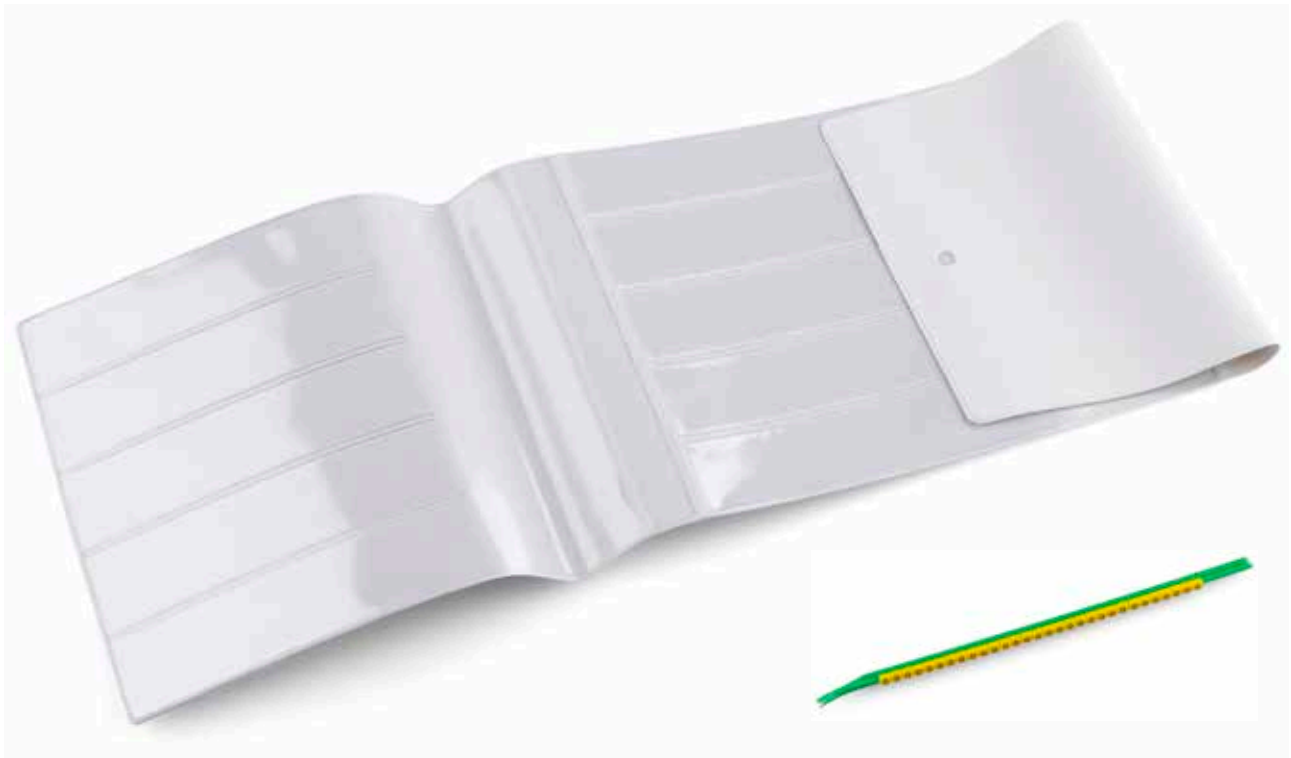
OA-ST/PC

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
A	202020-00A
B	202020-00B
C	202020-00C
D	202020-00D
E	202020-00E
F	202020-00F
G	202020-00G
H	202020-00H
I	202020-00I
J	202020-00J
K	202020-00K
L	202020-00L
M	202020-00M

Zeichen	Artikel-Nummer
N	202020-00N
O	202020-00o
P	202020-00P
Q	202020-00Q
R	202020-00R
S	202020-00S
T	202020-00T
U	202020-00U
V	202020-00V
W	202020-00W
X	202020-00X
Y	202020-00Y
Z	202020-00Z

Zeichen	Artikel-Nummer
0	202000-000
1	202001-000
2	202002-000
3	202003-000
4	202004-000
5	202005-000
6	202006-000
7	202007-000
8	202008-000
9	202009-000
+	20200-012
-	20200-011

► 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
A	202020-AAA
B	202020-BBB
C	202020-CCC
D	202020-DDD
E	202020-EEE
F	202020-FFF
G	202020-GGG
H	202020-HHH
I	202020-III
J	202020-JJJ
K	202020-KKK
L	202020-LLL
M	202020-MMM

Zeichen	Artikel-Nummer
N	202020-NNN
O	202020-OOO
P	202020-PPP
Q	202020-QQQ
R	202020-RRR
S	202020-SSS
T	202020-TTT
U	202020-UUU
V	202020-VVV
W	202020-WWW
X	202020-XXX
Y	202020-YYY
Z	202020-ZZZ

Zeichen	Artikel-Nummer
0	202000-0000
1	202001-001
2	202002-002
3	202003-003
4	202004-004
5	202005-005
6	202006-006
7	202007-007
8	202008-008
9	202009-009
+	20200-013
-	20200-014

► 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		
B	203030-BBB	O	203030-000	1	203001-001		
C	203030-CCC	P	203030-PPP	2	203002-002		
D	203030-DDD	Q	203030-QQQ	3	203003-003		
E	203030-EEE	R	203030-RRR	4	203004-004		
F	203030-FFF	S	203030-SSS	5	203005-005		
G	203030-GGG	T	203030-TTT	6	203006-006		
H	203030-HHH	U	203030-UUU	7	203007-007		
I	203030-III	V	203030-VVV	8	203008-008		
J	203030-JJJ	W	203030-WWW	9	203009-009		
K	203030-KKK	X	203030-XXX	-	20200-018		
L	203030-LLL	Y	203030-YYY	.	20200-020		
M	203030-MMM	Z	203030-ZZZ	+	20200-019		

► 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		
B	203030-00B	O	203030-00o	1	203001-000		
C	203030-00C	P	203030-00P	2	203002-000		
D	203030-00D	Q	203030-00Q	3	203003-000		
E	203030-00E	R	203030-00R	4	203004-000		
F	203030-00F	S	203030-00S	5	203005-000		
G	203030-00G	T	203030-00T	6	203006-000		
H	203030-00H	U	203030-00U	7	203007-000		
I	203030-00I	V	203030-00V	8	203008-000		
J	203030-00J	W	203030-00W	9	203009-000		
K	203030-00K	X	203030-00X	-	20200-015		
L	203030-00L	Y	203030-00Y	.	20200-017		
M	203030-00M	Z	203030-00Z	+	20200-016		

► 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

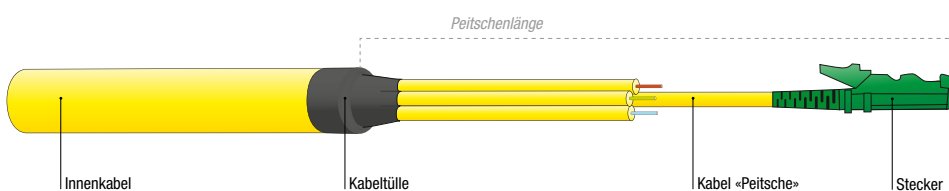


BREAKOUT DIVERSE



► Breakout Kabel

- Vorkonfektionierte Mehrfachstecker-Kabel
- Kabel Inhouse
- Diverse Kabellänge – siehe Tabelle
- Max. 48 Fasern pro Kabel
- Alle Steckertypen möglich
- Einzug mit max. 1000N
- Kein Nagetierschutz am Kabel



► Stecker LC/APC – LC/APC



Stecker LC/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	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	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	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	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

► Stecker LC/PC – LC/PC



Stecker LC/PC – LC/PC

Standard Peitschenlänge 1.15m

SM

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 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

OM3



Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 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	–

OM4

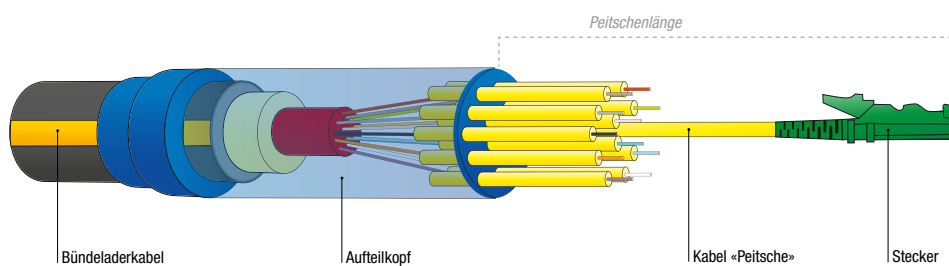
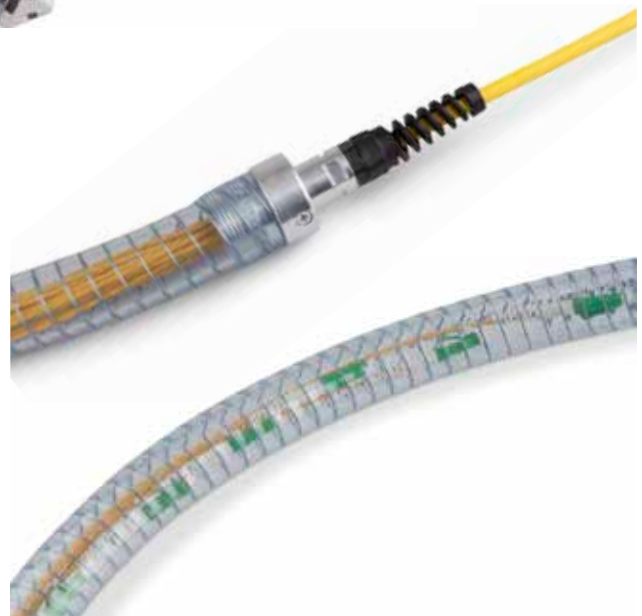


Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	OM4	319031-010	319032-010	319033-010	319034-010	–
20	OM4	319031-020	319032-020	319033-020	319034-020	–
40	OM4	319031-040	319032-040	319033-040	319034-040	–
60	OM4	319031-060	319032-060	319033-060	319034-060	–
80	OM4	319031-080	319032-080	319033-080	319034-080	–
100	OM4	319031-100	319032-100	319033-100	319034-100	–



► 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



► Stecker LC/APC – LC/APC



FANOUT KABEL LC/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

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

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 auf Anfrage möglich

► Stecker E2000/APC – LC/APC



Stecker E2000/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	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	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

► Stecker LC/PC – LC/PC



Stecker LC/PC – LC/PC

Standard Peitschenlänge 1.15m

SM



Länge	Typ	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

OM3



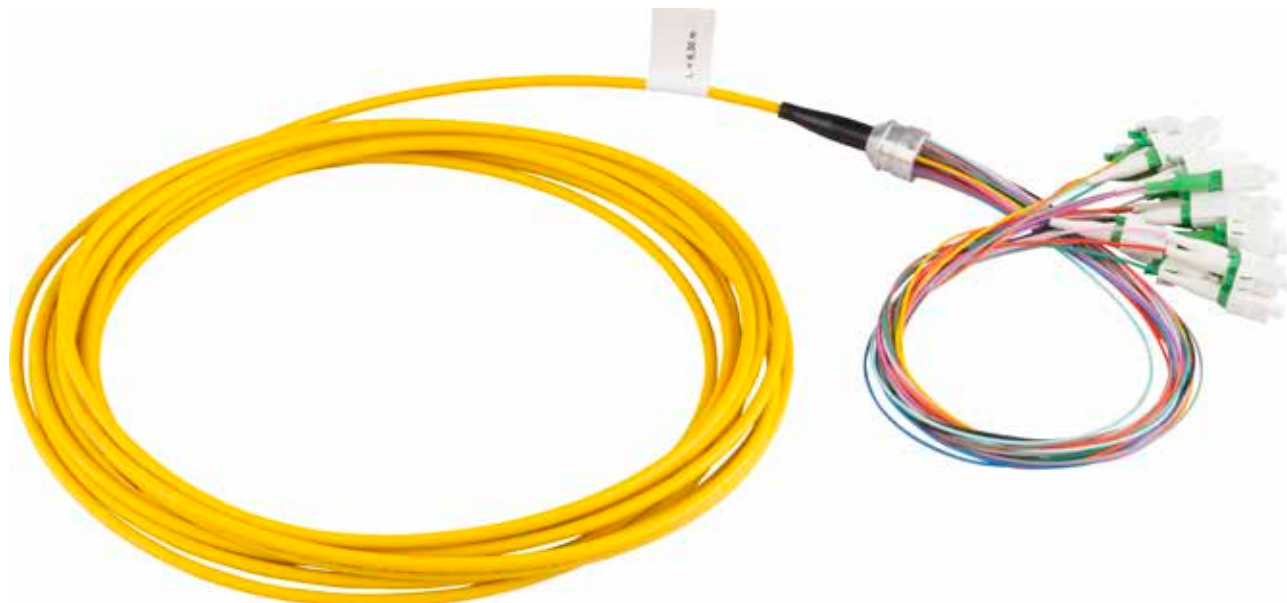
Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	OM3	319061-040	319062-040	319063-040	319064-040	–
60	OM3	319061-060	319062-060	319063-060	319064-060	–
80	OM3	319061-080	319062-080	319063-080	319064-080	–
100	OM3	319061-100	319062-100	319063-100	319064-100	–
150	OM3	319061-150	319062-150	319063-150	319064-150	–

OM4



Länge	Typ	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

MINI FANOUT DIVERSE



► Mini Fanout

- Aufteilkopf mini
- Dünnes Easy-Strip Kabel 4mm
- Einseitig konfektioniert

► Stecker LC/APC



Stecker LC/APC

Standard Peitschenlänge 0.76m

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

Standard Peitschenlänge 0.76m

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

SPLITTER / WDM





Splitter FSASA

Seite 15–3



Splitter OCMx

Seite 15–5



Splitter PLC

Seite 15–7



Splitter PLC, MPO

Seite 15–9



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 Spleishalter für 2x SMOUV und 2x ANT
- Faserausgang wahlweise links/rechts
- Gleiche Grösse wie SC-Kassette

► FSASA Splitter



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	CV5843-000
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S	1 Splitter 1:32	CV5845-000

SPLITTER OCMx



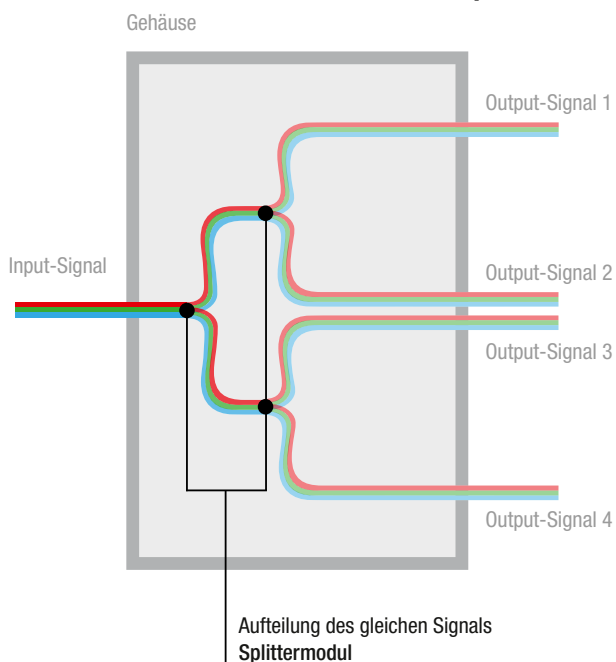
► OCMx

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



► 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-SP118LLG-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

► OCMx Baugruppenträger



OCSH-K-OCM6/8

Baugruppenträger 1HE max. 15 OCM6 Module

Artikel-Nummer
EH3193-000



OCSH-I-L

Schubblade 3HE max. 6 OCM5 Module

Artikel-Nummer
C26991-000



OCSH-I-L

Baugruppenträger 5HE max. 18 OCM5 Module

Artikel-Nummer
CC5215-000



OCSH-L

Baugruppenträger 4HE max. 18 OCM6 Module

Artikel-Nummer
CV7336-000



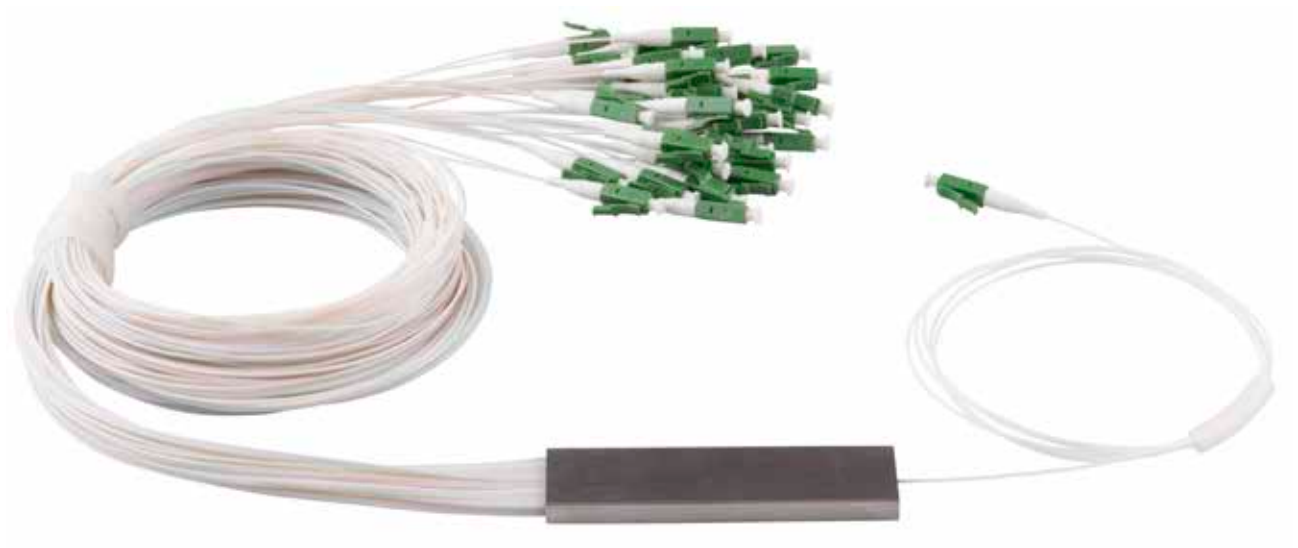
OCSH-I

Baugruppenträger 3HE max. 12 OCM6 Module

Artikel-Nummer
CV7335-000

SPLITTER PLC

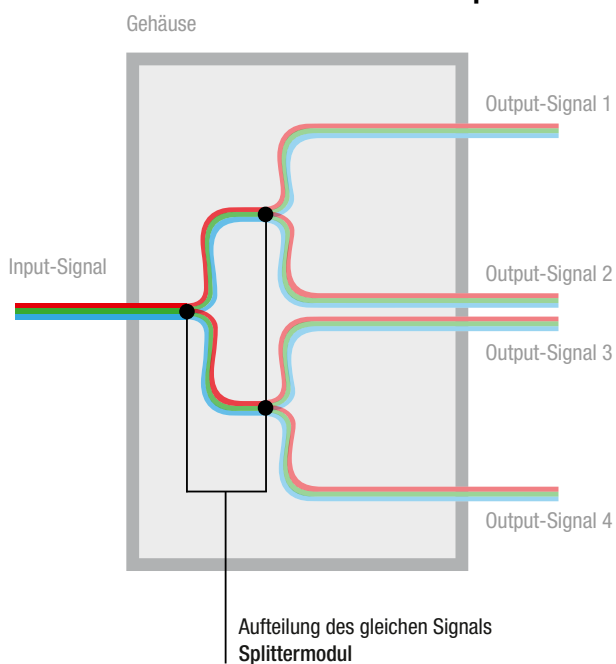
PLC SPLITTER



► 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 0.9mm



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	Einfüguingsverlust (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	Einfüguingsverlust (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	
Schliff		APC	PC	APC	PC
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
Rückflussdämpfung		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 16–3



Bündeladerwerkzeuge

Seite 16–5



Kabelwerkzeuge

Seite 16–6



Verarbeitung speedpipe®

Seite 16–6



Montagewerkzeug FIST

Seite 16–8



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-F0-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



FACC-JACKET-STRIPPER-28 Ersatzmesser

Ersatzmesser zu Kabelmantelschneider 28mm

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	A15745-000

► Abisolierwerkzeuge



FACC-AX-STRIPPER-300-180

Zum Entfernen des primären Mantelglases
Axial Werkzeug

Bereich	Artikel-Nummer
0.18 - 0.3mm	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

Bereich	Artikel-Nummer
2.6 - 0.6mm	005884-003
1.3 - 0.4mm	005884-002
0.8 - 0.25mm	44625



FACC-TS-STRIPPER-2600-800

Bereich	Artikel-Nummer
2.6 - 0.8mm	005884-000



FACC-F0-STRIPPER

Zum Abisolieren der primären Beschichtung und des sekundären Mantelglases, 1 Loch
Zange ohne Einstellschraube

F0	Coating	Artikel-Nummer
103-S	250µm auf 125µm	622316-000
103-S-140	140µm	622316-004



FACC-F0-STRIPPER-2600

F0	Coating	Artikel-Nummer
100	ab 0.65mm - 2.6 mm Kabelmantel	622316-243



FACC-F0-STRIPPER-2300-250

Zum Abisolieren des Kabelmantels und Coating, 2 Loch

F0	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-F0-STRIPPER-2300-900-125

F0	Coating 2. Loch	Coating 3. Loch	Artikel-Nummer
103-T-250-J	900µm auf 250µm	250µm auf 125µm	80677

► Bündeladerwerkzeuge



FACC-TUBE-STRIPPER-3.2



FACC-TUBE-STRIPPER-5.5



FTS - 80980



MSAT 5 - 80930

Anschneidewerkzeug für Bündelader

Bereich	Artikel-Nummer
bis 3.2mm	205776-000

Bereich	Artikel-Nummer
3 - 5.5mm	848256-000

Ø Bündelader	Artikel-Nummer
1.6 - 6mm	315189-000

Ø Bündelader	Artikel-Nummer
1.9 - 3mm	315188-000



FACC-TUBE-STRIPPER-3.0



FACC-TUBE-STRIPPER-3.1



FACC-TUBE-STRIPPER-16

Artikel-Nummer
39435

Bereich	Artikel-Nummer
2 - 3.2mm	257956-000

Bereich	Artikel-Nummer
3 - 16mm	819300



FACC-TUBE-STRIPPER-4.2

Bündelader Werkzeug, Raucut I



FACC-TUBE-STRIPPER-NUT

Austauschbare Aderführungsnut zu Werkzeug Raucut I



FACC-TUBE-STRIPPER-10

Bereich		Artikel-Nummer
1.8 - 4mm		269466-000
0.9 - 1.1 mm	Ersatzmesser	317051-911
1.3 - 4.2 mm	Ersatzmesser	317051-942

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

Bereich	Artikel-Nummer
4 - 10mm	233336-001

Kabelwerkzeuge



FACC-KEVLAR-SCISSOR-01

Kevlar Schere

Länge	Artikel-Nummer
14cm	80671



FACC-KEVLAR-SCISSOR-02

Kevlar Schere L=13.3cm

Länge	Artikel-Nummer
13.3cm	327646-000

Verarbeitung speedpipe®



KKHRG 32

Montagehilfe für Halbrohre 32mm

Artikel-Nummer
05022



Rohrverband-Schere

Rohrschneider für Rohrverband
SRV & SRV-G

Artikel-Nummer
42348



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



speed pipe Schneider klein -
Ersatzklingen

Ersatzklingen zu speedpipe®
Schneider klein

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	110313-000

► Verarbeitung speedpipe®



ZE-1x1010

Zieheinheit für speedpipe®



Gewebeband silbergrau 50mmx50m

Polyethylen beschichtetes
Gewebeband

speedpipe®	Artikel-Nummer
10x2	638286-002
10x1 / 12x2	638286-001
12x1,1 / 14x2	638286-114
14x1 / 16x2	638286-116
10x1 / 12x2	638286-004
10x1 / 12x2	638286-214
12x1,1 / 14x2	638286-003
10x1 / 12x2	638286-314
12x1,1 / 14x2	638286-316
7x0.75	638286-707
10x1 / 12x2	638286-007
12x1,1 / 14x2	638286-714
10x1 / 12x2	638286-008

	Artikel-Nummer
	315318-000

► Abschrumpfgebläse



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

Kabelbinder-Zange

	Artikel-Nummer
9mm / 2mm	22.05.0025
4.8 mm / 1.5 mm	22.05.0023

Sicherung & Schutz



Laserschutzbrille Telekomanwendung

Gestell 35, zum direkt tragen

	Artikel-Nummer
	317075-035



Laserschutzbrille Telekomanwendung

Gestell 38, zum direkt tragen und für Brillenträger

	Artikel-Nummer
	317075-038

► Montagematerial



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	000500



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

► Faserreinigung



CL-DGEL-1L

Ader-/Faserreinigungsmittel DGEL, flüssig 1L

	Artikel-Nummer
	611032-000



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

► 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-HANDY-MATE

Stecker-Reiniger von LWL Steckern, Steckertypen: SC, FC, ST, LC, MU

Reinigungen	Artikel-Nummer
ca. 500	315264-000



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

► Messgeräte



MG-FIBER-IDENTIFIER-01

Messgerät, Biegekoppler, 250µm bis 3mm Fasern/ Kabel ohne zusätzliche Adapter

Bereich	Artikel-Nummer
900 - 1'700nm	315142-001



MG-F0-VFL

Messgerät für Fehlersuche
Adapter 2.5mm: E-2000, SC, FC, ST
Adapter 1.25mm: LC, MU

Ausgangsleistung	Artikel-Nummer
5mW	80910

► 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

► Rotlichtlaser



VFF-Rotlichtlaser

Rotlichtlaser zur optischen Fehlerlokalisierung

Artikel-Nummer
318524-000

► 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 tri 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 tri 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
- Werkzeultasche

Artikel-Nummer

315319-000



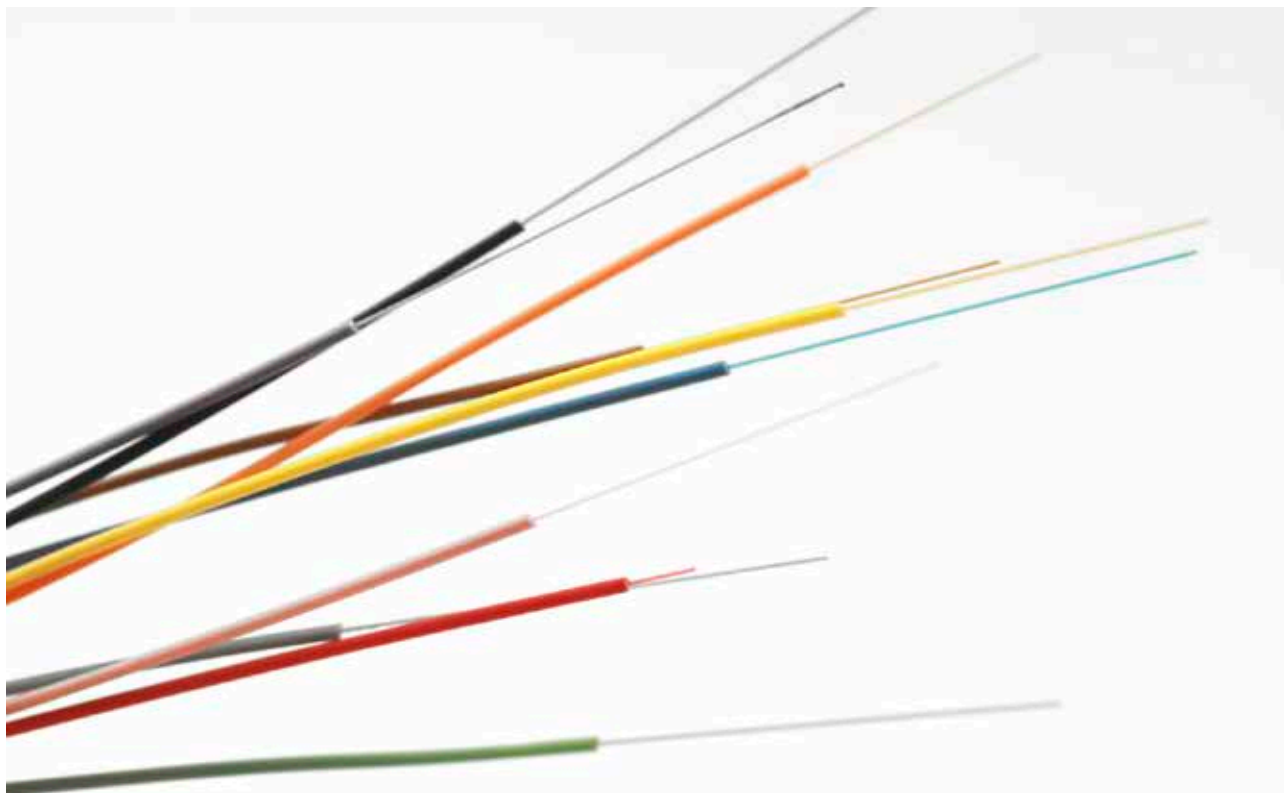
WZS-SPEEDPIPE

Werkzeugset speedpipe®:

- speed pipe Schneider klein
- speed pipe Schneider Zange
- Ersatzklingen für Zange
- Schere für Rohrverband
- Montagemesser
- Wasserpumpenzange
- Silikonspray
- Montageklettband
- Doppelmeter Netcom AG
- Werkzeultasche

Artikel-Nummer

315322-000



cableScout®

the network management software

cableScout®

cableScout® ist eine leistungsstarke Kabelmanagementsoftware, die speziell für die professionelle Dokumentation, Planung und Verwaltung moderner Telekommunikationsnetze im Weitverkehrs-, Stadt- und Access-Bereich entwickelt wurde.

Mit cableScout® sind Netzbetreiber und Stadtwerke jeglicher Größe in der Lage, sämtliche Arten und Topologien von Glasfaser- und Kupfernetzen mitsamt den eingesetzten Übertragungstechnologien ganzheitlich vom überregionalen Standort bis auf Faser-, Ader- beziehungsweise Signalebene in einem System zu verwalten.

Bei der Erfassung der Daten wird im System sehr großen Wert auf die georeferenzierte, lagerichtige und baugleiche Darstellung der Netzinfrastruktur gelegt. Eine Highlight von cableScout® ist hierbei die Möglichkeit sowohl passives als auch aktives Equipment, inklusive den zugehörigen Spleiss- und Patchverbindungen, sehr realistisch darstellen zu können.

Speziell für die Kunden der Firma Netcom-Tec GmbH dürfte die umfangreiche Commscope-Bibliothek in cableScout® von großem Interesse sein. Diese umfasst zum Beispiel jeden Typ von FIST-Muffen und sämtliche BUDI-Hausanschlusskästen. Durch den modularen und dadurch flexiblen Aufbau der Komponenten können diese vom Anwender sofort für anstehende Dokumentations- oder Planungsprojekte genutzt werden.

Für Fragen wenden Sie sich gerne an uns: 07161 401 77 89 / info@netcom-tec.de

Muster für FIST-GCOG2 Muffe und BUDI-2S Hausanschlusskasten

