



Schafft sichere Verbindungen.

23
24

Produktkatalog
Netcom-Tec GmbH



Lieber Kunde

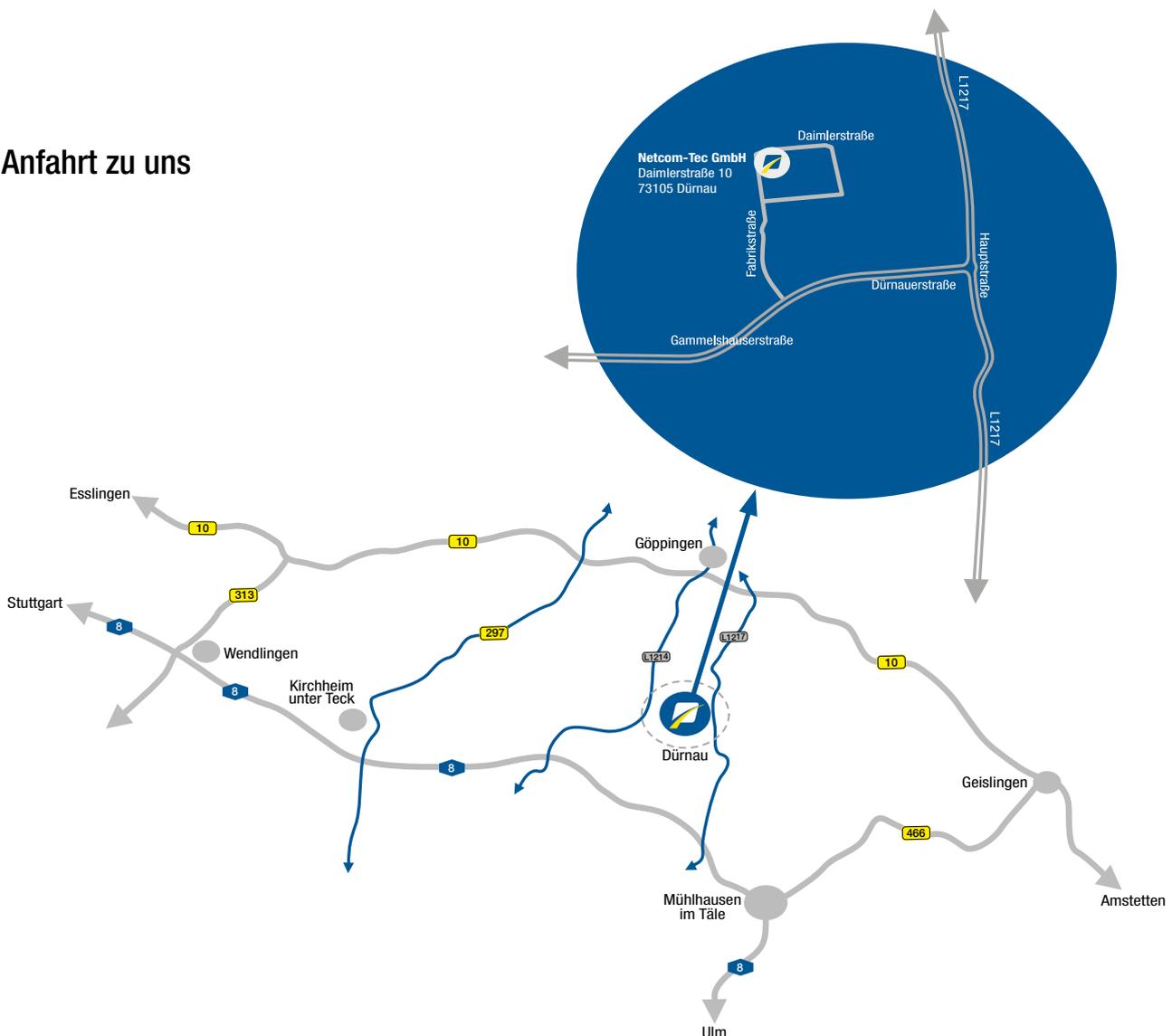
Wir freuen uns, Ihnen einen neuen Katalog als übersichtliche Arbeitsunterlage für einfache Bestellung und Informationsbeschaffung zu überreichen. Die überarbeitete Ausgabe enthält viele neue Artikel. Ausserdem haben wir auf eine übersichtliche Struktur geachtet, damit Sie die passenden Produkte noch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

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



Herzlichst,
Ihre Netcom-Tec

Anfahrt zu uns



NETCOM FIBERACADEMY SCHULUNGEN ONLINE BUCHEN

► Wir machen Sie zum Glasfaser-Spezialist

In der Netcom Fiberacademy haben Sie die Möglichkeit, aus verschiedenen kombinierbaren Kursen Ihren persönlichen Aus- und Weiterbildungsweg zu gestalten. Wir bieten seit über 20 Jahren Kurse in Deutsch und auch Französisch an.

► Von Praktiker für Praktiker



- Kompetentes Schulungspersonal
- Standort für Deutsch in der Fiberacademy Hinwil
- Standort für Französisch in der Fiberacademy Cortaillod

- Modernste und grosszügige Schulungsräume
- Theorie, Praktik und Verpflegung im gleichen Gebäude
- Einzigartiges Fiber-Bistro in der Fiberacademy Hinwil
- Anerkannte Kurs-Zertifikate
- Elektronische Dokumentenverwaltung

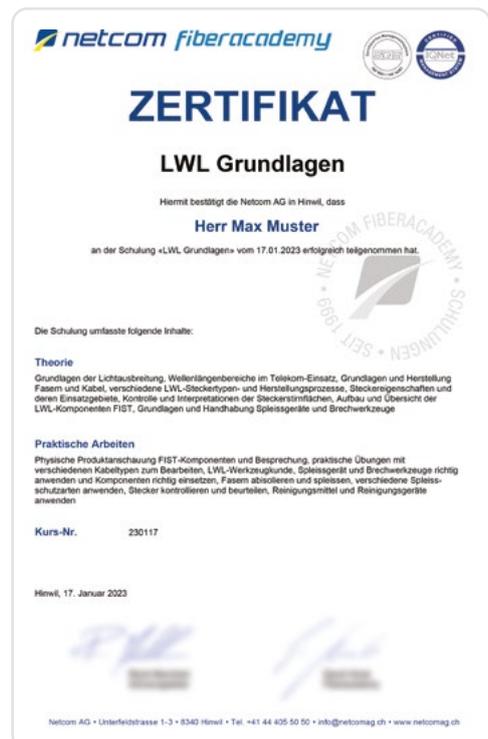
► Folgende Kurse bieten wir standardmässig an

- LWL Workshop für Einsteiger
- LWL Grundlagen
- LWL Grundlagen Montage Basis
- LWL Messtechnik
- BEP-OTO Montage und Abnahmemessung
- Zentralensysteme und FIST-Komponenten
- LWL-Planer
- Installationstechnik Outdoor Access PON P2P (Swisscom anerkannt)
- OTDR-Messtechnik-2 PON P2P (Swisscom anerkannt)

Kundenspezifische Kurse auf Anfrage verfügbar.

Wir beraten Sie gerne.

Ihr Fiberacademy Team



fiberacademy

Produkte ▾ Fiberacademy Unternehmen ▾

Art-Nr., Bezeichnung 🔍

🛒 0 Artikel im Warenkorb >

Startseite / Fiberacademy



ANERKANT
Schulung machen
Zertifikat erhalten

Zu den Schulungen



Zertifizierte CommScope Schulungen

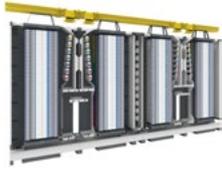
Ab sofort bieten wir Ihnen eine Vielzahl an zertifizierten CommScope Schulungen an.
Für mehr Informationen rufen Sie uns an
oder schreiben uns eine Mail

Hier anmelden

Anmeldung für eine Schulung direkt unter www.netcom-tec.de/Schulungen-Netcom-Tec



INHALTSVERZEICHNIS



Verteilersysteme ODF

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

1 – 1



Fiberguide®

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

2 – 1



Spleiss / Patch Baugruppen

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

3 – 1



Mikrorohr

Einzelrohre outdoor • Rohrverband • Einzelrohre indoor • Werkzeuge •
Elitex Gas-Wasser-Stopp

4 – 1



LWL Kabel

Einblaskabel (Micro/Mini) • Aussenkabel • Universalkabel

5 – 1



Freileitung C-Rail

Profil • Abspannung • Mikrokabel

6 – 1



Verteiler outdoor

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

7 – 1



Muffen & Zubehör

FIST Muffen • Tenio Muffen • NOVUX™ Muffen • FOSC Muffen •
Weitere Spleissmuffen (Inline, GF-GM, OPGW LKM)

8 – 1



Hausanschlusskasten (Gf-AP)

BUDI-2S • BUDI-1S • BUDI-S • BUDI-M • MSV • SPV • FIST-CTB •
IFDB • BFTP

9 – 1



Spleisskassetten

Spleisskassetten FIST • Spleisskassetten FOFC • Einheitskassetten •
Spleisschutz

10 – 1



FTTH

Enddose (Gf-TA) • FTTH Kabel • Mini Kabel-Box mit Stecker

11 – 1



19" Technik

19" KEV 1HE • 19" KEV 3HE 7TE • 19" KEV DIN 8TE • 19" KEV Multi Gf-TA

12 – 1



Patchkabel & Kupplungen

Patchkabel • Pigtail Adern • Kupplungen • Dämpfungsglieder • Schnapptüllen •
Breakout-Kabel • Fanout-Kabel

13 – 1



Splitter / WDM

FSASA • OCM6/8 • PLC • PLC MPO

14 – 1



Werkzeuge

Kabelverarbeitung • Montage • Reinigung • Montagematerial •
Messgeräte • Werkzeugsets

15 – 1



Netcom Shop & Glossar

Netcom Shop • Glossar CommScope • Glossar Telekommunikation

16 – 1

VERTEILERSYSTEME ODF





STANDVERTEILER FIST-GR3

Seite 1–3



STANDVERTEILER FACT

Seite 1–9



Spleisschrank SPS

Seite 1–11



FIST-WR2

Seite 1–13



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



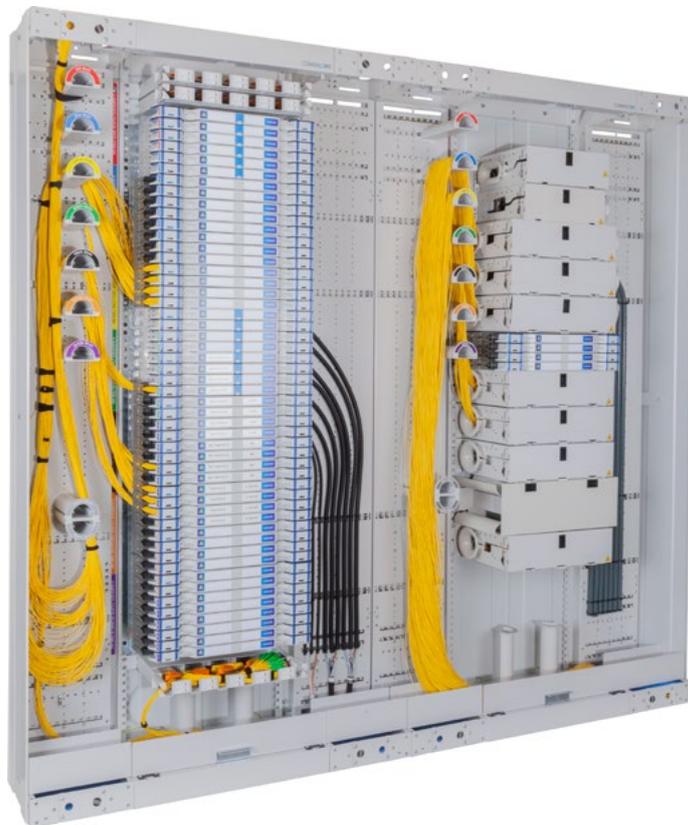
Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

Inhaltsverzeichnis



1–2

ODF / HAUPTVERTEILER FIBER STANDVERTEILER FIST-GR3



► FIST-GR3

Der FIST-GR3 bietet einen einfachen Zugang von vorne zu Kabeln, Pigtails und Patchkabeln bei Installation und Unterhalt. Unser Hauptverteiler besticht durch einfachen Transport, Lagerung und Montage dank seinem innovativen Design. Der FIST-GR3 kann sowohl mit FIST-Komponenten, als auch mit FACT-Modulen ausgestattet werden.

► Mehrwert

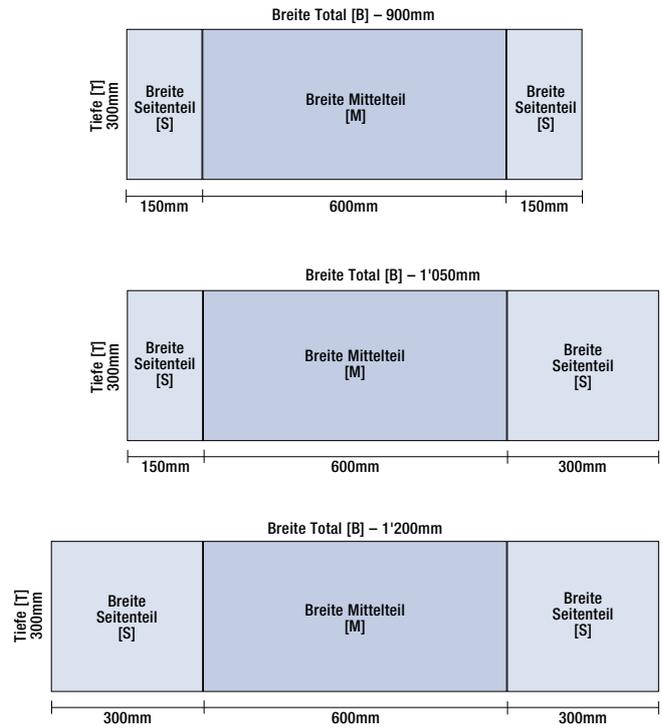
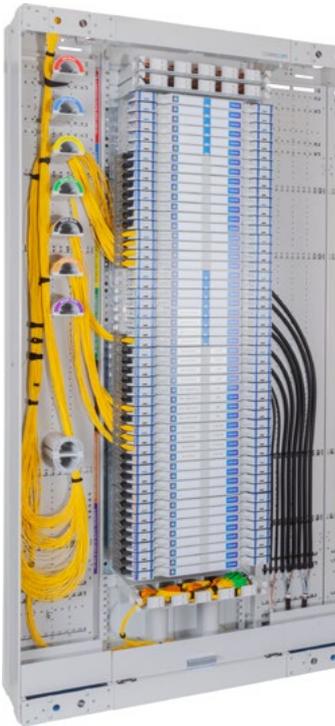
- Standardlänge der Patchkabel ohne Überlängen
- Trennung von ankommenden und abgehenden Kabeln
- Montage Rücken an Rücken (BTB), seitlich anreihend (STS) oder freistehend

► Spezifikationen

FIST-	GR3-1800	GR3-2200
Höhe [H]	1'800mm	2'200mm
Breite Total [B]	900-1'200mm	900 - 1'200mm
Breite Mittelteil [M]	ETSI	ETSI
Breite Seitenteil [S]	300mm oder 150mm	300mm oder 150mm
Tiefe [T]	300mm	300mm
Baugruppen 1HE FACT	44	56
SFF-Stecker FACT	2'112	2'688
Baugruppen 3HE FIST	11	14
SFF-Stecker FIST	1'584	2'016
Spleiss	6'336	8'064



► Standverteiler FIST-GR3



Hauptverteiler GR3 ETSI, Kundenset (Höhe: 180cm)

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

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

Hauptverteiler GR3 ETSI, Kundenset (Höhe: 220cm)

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

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



► Zubehör – FIST-GR3



Seitentüre zu FIST-GR3

Seitentüre zu Seitenteil 15cm und 30cm

Bezeichnung	Breite	Höhe	Artikel-Nummer
FIST-GR3-D-150-18-2	15cm	180cm	CZ6555-000
FIST-GR3-D-150-22-2	15cm	220cm	CZ9821-000
FIST-GR3-D-300-18-2	30cm	180cm	CZ6559-000
FIST-GR3-D-300-22-2	30cm	220cm	CZ9825-000
FIST-GR3-D-300-26-2	30cm	260cm	EG3971-000



Zentraltüre zu FIST-GR3

Zentraltüre zu Mittelteil 60cm

Bezeichnung	Breite	Höhe	Artikel-Nummer
FIST-GR3-D-600-18-2	60cm	180cm	CZ6561-000
FIST-GR3-D-600-22-2	60cm	220cm	CZ9827-000
FIST-GR3-D-600-26-2	60cm	260cm	EG3969-000



FIST-GR3-PANELKIT

Lieferumfang: 2 Panels
Für 2 Seitenwände oder 1 Rückwand

Bezeichnung	Höhe	Artikel-Nummer
FIST-GR3-1800-PANELKIT-300-18	180cm	CZ5737-000
FIST-GR3-2200-PANELKIT-300-22	220cm	CS9084-000



FIST-GR3-CAP-150-INT

Zusätzliche Kabeleinführungsplatte
150mm

Breite	Artikel-Nummer
150mm	CW8226-000



FIST-GR3-CAP-300-INT

Zusätzliche Kabeleinführungsplatte
300mm

Breite	Artikel-Nummer
300mm	EG0850-000



FIST-GR3-BOIC-LPL

L-CAP 300er Kabelabfangplatte
für Breakoutkabel

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



Distanzhalter Sechskant

Für CAP300

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



FIST-GR3-ST5

Rackverbindungsset Seite an Seite

Artikel-Nummer
CC9465-000



► Zubehör für Dach- und Bodenabdeckung



FIST-GR3-BOTTOM-150

2-teilige Side-duct-Bodenabdeckung

Artikel-Nummer

315345-000



FIST-GR3-BOTTOM-300

3-teilige Side-duct-Bodenabdeckung

Artikel-Nummer

315346-000



FIST-GR3-TOP-150-BRUSH

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

Artikel-Nummer

316746-002



FIST-GR3-TOP-300-BRUSH

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

Artikel-Nummer

315955-002



FIST-GR3-TOP-150

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

Artikel-Nummer

CZ9047-000



FIST-GR3-TOP-300

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

Artikel-Nummer

CW5887-000



FIST-GR3-TOP-600

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

Artikel-Nummer

CK8631-000

► Zubehör erforderlich für FACT-Module



FACT2-BPLATE-1E

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

Artikel-Nummer

760239953



FACT2-BPLATE-2E

Baugruppenträger für 2x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer

760239954



FACT2-BPLATE-4E

Baugruppenträger für 4x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer

760239955



FACT2-BPLATE-28E

Baugruppenträger für 28x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer

760239956



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

Baugruppenträger 19" für 2x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer

EG8117-000



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

Baugruppenträger 19" für 4x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer

EG8116-000



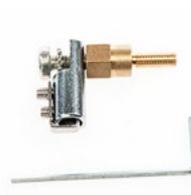
► Zubehör – FIST-GR3



FIST-GR2-CAA-1-12/16

Hammerschelle + Zentralelementabfangung

Bezeichnung	Kabeldurchmesser	Artikel-Nummer
FIST-GR2-CAA-1-12/16	12 - 16mm	C77358-000
FIST-GR2-CAA-1-12/16-11	12 - 16mm	A68035-000
FIST-GR2-CAA-1-16/22	16 - 22mm	A69617-000
FIST-GR2-CAA-1-22/28	22 - 28mm	307152-000
FIST-GR2-CAA-1-8/12	8 - 12mm	CK8121-000
FIST-GR2-CAA-2-12/16	12 - 16mm	F55585-000
FIST-GR2-CAA-2-16/22	16 - 22mm	C29771-000
FIST-GR2-CAA-2-22/28	22 - 28mm	A11330-000
FIST-GR2-CAA-3-12/16	12 - 16mm	D88793-000



FIST-GR2-UCT-12

Zugabfangung 10 Stück mit Zusatz

Artikel-Nummer
185546-000



FACC-DSCT-10

Zentralelementbefestigung VPE-10Stk

Artikel-Nummer
536254-000



FIST-GR3-FACT-LABELKIT

Fact V1 Beschriftungs Set 7-farbig

Masse	Artikel-Nummer
550 x 200mm	318509-550



FIST-GR3-DL3

Schlösser für Mittel- und Seitentüren

Artikel-Nummer
CK5044-000



FIST-GR-CTB100-CC

Kabelabschluss für
2 x Zentralader-Kabel

Artikel-Nummer
171980-000



FIST-GR2-DRM-10

Spindeln, Pack à 10 Stück

Artikel-Nummer
276430-000



FIST-GR3-Q-WBR

Wandbefestigungs Rondelle Kunststoff
schwarz

Artikel-Nummer
316015-000



FIST-GR3-DAMPFSPERRE

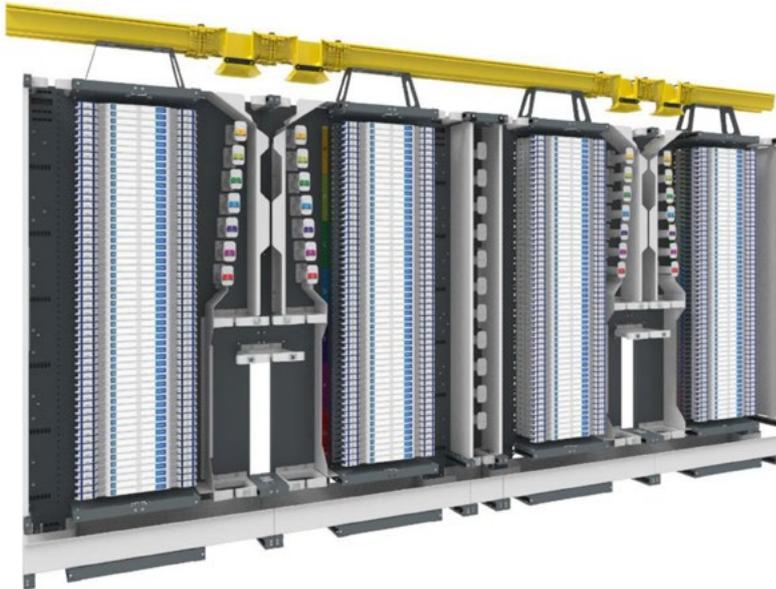
Kabeleinführungs-Schaumstoffplatte
blau

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





ODF / HAUPTVERTEILER FIBER STANDVERTEILER FACT



Crossconnect
Grosse ODF-Aufbauten
max. 2688f / Gestell

Backbone ← → FTTX



Interconnect
Einzelgestelle
max. 2880f / Gestell

▶ FACT

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

▶ Alle Rahmenkits enthalten:

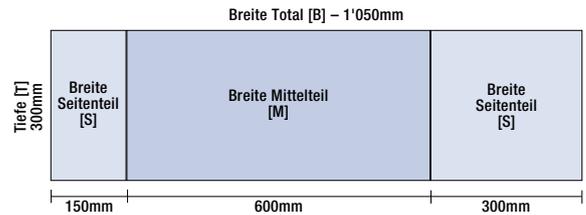
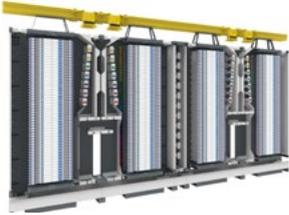
- Wand- und Back-to-Back-Verbindungssatz
- Side-to-Side-Verbindungssatz
- Erdungsset
- Verstellbare Füsse
- Farbetiketten-Kit zur Spulenidentifikation und intuitiven Verlegung der Patchkabel
- Erforderliche Hardware und Befestigungselemente
- Vorinstallierter Positionsnummern-Identifikationsstreifen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

▶ Übersicht FACT Gestell

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



► Standverteiler FACT

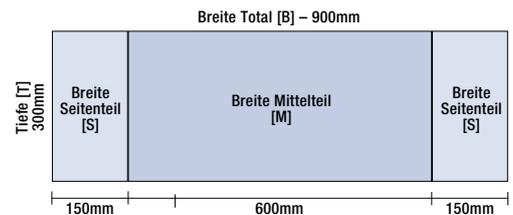


FACT Frame (Crossconnect)

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

Bezeichnung (Höhe: 180cm)	Kapazität	Aufbau	Patchseite	[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
FACT-FRCCLHP18	44 Elemente	Crossconnect	links	180 x 105 x 30cm	760245374
FACT-FRCCRHP18	44 Elemente	Crossconnect	rechts	180 x 105 x 30cm	760245375

Bezeichnung (Höhe: 220cm)	Kapazität	Aufbau	Patchseite	[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
FACT-FRCCLHP22	56 Elemente	Crossconnect	links	220 x 105 x 30cm	760243094
FACT-FRCCRHP22	56 Elemente	Crossconnect	rechts	220 x 105 x 30cm	760243095



FACT Frame (Interconnect)

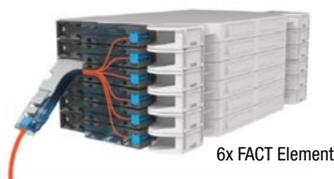
Hauptverteiler FACT Frame, leer, Ausführungen Interconnect (Patchungen innerhalb)

Bezeichnung	Kapazität	Aufbau	Patchseite	[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
FACT-FRICRHP22	60 Elemente	Interconnect	rechts	220 x 90 x 30cm	760243096

► Zubehör FACT-FRAME



1x FACT Element



6x FACT Element



FACT-FRACCCT

Seitliche Kabeleinführung (CTU) für 1 bis 6 FACT Elemente

FACT-FROLB

Management für Patchkabelüberlänge

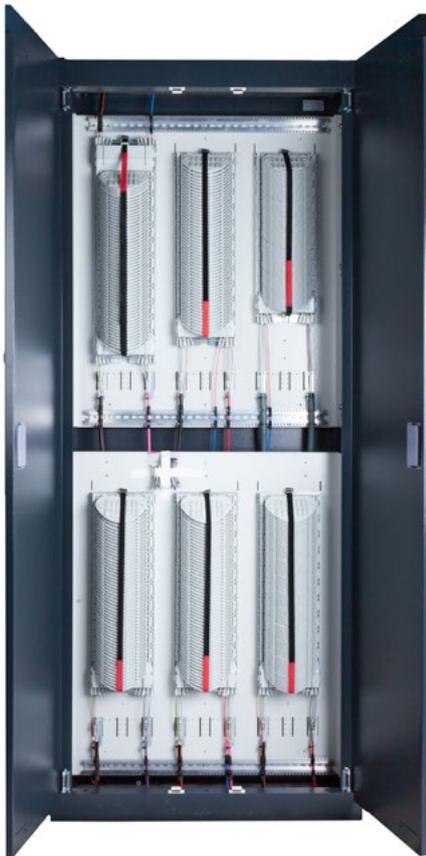
Bezeichnung	Höheneinheit	Artikel-Nummer	Höhe [H]	Artikel-Nummer
FACT-FRACCCTU1E	1x FACT Element	760243102	180cm	760245376
FACT-FRACCCTU6E	6x FACT Elemente	760243107	220cm	760243097



Weitere Varianten und Zubehörteile auf Anfrage



SPLEISSCHRANK SPS



► SPS (Spleisschrank)

Der Netcom Spleisschrank (SPS) bietet den Anwendern eine flexible und kundenorientierte Lösung für das Spleissen von Glasfaserkabeln. Es können FIST-SOSA2 Spleisskassetten in allen verfügbaren Varianten eingesetzt werden. In Kombination mit den FSASA3 Splittern ist der SPS ein idealer Übergabepunkt für FTTH Kooperationen. Die Kabelabfahrungen können direkt im Schrank mittels KSV, die Zentralelementabfahrung mittels FACC-UCT montiert werden. Kabeleinführungen von unten durch einen Hohlboden. Für Kabelreserve und Kabelaufteilung im Hohlboden geeignet.

► Mehrwert

- Sehr hohe Spleisskapazität
- In Kombination mit FSASA3 Splitter verwendbar
- Fronttüren einfach demontierbar
- Anreihbar

► Spezifikationen

SPS	2200-900-300	1800-900-300	1800-1200-300
Höhe [H]	2'200mm	1'800mm	1'800mm
Breite [B]	900mm	900mm	1'200mm
Tiefe [T]	300mm	300mm	300mm
Anzahl Subassy	6	6	4
Max. Spleiss	6'048	5'184	7'680



► SPS Spleisschrank für 4 Subassy



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

Grundgehäuse inkl. Montageplatte für 4 Subassy
Inkl. Türen und Abdeckungen

Bezeichnung	[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
SPS-K-1800-1200-300-4-FAS-160UMS-CH00	1'800 x 1'200 x 300mm	322199-000
SPS-K-1800-1200-300-4-FAS-160UMS-CH00-ANTHRAZIT	1'800 x 1'200 x 300mm	322199-100

► SPS Spleisschrank für 6 Subassy



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

Grundgehäuse inkl. Montageplatte für 6 Subassy
Inkl. Türen und Abdeckungen

Bezeichnung	[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
SPS-K-2200-900-300-6-CH00	2'200 x 900 x 300mm	322191-000
SPS-K-2200-900-300-6-CH00-ANTHRAZIT	2'200 x 900 x 300mm	322191-100
SPS-K-1800-900-300-6-CH00	1'800 x 900 x 300mm	322255-000
SPS-K-1800-900-300-6-CH00-ANTHRAZIT	1'800 x 900 x 300mm	322255-100



Weitere Varianten und Zubehörteile auf Anfrage



WANDVERTEILER

FIST-WR2



► FIST-WR2

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

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

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



► FIST-WR2



FIST-WR2

Wandrack

Passend für FACT 2

Die Baugruppen ab Seite 3–2 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



FACT2-BPLATE-1E

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

Artikel-Nummer
760239953



FACT2-BPLATE-2E

Baugruppenträger für 2x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer
760239954



FACT2-BPLATE-4E

Baugruppenträger für 4x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer
760239955



FACT2-BPLATE-28E

Baugruppenträger für 28x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer
760239956



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

Baugruppenträger 19" für 2x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer
EG8117-000



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

Baugruppenträger 19" für 4x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer
EG8116-000



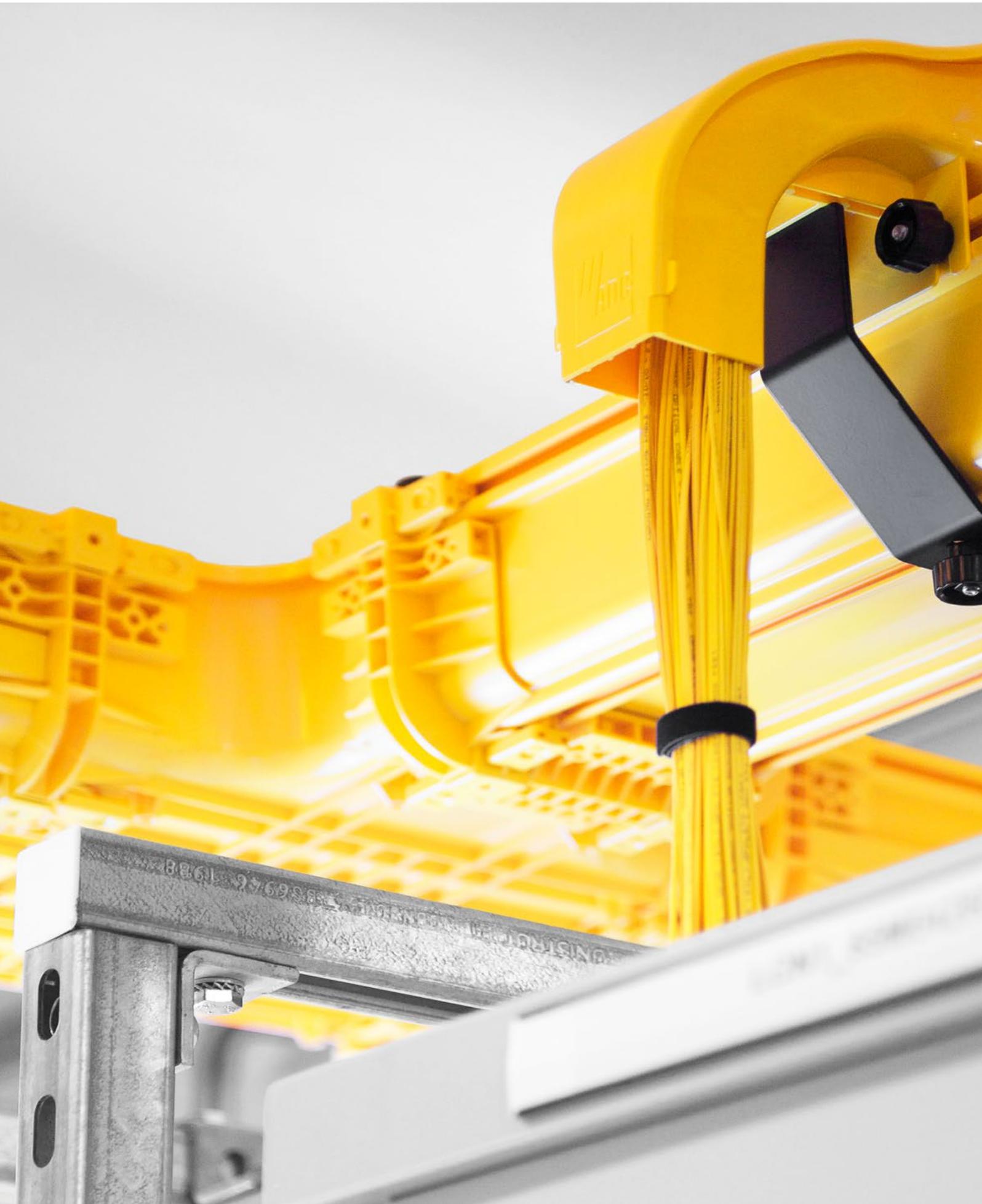
FIST-WR2-CTK

Abdichtungskit 12 – 16mm

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



FIBERGUIDE®





Fiberguide® Seite 2–3



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



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



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



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



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



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

[Inhaltsverzeichnis](#)





► Fiberguide®

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

► Mehrwert

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

► Spezifikationen (Empfohlene Kapazität)

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

* Patchkabel 1.7mm ** Patchkabel 2.0mm





FIBERGUIDE® SYSTEM 2x2 (50 x 50mm)



FGS-MSHA-C

Längsführung, 1,8m

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1154875



FGS-ASRI-5F

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

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1242091-ZZ



FGS-KTW1-CA

Längsführung, geschlitzt, 1,8m, vertikal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1150209



FGS-MJWR-C

Verbindungsstück, schmal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1143011



FGS-MD4A-C

Bogen 45°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148298



FGS-MD9A-C

Bogen 90°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148282



FGS-MU4A-C

Bogen 45°, vertikal aufwärts

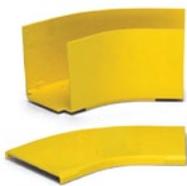
Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148295



FGS-MU9A-C

Bogen 90°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148285



FGS-MH4A-C

Bogen 45°, horizontal

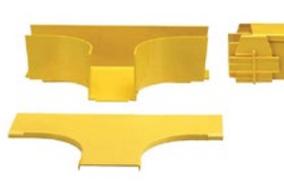
Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148293



FGS-MH9A-C

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148291



FGS-MHTA-C

T-Stück, 3x 2x2

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1154872



FGS-MHXP-C

Kreuzung, 4x 2x2

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1148272



FGS-MDSP-C

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1148264



FGS-MSDS-C

Abgang einfach mit Abdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1250582



FGS-HMEC-C

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1153055



FGS-MTRM-C

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1154923





FGS-KT03-C

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

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1152611
3.0m	1152619



FGS-MEX1-C

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

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

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



FGS-MDSA-AC

Übergang 2x2 auf 4x4
einfach

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1239090

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



FGS-MKEX-2

Express Ausgang mit Adapter, inkl. 2x Schlauch

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



Fiberguide® Gesamtübersicht – Siehe Seite 2–25



FIBERGUIDE® SYSTEM 2x6 (50 x 150mm)



FGS-MSHS-G

Längsführung 1.8m offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1193746-ZZ



FGS-JUNC-G

Verbindungsstück, geschraubt

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139836



FGS-MD4E-G

Bogen 45°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139965



FGS-MD9E-G

Bogen 90°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139974



FGS-MU4E-G

Bogen 45°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1206722



FGS-MU4E-G

Bogen 90° (2x 45°), vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	2x 1206722



FGS-MH4E-G

Bogen 45°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139969



FGS-MH9E-G

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139810



FGS-MHRT-G

T-Stück, 3x 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139802



FGS-MHXP-G

Kreuzung, 4x 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1139866



FGS-MDSP-G

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1140055



FGS-HMEC-G

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1171999-ZZ



FGS-MTRM-G

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1171389



FGS-KT03-G-5F

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

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1242095-ZZ



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



FGS-MDSA-GA

Übergang 2x6 auf 4x4



FGS-MDSA-GB

Übergang 2x6 auf 4x6

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1145948

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1140007

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



FGS-MEXP-LP-G

Express-Ausgang flach

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1174914



Fiberguide® Gesamtübersicht – Siehe Seite 2–25



FIBERGUIDE® SYSTEM 4x4 (100 x 100mm)



FGS-MSHS-A

Längsführung 1.8m offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1135254



FGS-MVAR-A

Längsführung ausziehbar 1.8m

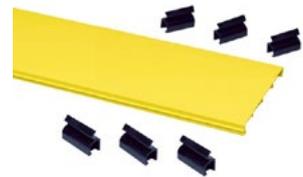
Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237202



FGS-MSNC-A

Klapp-Abdeckung für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448590



FGS-MSSC-A

Schnapp-Abdeckung für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448606



FGS-KTW2-D

Längsführung, geschlitzt, 1.8m, vertikal

Abdeckung	Artikel-Nummer
mit	1461206



FGS-MJWR-A

Verbindungsstück, schmal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1138427



FGS-MJWR-D

Verbindungsstück, schmal, vertikal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1138414



FGS-MFAW-A

Verbindungsstück, rastend

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1254907



FGS-MD4E-A

Bogen 45°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1228442



FGS-MD9E-A

Bogen 90°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1228464



FGS-SD9E-A

Abdeckung zu 90° Bogen abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1059238



FGS-MU4E-A

Bogen 45°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1236063



FGS-MU9E-A

Bogen 90°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1236403



FGS-MH4E-A

Bogen 45°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1242458-ZZ



FGS-MH9E-A

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1240022



FGS-MHRT-A

T-Stück, 3x 4x4

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1243388





FGS-SHRT-A

Abdeckung T-Stück

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1059283



FGS-MHIS-A

T-Stück für Einschnitt

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1155379



FGS-MHXP-A

Kreuzung, 4x 4x4

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237845



FGS-MDSP-A

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237017



FGS-MCDS-AB

Abdeckung zu Abgang offen
4x4, 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1131891



FGS-MDSP-EX-A

Abgang erweitert

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1236302



FGS-MCDS-EX-AB

Abdeckung zu Abgang erweitert

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1111658



FGS-MDSP-A/I

Abgang im Kanal
Einbau in Kanal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1164829



FGS-HMEC-A

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138659



FGS-MTRM-A

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138475



FGS-ASRI-5F

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

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1242091-ZZ



FGS-KT03-A

Flexschlauchadapter,
inkl. 2x Schlauch, 50.8mm

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1242088-ZZ



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



FGS-MDSA-AC

Übergang 2x2 auf 4x4

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1239090



FGS-MDSA-GA

Übergang 2x6 auf 4x4

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1145948



FGS-MDSA-AB

Übergang 4x4 auf 4x6

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1236307

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



FGS-MEXP-A/B/F

Express-Ausgang 50mm

Artikel-Nummer
300100112963



FGS-MEXP-E-A/B/F

Express-Ausgang 100mm

Artikel-Nummer
300100112962



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Express-Ausgang flach

Artikel-Nummer
1146044



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

Express-Ausgang flach,
ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-LP-ABF-NC



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

Express-Ausgang
100mm, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-E-ABF-NC



FGS-MEXP-A/B/F-NC

Express-Ausgang
50mm, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-ABF-NC



Fiberguide® Gesamtübersicht – Siehe Seite 2–25





FIBERGUIDE® SYSTEM 4x6 (100 x 150mm)



FGS-MSHS-B

Längsführung 1.8m offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1135504



FGS-MVAR-B

Längsführung ausziehbar 1.8m

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237204



FGS-MSHS-STOR-B

Längsführung mit Speichermodul

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1226567



FGS-MSNC-B/G

Klapp-Abdeckung für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448602



FGS-MSSC-B/G

Schnapp-Abdeckung für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448609



FGS-MSHC-B

Abdeckung mit Scharnieren

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Scharnieren	1154881



FGS-MJWR-B

Verbindungsstück, schmal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1138420



FGS-MFAW-B

Verbindungsstück, rastend

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1254910



FGS-JUNC-B

Verbindungsstück, geschraubt

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1118577



FGS-MD4E-B

Bogen 45°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1228435



FGS-MD9E-B

Bogen 90°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1235254



FGS-MU4E-B

Bogen 45°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1236399



FGS-MU9E-B

Bogen 90°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit Metall	1236058



FGS-MH4E-B

Bogen 45°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238901



FGS-MH9E-B

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1236290



FGS-SH9E-B

Abdeckung zu 90° Bogen horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1059387





FGS-MHRT-B

T-Stück, 3x 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1243392



FGS-MHIS-B

T-Stück für Einschnitt

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1155381



FGS-MHXP-B

Kreuzung, 4x 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1236259



FGS-MDSP-B

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237032



FGS-MCDS-AB

Abdeckung zu Abgang offen
4x4, 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1131891



FGS-MDSP-EX-B

Abgang erweitert

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1228447



FGS-MCDS-EX-AB

Abdeckung zu Abgang erweitert

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1111658



FGS-MDSP-B/I

Abgang im Kanal
Einbau in Kanal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1138382



FGS-MDSP-2B

4x4 Abgang beidseitig

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238913



FGS-MDSP-2B-IMP

4x4 Abgang beidseitig, mit Aufteiler

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1234926



FGS-MSNC-A

Klapp-Abdeckung für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448590



FGS-HMEC-B

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138660



FGS-MTRM-B

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138473



FGS-KT03-B

Flexschlauchadapter
inkl. 2x Schlauch, 50.8mm

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	1240963
4.5m	1240954



FGS-HISR-B

Einsatz mit Kabelführungen,
für System: 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1198525



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



FGS-MDSA-GB

Übergang 2x6 auf 4x6

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1140007



FGS-MDSA-AB

Übergang 4x4 auf 4x6

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1236307



FGS-MDSA-FB

Übergang 4x6 auf 4x12

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1238918



FGS-MDSA-F2B

Übergang 4x12 auf zwei 4x6 Abgänge

Beschreibung	Artikel-Nummer
Doppelt	1234931



FGS-MDSA-FB-L

Übergang 4x6 auf 4x12
links

Beschreibung	Artikel-Nummer
Links	1079512



FGS-MDSA-FB-R

Übergang 4x6 auf 4x12
rechts

Beschreibung	Artikel-Nummer
Rechts	1074929



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



FGS-MEXP-A/B/F

Express-Ausgang 50mm

Artikel-Nummer

300100112963



FGS-MEXP-E-A/B/F

Express-Ausgang 100mm

Artikel-Nummer

300100112962



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Express-Ausgang flach

Artikel-Nummer

1146044



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

Express-Ausgang flach,
ohne Deckel

Abdeckung

Ohne

Artikel-Nummer

FGS-MEXP-LP-ABF-NC



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

Express-Ausgang
100mm, ohne Deckel

Abdeckung

Ohne

Artikel-Nummer

FGS-MEXP-E-ABF-NC



FGS-MEXP-A/B/F-NC

Express-Ausgang
50mm, ohne Deckel

Abdeckung

Ohne

Artikel-Nummer

FGS-MEXP-ABF-NC



FIBERGUIDE® SYSTEM 4x12 (100 x 300mm)



FGS-MSHS-F

Längsführung 1.8m offen,

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1147660



FGS-MVAR-F

Längsführung ausziehbar 1.8m,

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237206



FGS-MSHS-STOR-F

Längsführung mit Speichermodul

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1226568



FGS-MSNC-F

Klapp-Abdeckung, für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1448605



FGS-MSSC-F

Schnapp-Abdeckung,
für Längsführung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1154907



FGS-MFAW-F

Verbindungsstück, rastend

Abdeckung	Artikel-Nummer
Bügel	1254912



FGS-MD4E-F

Bogen 45°, vertikal abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1228467



FGS-MD9E-F

Bogen 90° abwärts ohne Abdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1235477



FGS-SD9E-F

Abdeckung zu 90° Bogen abwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1130397



FGS-MU4E-F

Bogen 45°, vertikal aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1236680



FGS-SH4E-F

Abdeckung zu 90° Bogen horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1130411



FGS-MU4E-F

Bogen 90°, vertikal aufwärts
(2x45)

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	2x 1236680



FGS-MH4E-F

Bogen 45°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1234952



FGS-MH9E-F

Bogen 90°, horizontal

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238907



FGS-SHXP-F

Abdeckung Kreuzung,

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1130390



FGS-MHRT-F

T-Stück, 4x12

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237858





FGS-MHRT-F/B

T-Stück, 2x 4x12 mit 4x6 Abgang

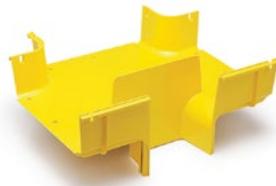
Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237855



FGS-MHIS-F

T-Stück für Einschnitt

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1155383



FGS-MDRT-F

Abgang mit rückwärtigem T-Stück

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1234928



FGS-MHXP-F

Kreuzung, 2x 4x12 und 2x 4x6

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1238921



FGS-MHXP-B/F

Kreuzung 2x 4x6 und 2x 4x12

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1234871



FGS-SU4E-F

Abdeckung Bogen 45° aufwärts

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1130418



FGS-MDSP-F

Abgang einfach offen

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1237851



FGS-MEXC-E-F

Abdeckung zu Express-Ausgang

Abdeckung	Artikel-Nummer
Mit	1121803



FGS-HMEC-F

Endabdeckung

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138657



FGS-MTRM-F

Endtrichter

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	1138470



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



FGS-MDSA-FB

Übergang 4x6 auf 4x12

Beschreibung	Artikel-Nummer
Einfach	1238918



FGS-MDSA-FB-L

Übergang 4x6 auf 4x12 links

Beschreibung	Artikel-Nummer
Links	1079512



FGS-MDSA-FB-R

Übergang 4x6 auf 4x12 rechts

Beschreibung	Artikel-Nummer
Rechts	1074929



FGS-MDSA-F2B

Übergang 4x12 auf 2x 4x6

Beschreibung	Artikel-Nummer
Doppelt	1234931

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



FGS-MEXP-A/B/F

Express-Ausgang 50mm

Artikel-Nummer
300100112963



FGS-MEXP-E-A/B/F

Express-Ausgang 100mm

Artikel-Nummer
300100112962



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Express-Ausgang flach

Artikel-Nummer
1146044



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

Express-Ausgang flach, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-LP-ABF-NC



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

Express-Ausgang 100mm, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-E-ABF-NC



FGS-MEXP-A/B/F-NC

Express-Ausgang 50mm, ohne Deckel

Abdeckung	Artikel-Nummer
Ohne	FGS-MEXP-ABF-NC



Fiberguide® Gesamtübersicht – Siehe Seite 2–25



► Zubehör Fiberguide®



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Fixierungskit zum Aussägen
FGS-MHIS

Artikel-Nummer
1108406



FGS-MFTY-5F

Flexschlauch, 22.3mm Aussen Ø

Länge	Artikel-Nummer
1.5m	4-29000-0861



FGS-MIDY

Flexschlauch, geschlitzt
Logo Durchmesser
50.8mm

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



FGS-MSTOR-A/B/F

Überlängenablage, Klammern-Kit

Artikel-Nummer
1199881



FGS-HDSI-AB

Adapter für Abgang,
für System:
4x4
4x6

Artikel-Nummer
1112775



FGS-MFIN-10

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

Artikel-Nummer
1172245



FGS-HH GK

Scharnier für Abdeckung

Artikel-Nummer
4-29000-2301



FGS-HUFB-A

Unterboden Stütze, 2x6 / 4x4 / 4x6

Artikel-Nummer
4-29000-3292



FGS-KQKB

Schnellverschluss mit
Snap-On Cover clip
Pack à 10 Stk.

Beschreibung	Artikel-Nummer
Pack à 10 Stk	1202690-ZZ



FGS-HQKK

Schnellverschluss mit
Snap-On Cover clip
Pack à 100 Stk.

Beschreibung	Artikel-Nummer
Pack à 100 Stk	FGS-HQKK



► Übersicht – Fiberguide® Befestigung

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



► Zubehör – Fiberguide® Befestigung



FGS-HNTR-5/8-A

Halterung, für System:
2x6
4x4
4x6

Gewindestange	Artikel-Nummer
15.9mm (16mm)	1176625



FGS-HNTR-F-5/8

Halterung, für System:
4x12

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



FGS-HNTR-16MM

Trapezstütze, für System:
2x6
4x4
4x6

Gewindestange	Artikel-Nummer
16mm	1176603



FGS-HNTR-F-16MM

Trapezstütze, für System:
4x12

Gewindestange	Artikel-Nummer
16mm	1168090-ZZ



FGS-HNTR-12MM

Trapezstütze, für System:
2x6
4x4
4x6

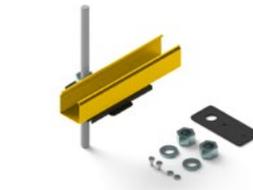
Gewindestange	Artikel-Nummer
12mm	1176612



FGS-HNTR-F-12MM

Trapezstütze, für System:
4x12

Gewindestange	Artikel-Nummer
12mm	1168101-ZZ



FGS-HTR2-5/8

Trapezstütze, für System:
2x2

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



FGS-HETR-12MM

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

Gewindestange	Artikel-Nummer
12mm	1176606



FGS-HNTS-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



FGS-HNTS-F-16MM

U-Profil, für System:
4x12

Gewindestange	Artikel-Nummer
16mm	1168688-ZZ



FGS-HNTS-F-16MM-LP

U-Profil, flach, für System:
4x12

Gewindestange	Artikel-Nummer
16mm	1168718-ZZ



► Zubehör – Fiberguide® Befestigung



FGS-HLBK

L-Profil, für System:
2x6
4x4
4x6

Artikel-Nummer

1176785



FGS-BTBS-C

L-Profil, kurz, für System:
2x2

Artikel-Nummer

4-29000-3220



FGS-BTBL-C

L-Profil, lang, für System:
2x2

Artikel-Nummer

4-29000-3230



FGS-HTUB-12MM

Zentralstütze, für System:
2x6
4x4
4x6

Gewindestange

12mm

Artikel-Nummer

1183574



FGS-HASK-C

Aluminiumschiene, für System:
2x2

Artikel-Nummer

4-29000-3170



FGS-HDGR

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

Artikel-Nummer

4-29000-2080



FGS-HDCB-C

Befestigungssatz für Kabelführung,
2x2

Artikel-Nummer

4-29000-3280



FGS-HTHR

Gewindestange

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





► Fiberguide® System Übersicht

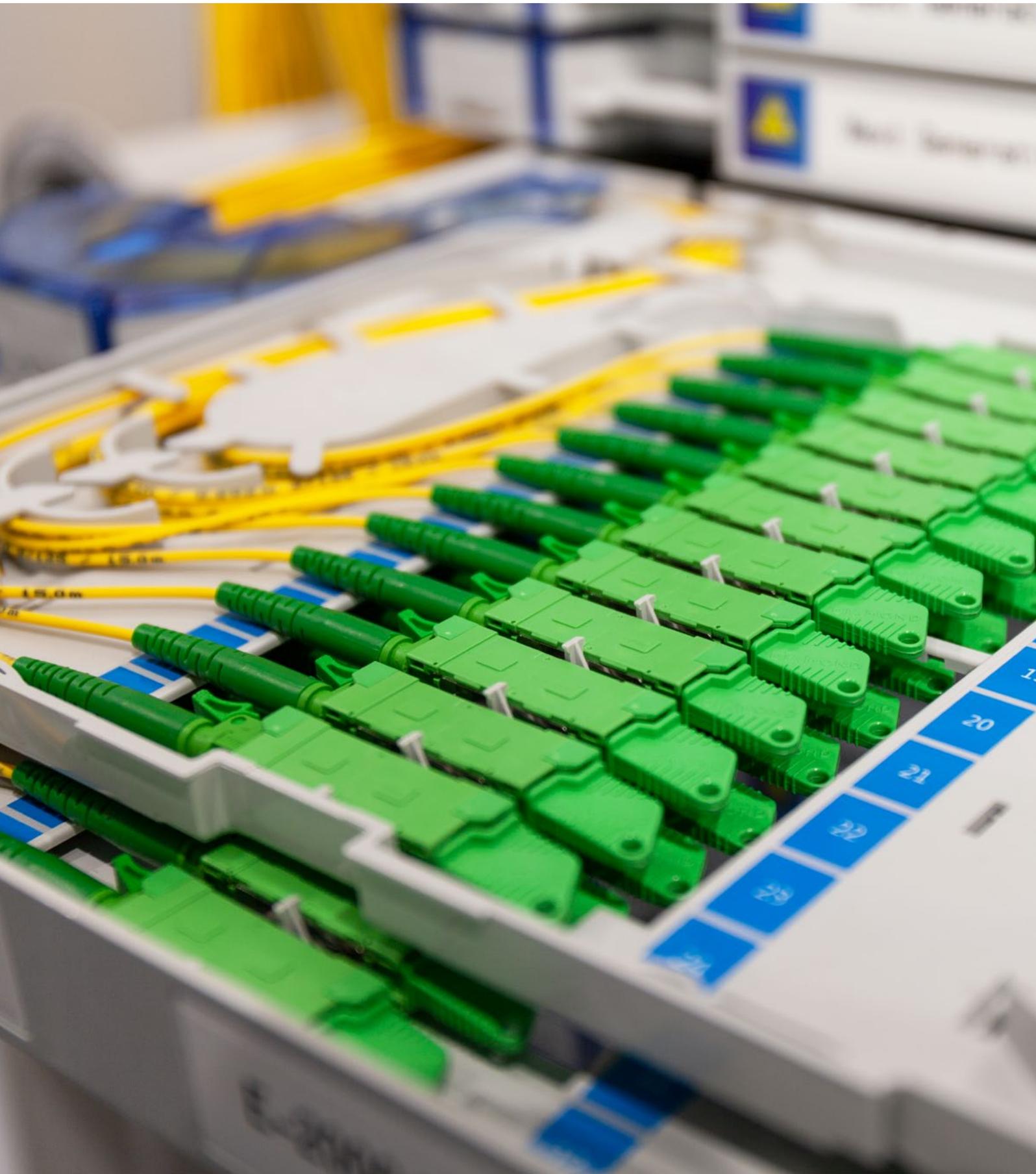
	System 2x2 (50x50mm)			System 2x6 (50x150mm)		
	Bezeichnung	Art.Nr.	Abdeckung	Bezeichnung	Art.Nr.	Abdeckung
Längsführung, 1.8m	FGS-MSHA-C	1154875	mit	FGS-MSHS-G	1193746-ZZ	ohne
Längsführung, ausziehbar, 1.8m, offen	-	-	-	-	-	-
Längsführung mit Speichermodul	-	-	-	-	-	-
Klapp-Abdeckung	-	-	-	-	-	-
Schnapp-Abdeckung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



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



SPLEISS / PATCH BAUGRUPPEN





FACT 2

Seite 3–3



MFPS

Seite 3–11



FIST-GPS

Seite 3–13



FIST-GPST

Seite 3–15



FIST-GSS

Seite 3–17



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

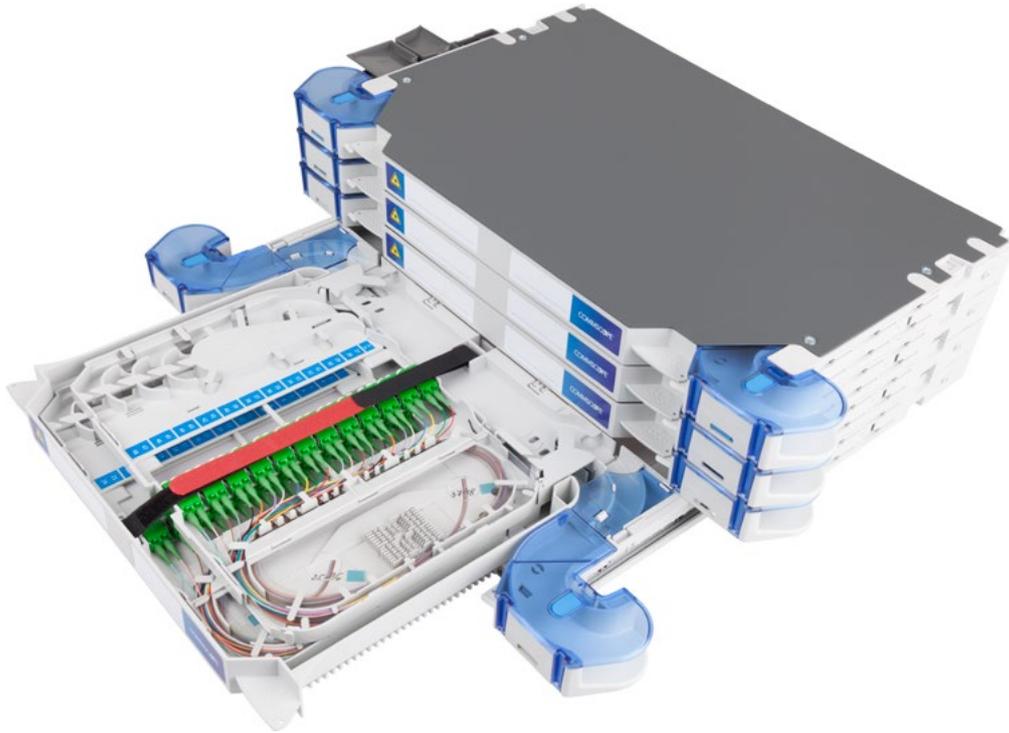
[Inhaltsverzeichnis](#)



3–2

FACT 2

SPLEISS/PATCH BAUGRUPPE



► Spleiss/Patch Baugruppe

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

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

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

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



▶ FACT 2 Spleiss/Patch



FACT2-GPS (LC/APC)

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

Bezeichnung	Stecker/Spleissschutz	Patchkabelausführung	Höheneinheit	Elemente	Artikel-Nummer
FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-L	48x LC/APC / ANT	links	0.75HE	1 Element	760240465
FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-R	48x LC/APC / ANT	rechts	0.75HE	1 Element	760241557
FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-L	192x LC/APC / ANT	links	3HE	4 Elemente	760240506
FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-R	192x LC/APC / ANT	rechts	3HE	4 Elemente	760240641



FACT2-GPS (E2000/APC)

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

Bezeichnung	Stecker/Spleissschutz	Patchkabelausführung	Höheneinheit	Elemente	Artikel-Nummer
FACT2-GPS-1E-A-024E2000/APC-L	24x E2000/APC / ANT	links	0.75HE	1 Element	760249884
FACT2-GPS-1E-A-024E2000/APC-R	24x E2000/APC / ANT	rechts	0.75HE	1 Element	760249895
FACT2-GPS-4E-A-096E2000/APC-R	96x E2000/APC / ANT	rechts	3HE	4 Elemente	760249865
FACT2-GPS-1E-A-024E2000/APC-L	24x E2000/APC / ANT	links	3HE	4 Elemente	760249889

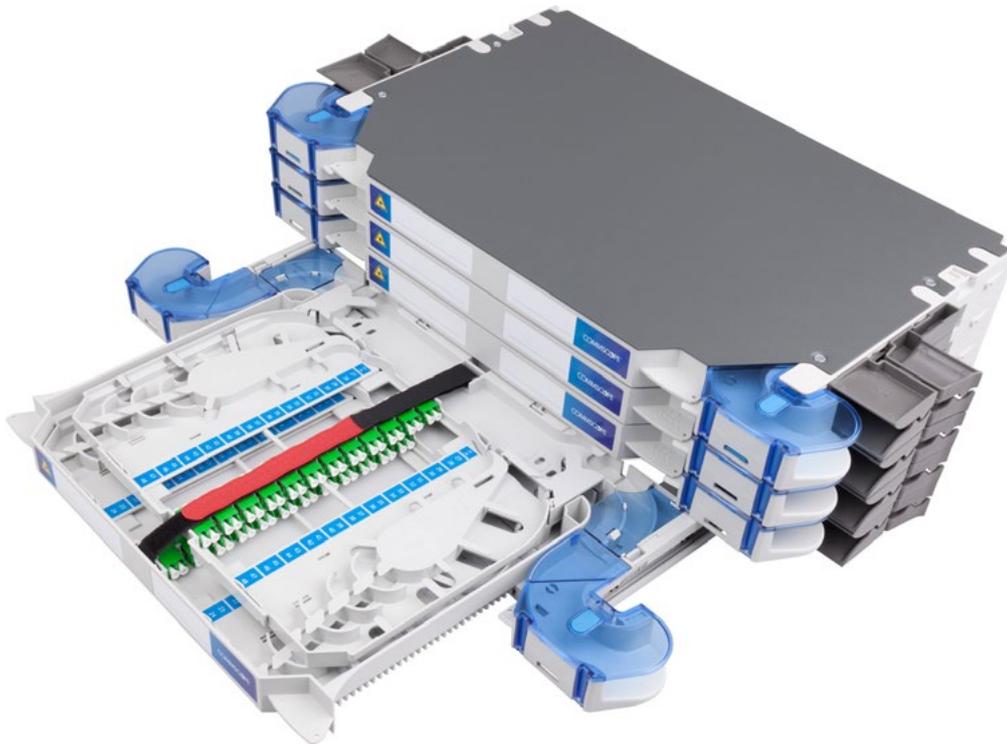


Weitere Varianten auf Anfrage



FACT 2

PATCH/PATCH BAUGRUPPE



► Patch/Patch Baugruppe

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

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

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

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



▶ FACT 2 Patch/Patch



FACT2-GPS (LC/APC)

FACT2-Baugruppe Patch/Patch, LC/APC

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



FACT2-GPS (E2000/APC)

FACT2-Baugruppe Patch/Patch, E2000/APC

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



Weitere Varianten auf Anfrage



FACT 2

SPLEISS BAUGRUPPE



► Spleiss-Baugruppe

FACT führt die flexible Verbindungsplattform FIST vom Glasfaserverteiler bis zum Central Office fort. In den Kassetten sind Kupplungen, 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 Ansplessen von Pigtails
- Einfache Identifikation jeder einzelnen Faser
- Einfach: Zugang von vorne, keine Faserbewegung während Arbeiten an der Baugruppe
- Schnell: Werkzeuglos erweiterbares System
- Sauber: Verbindung beidseitig zur Reinigung leicht erreichbar
- Arbeitssicherheit: Keine Laserstrahlung nach vorne zum Bediener
- Sicht: Seitliche Führung der Patchkabel versperrt die Front nicht

► Spezifikationen

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



▶ FACT 2 Spleiss/Spleiss



FACT2-GSS

FACT2-Standard Modul Spleiss/Spleiss

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

▶ FACT 2 – Sonderedition (144xANT)



FACT2-GSS

FACT2-Standard Modul Spleiss/Spleiss

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



Weitere Varianten auf Anfrage

▶ Passendes Zubehör (Sonderedition)



FACT2-CTU-L-

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

	Artikel-Nummer
	760239897
Flexschlauch 50m Durchmesser 12mm	E43826-000



FACC-FIBRE-FEEDER-S8004

Faser-Führungs-Hilfe für FOPT

	Artikel-Nummer
	991042-000

Montageanleitung



CTU-L (PDF)



► Zubehör – FACT



FACT2-BPLATE-1E

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

Artikel-Nummer

760239953



FACT2-BPLATE-2E

Baugruppenträger für 2x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer

760239954



FACT2-BPLATE-4E

Baugruppenträger für 4x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer

760239955



FACT2-BPLATE-28E

Baugruppenträger für 28x FACT2 Standard Elemente

Artikel-Nummer

760239956



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

Baugruppenträger 19" für 2x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer

EG8117-000

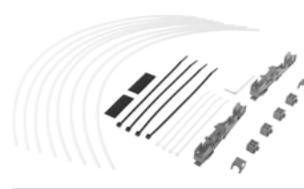


FACT2-BPLATE-19 W/ H 19/ETSI-4E-S

Baugruppenträger 19" für 4x FACT Standard Elemente

Artikel-Nummer

EG8116-000



FACT2-CTU-S

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

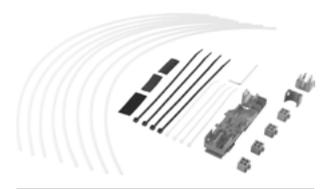
Artikel-Nummer

760239952

Flexschlauch 50m
Durchmesser 6.2mm

Artikel-Nummer

EH6398-000



FACT2-CTU-M

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

Artikel-Nummer

760239898

Flexschlauch 50m
Durchmesser 12mm

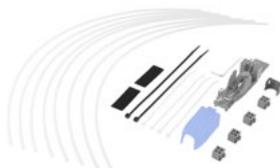
Artikel-Nummer

E43826-000

Flexschlauch 50m
Durchmesser 6.2mm

Artikel-Nummer

EH6398-000



FACT2-CTU-L

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

Artikel-Nummer

760239897

Flexschlauch 50m
Durchmesser 12mm

Artikel-Nummer

E43826-000



FACT2-CTU-P24

Seitliche Pigtailführung 0.75HE

Artikel-Nummer

760239900-001



FACT2-CTU-PP-TRUMPET

Seitliche Pigtailführung 0.75HE
1x Pack à 25Stk.

Artikel-Nummer

760244018



FIST-GR3-FACT-LABELKIT

Fact V1 Beschriftungs Set 7-farbig

Artikel-Nummer

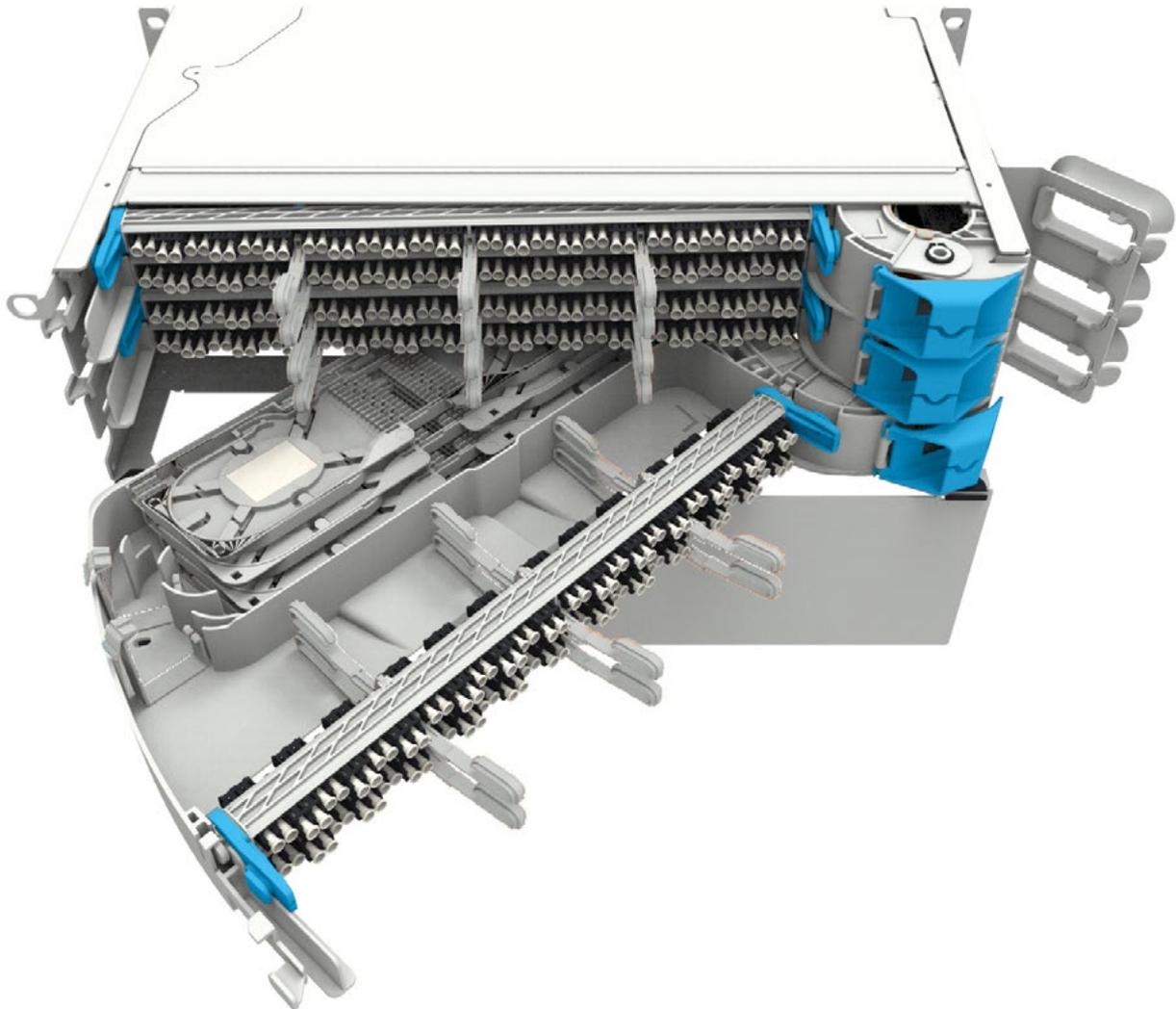
318509-100





MFPS

SPLEISS/PATCH & PATCH/PATCH



► MFPS

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

► Mehrwert

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



► MFPS Spleiss / Patch



MFPS-KXD-P

MFPS-Baugruppe Standard 1HE, Spleiss/Patch

Stecker/Spleisschutz	Höheneinheit	Patchkabelausführung	Artikel-Nummer
96 x LC/APC / ANT	1HE	links	760254665
96 x LC/APC / ANT	1HE	rechts	760254664
96 x LC/APC / SMOUV	1HE	links	760238812
96 x LC/APC / SMOUV	1HE	rechts	760254468

MFPS-KHD-P

MFPS-Baugruppe Standard 1HE, Spleiss/Patch

Stecker/Spleisschutz	Höheneinheit	Patchkabelausführung	Artikel-Nummer
48 x LC/APC / ANT	1HE	rechts	760244697
48 x LC/APC / SMOUV	1HE	rechts	760244357



MFPS-IXD-P

MFPS-Baugruppe Standard 3HE, Spleiss/Patch

Stecker/Spleisschutz	Höheneinheit	Patchkabelausführung	Artikel-Nummer
288 x LC/APC / ANT	3HE	links	760248344
288 x LC/APC / ANT	3HE	rechts	760248343

MFPS-IED-P

MFPS-Baugruppe Standard 3HE, Spleiss/Patch

Stecker/Spleisschutz	Höheneinheit	Patchkabelausführung	Artikel-Nummer
216 x LC/APC / ANT	3HE	links	760245765
216 x LC/APC / ANT	3HE	rechts	760244702

► MFPS Patch / Patch



MFPS-KXD-P

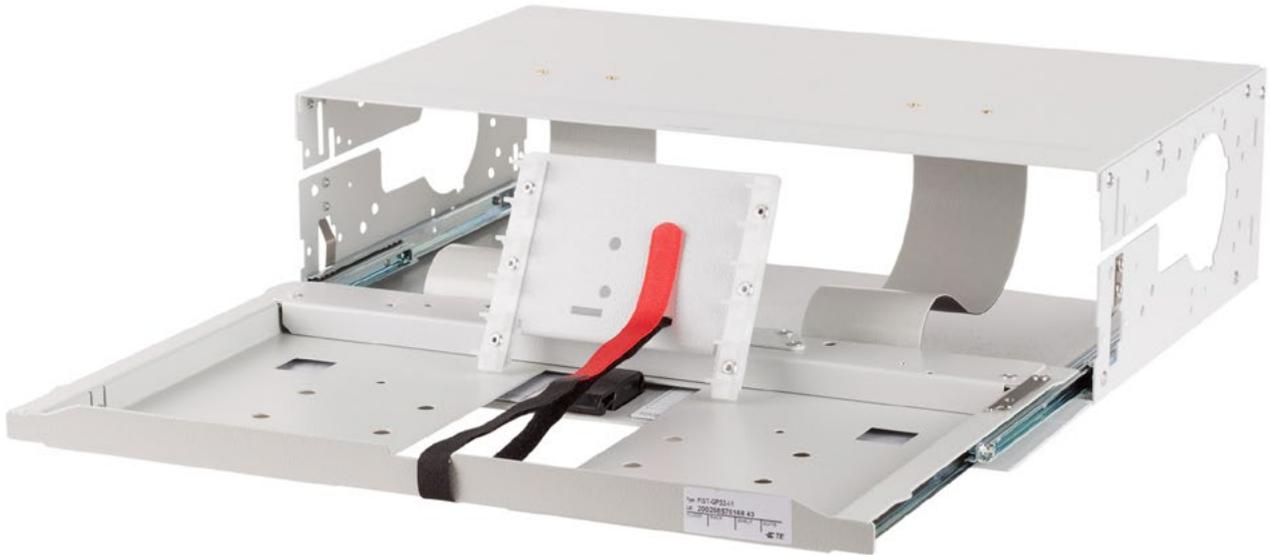
MFPS-Baugruppe Standard 1HE, Patch/Patch

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

i | Weitere Varianten auf Anfrage

FIST-GPS

SPLEISS/PATCH BAUGRUPPE



► Spleiss/Patch Baugruppe GPS

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

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

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

* Standard, weitere Höhen auf Anfrage



► FIST-GPS (19")



FIST-GPS3 (19" / ETSI)

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

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

► Zubehör FIST-GPS (19")



FIST-MB2-I

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

Artikel-Nummer
CA5746-000



FIST-MB2-M

Umbaukit von 19" in ETSI für BGT 3HE

Artikel-Nummer
169426-000

► FIST-GPS3-Q (15")



FIST-GPS3-Q (15")

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

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



FIST-GPST

SPLEISS/PATCH, PATCH/PATCH & SPLITTER



► FIST-GPST

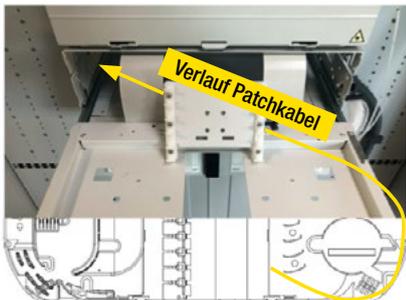
Die FIST-GPST Platten eignen sich zum Einbau in die GPS Baugruppen (FIST-GPS).

► Mehrwert

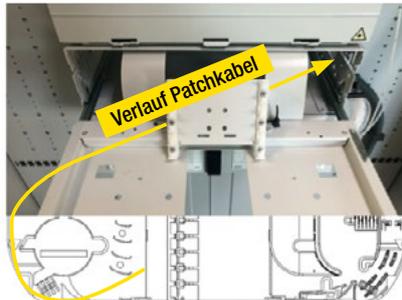
- Bis zu 6 FIST-GPST-Kassetten pro 3HE-Baugruppenträger
- Bis zu 144 SFF-Stecker (z.B. LC/APC) oder 72 Standard-Stecker (z.B. E-2000™) pro 3HE Baugruppe
- Einführung von Patch-, Gruppen-, Breakout- und Fanout-Kabeln von beiden Seiten möglich
- GPST-Module mit Splitter-, Überwachungs- und WDM-Funktion

► Definition «Patchkabelausführung»

Patchkabelausführung links



Patchkabelausführung rechts



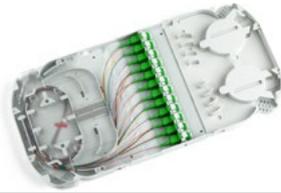
Produktinformation



FIST-GPST (PDF)



► FIST-GPST Spleiss / Patch



FIST-GPST-12 (19")

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

Bezeichnung	Kapazität	Artikel-Nummer
FIST-GPST-12-AJE9-HS-2-01P rechts	Je 12 x E2000/APC (ANT)	E42402-000
FIST-GPST-12-JAE9-HS-2-01P links	Je 12 x E2000/APC (ANT)	F52766-000
FIST-GPST-12-AJF-D1-2-01P rechts	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	658020-000
FIST-GPST-12-JAF-D1-2-01P links	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	348188-000
FIST-GPST-12-ANL2-2-01P rechts	Je 24 x LC/APC (ANT)	CK6627-000
FIST-GPST-12-NAL2-2-01P links	Je 24 x LC/APC (ANT)	CK7755-000

FIST-GPSTF-12 (15")

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

Bezeichnung	Kapazität	Artikel-Nummer
FIST-GPSTF-12-JAF-D1-2-01P links	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	315759-000
FIST-GPSTF-12-NALG-2-01P links	Je 24 x LC/APC	315875-000
FIST-GPSTF-12-ANLG-2-01P rechts	Je 24 x LC/APC	EG3881-000

► FIST-GPST Patch / Patch



FIST-GPST-12 (19")

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

Bezeichnung	Kapazität	Artikel-Nummer
FIST-GPST-12-AAE9-HS-2-P	Je 12 x E2000/APC H+S	E98168-000
FIST-GPST-12-AAF-D1-2	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	190098-000
FIST-GPST-12-AAL2-2-P	Je 24 x LC/APC	CK7157-000

FIST-GPSTF-12 (15")

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

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

► FIST-GPST Splitter / Patch



FIST-OC

FIST-GPST12 Splitterkassette
VPE: 1 Platte

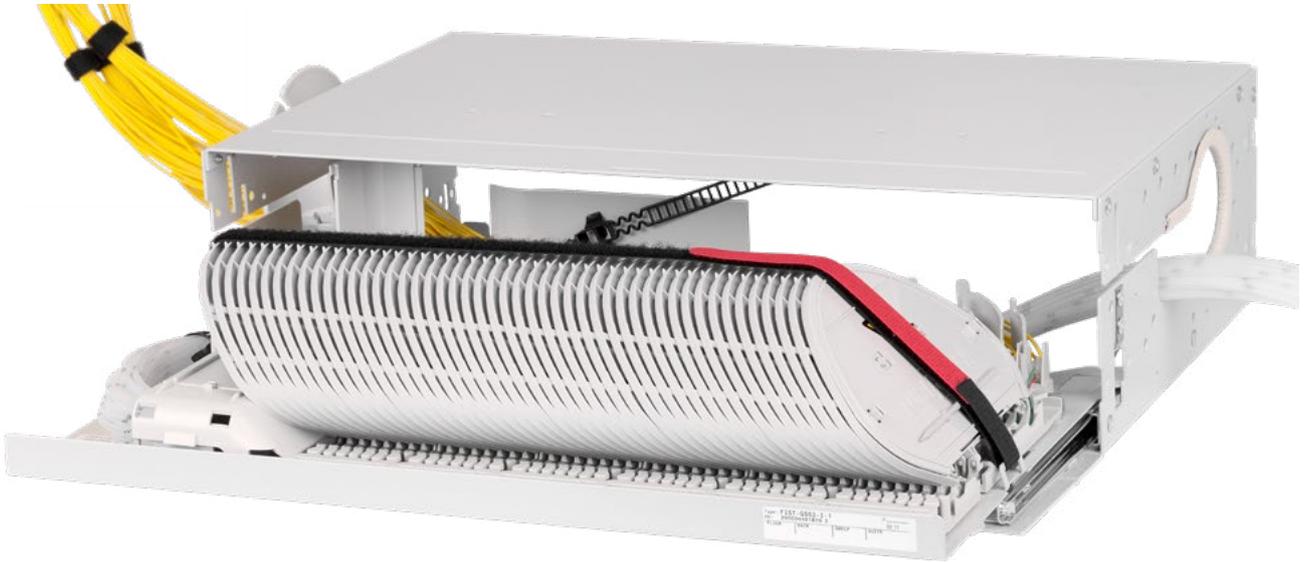
Bezeichnung	Variante	Artikel-Nummer
FIST-OC-GP11800E9-LS	1x 1x8, SM, sym, E2000/APC, Splitter GPST-12	CZ3451-000
FIST-OC-G031400L2-LS	3x 1x4, SM, sym, LC/APC, Splitter GPST-12	CY1864-000
FIST-OC-GA41200L2-LS	4x 1x2, SM, sym, LC/APC, Splitter GPST-12	CS3813-000
FIST-OC-GX22X00L2-RS	1x2x16, 1x2x2 SM, sym, LC/APC, Splitter GPST-12	317294-100



Weitere Varianten auf Anfrage



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 1:64 und CWDM

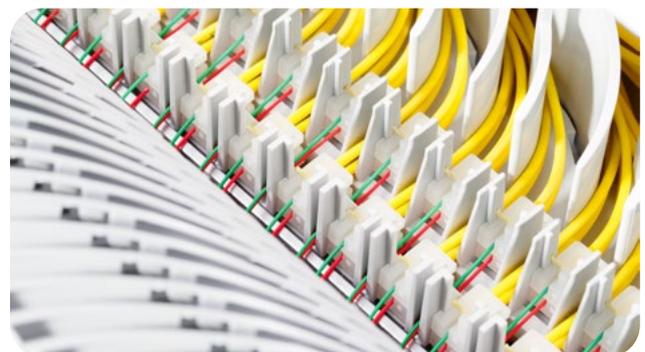
► Spezifikationen

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

* Standard



Bedarfsorientierter Ausbau mit FIST-SOSA-Modulen



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



► FIST-GSS3 (19" / ETSI)



FIST-GSS3 (19" / ETSI)

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

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

► FIST-GSS3 (15")



FIST-GSS3 (15")

Spleiss-Baugruppenträger 15", 32 UMS, 3 HE

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



MIKROROHR





Einzelrohre outdoor

Seite 4–3



Rohrverband

Seite 4–5



Zubehör Mikrorohr

Seite 4–7



Einzelrohre indoor

Seite 4–11



Elitex Gas-Wasser-Stopp

Seite 4–13



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

Inhaltsverzeichnis



4–2

EINZELROHRE OUTDOOR & OUTDOOR GROUND



► Einzelrohre outdoor

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

► Mehrwert

- Glasfaserkabel können über grosse Längen eingeblasen werden
- Kräftige Farben sorgen für klare Unterscheidung (durchgefärbt oder transparent mit Farbstreifen)
- Sie werden auf einer für Transport und Installation optimierten Holz-Einwegspule geliefert

► Spezifikationen

Mikrorohr	7 x 0.75	10 x 1.0	12 x 1.1	14 x 1.3
Aussendurchmesser	7.0mm	10.0mm	12.0mm	14.0mm
Innendurchmesser	5.5mm	8.0mm	9.8mm	11.4mm
Empfohlener Kabel-Ø:	1.8 – 4.0mm	2.5 – 6.5mm	3.0 – 8.0mm	4.0 – 9.5mm



► Outdoor Ground



► Einzelrohre outdoor DB (direct-buried)

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

► Mehrwert

- Können über längere Strecken eingeblasen werden
- Nachträgliche Montage in bereits belegten Rohrtrassen möglich
- Kräftige Farben sorgen für klare Unterscheidung (durchgefärbt oder transparent mit Farbstreifen)
- Gleitrippen im Innern sorgen für weniger Reibung beim Einblasen von Kabeln
- Verlegung ab -20°C möglich
- Material: langlebiger PE-HD

► Spezifikationen

Mikrorohr ground	7x1.5	10x2	12x2	14x2	16x2	20x2.5
Aussendurchmesser	7.0mm	10.0mm	12.0mm	14.0mm	16.0mm	20.0mm
Innendurchmesser	4.0mm	6.0mm	8.0mm	10.0mm	12.0mm	15.0mm
Empfohlener Kabel- \varnothing :	1.0 – 2.7mm	1.8 – 4.6mm	3.0 – 6.8mm	3.0 – 8.7mm	6.5 – 10.4mm	8.0 – 12.5mm



MIKROROHRRVERBÄNDE

MRV-DB



► MRV-DB

Die erdverlegbaren Mikrorohrverbände bestehen aus verschiedenfarbigen Mikrorohren, die durch ein flexibles Mantelrohr gebündelt werden. Für eine maximale Belegung bestehender PE-HD Rohre können die erdverlegbaren Mikrorohre aus dem Rohrverband MRV-DB eingezogen werden. Die einzelnen Mikrorohre werden dabei mithilfe eines Ziehkopfes eingezogen.

► Mehrwert

- Hochwertiges PE-HD
- Langlebigkeit
- Glasfaserkabel können über grosse Längen eingblasen werden
- Abzweigen einfach und schnell, ohne Spezialwerkzeug
- Verlegung ab -20° C möglich
- UV-Beständig für eine lange Zeit



Kontaktieren Sie uns

Alle möglichen Varianten von Einzelrohren, sowie Rohrverbänden, inklusive kundenspezifischer Bedruckung, sind auf Anfrage erhältlich.

<https://www.netcom-tec.de/unternehmen/individuelle-loesungen/>





► Zubehör – Mikrorohr



DSM transparent permanent

Doppelsteckmuffe, inkl. Sicherungsring, Gas und Wasserdicht

Mikrorohr	Artikel-Nummer
7	723007-007
10	723007-010
12	723007-012
14	723007-014
16	723007-016
20	723007-020



RSM transparent permanent

Reduziersteckmuffe, inkl. Sicherungsring, Gas und Wasserdicht

Mikrorohr	Artikel-Nummer
10 auf 7	723051-107
12 auf 10	723051-1210
14 auf 12	723051-1412
20 auf 16	723051-2016
16 auf 14	723051-1614



EZA-t

Einzelzugabdichtung teilbar zu Mikrorohr

Mikrorohr	Bezeichnung	Artikel-Nummer
7	EZA-t 07/0.8-2.5	04136
7	EZA-t 07/2.0-4.0	04135
10	EZA-t 10/1.8-3.5	02914
10	EZA-t 10/3.0-5.0	01348
10	EZA-t 10/5.0-6.5	00481
12	EZA-t 12/3.0-5.0	01352
12	EZA-t 12/5.0-6.5	01360
12	EZA-t 12/6.5-8.0	01365
14	EZA-t 14/3.0-5.0	10341
14	EZA-t 14/5.0-6.5	05405
14	EZA-t 14/6.5-8.0	05414
14	EZA-t 14/8.0-9.5	01003
16	EZA-t 16/6.5-8.0	42324
16	EZA-t 16/8.0-9.5	42325
16	EZA-t 16/9.5-11.0	42326
20	EZA-t 20/8.0-10.5	01350
20	EZA-t 20/10.5-13.0	01353



KmR

Kennzeichnungsschild mit Rohrverschluss

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



ES transparent permanent

Dauerhafter Endverschluss

Mikrorohr	Artikel-Nummer
7	723008-007
10	723008-010
12	723008-012
14	723008-014
16	723008-016
20	723008-020



SK

Schutzkappe

Mikrorohr	Artikel-Nummer
7	01968
10	01969
12	01970
14	01971
16	01972
20	01974



DUCTMARKER LT

Präzisions-Ortungs-Marker, VPE: 10Stk.

Artikel-Nummer
723154-000



► Zubehör – Mikrorohr



EZA-t

Einzelzugabdichtung teilbar zu SRV

SRV	Bezeichnung	Artikel-Nummer
32	EZA-t 32/1K + 2x10	03551
32	EZA-t 32/3x10	00506
32	EZA-t 32/3x12	04078
32	EZA-t 32/4x10	04099
32	EZA-t 32/7x7	02355
32	EZA-t 32K	00271
40	EZA-t 40/10x7	00526
40	EZA-t 40/14x7	04821
40	EZA-t 40/2K	00527
40	EZA-t 40/3x14	04101
40	EZA-t 40/3x16	42328
40	EZA-t 40/4x12	04083
40	EZA-t 40/5x10	00507
40	EZA-t 40/7x10	04097
40	EZA-t 40/K 10.5-18.5+3x10	00947
40	EZA-t 40K	00272
50	EZA-t 50 / 2K	00274
50	EZA-t 50/12x10	05085
50	EZA-t 50/14x7	00497
50	EZA-t 50/22x7+1x12	42331
50	EZA-t 50/24x7	05080
50	EZA-t 50/3K	00277
50	EZA-t 50/3x20	01407
50	EZA-t 50/4x16	42330
50	EZA-t 50/7x12	04090
50	EZA-t 50/8x10	05698
50	EZA-t 50/9x12	05091
50	EZA-t 50/K 8-18.5+5 x10	03545
50	EZA-t 50/K 8-18.5+5 x12	03553



EZA-t 7 Micro zu Mikrorohr ground 7 x 1.5

Micro Einzelzugabdichtung teilbar zu Mikrorohr ground 7 x 1.5

Bezeichnung	Abdichtbereich Kabel	Artikel-Nummer
EZA-t 7/0.5-1.0 Micro	0.5 - 1.0mm	03860
EZA-t 7/1.0-1.5 Micro	1.0 - 1.5mm	03861
EZA-t 7/1.5-2.0 Micro	1.5 - 2.0mm	03862
EZA-t 7/2.0-2.5 Micro	2.0 - 2.5mm	03863
EZA-t 7/2.5-3.0 Micro	2.5 - 3.0mm	03864



EZA-t 10 Micro zu Mikrorohr ground 10 x 2.0

Micro Einzelzugabdichtung teilbar zu Mikrorohr ground 10 x 2.0

Bezeichnung	Abdichtbereich Kabel	Artikel-Nummer
EZA-t 10/1.5-2.0 Micro	1.5 - 2.0mm	03865
EZA-t 10/2.0-2.5 Micro	2.0 - 2.5mm	03866
EZA-t 10/2.5-3.0 Micro	4.5 - 3.0mm	03868
EZA-t 10/3.0-3.5 Micro	3.0 - 3.5mm	03869
EZA-t 10/3.5-4.0 Micro	3.5 - 4.0mm	03870
EZA-t 10/4.0-4.5 Micro	4.0 - 4.5mm	03871



► Zubehör – Mikrorohr



EBM

Einblasmuffe
Gas und Wasserdicht

Mikrorohr	Artikel-Nummer
7	10753
10	10786
12	10787
14	10788
16	1065



EBM-GS

Einblasmuffe mit Gas-Stop
Gas und Wasserdicht

Mikrorohr	Bezeichnung	Artikel-Nummer
7	EBM-GS 07/0.8.0-4.0	42415
7	EBM-GS 07/2.0-4.0	10761
10	EBM-GS 10/1.8-3.5	42450
10	EBM-GS 10/3.0-5.0	42451
10	EBM-GS 10/5.0-6.5	42452
12	EBM-GS 12/3.0-5.0	42447
12	EBM-GS 12/5.0-6.5	42448
12	EBM-GS 12/6.5-8.0	42449
14	EBM-GS 14/5.0-6.5	42445
14	EBM-GS 14/6.5-8.0	42446
16	EBM-GS 16/8.0-9.5	01069

► Verarbeitung Mikrorohr



Mikrorohr Schneider Zange

Rohrschneider Mikrorohr 7-20

	Artikel-Nummer
Rohrschneider	01204
Ersatzklingen	01205



Mikrorohr Schneider klein

Rohrschneider Mikrorohr 7-10

	Artikel-Nummer
Rohrschneider	006688-000



Rohrverband-Schere

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

	Artikel-Nummer
	03632





EINZELROHRE INDOOR



► Einzelrohre indoor

Die Mikrorohre indoor wurden speziell für den Einsatz im Gebäude entwickelt. Sie schützen sensible Mikrokabel vor Fremdeinwirkung.

► Mehrwert

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

► Größen

Verfügbare Größen

5 x 0.75

7 x 1.5

10 x 1.0

10 x 2.0

12 x 2.0

14 x 2.0

16 x 2.0



Kontaktieren Sie uns

Alle möglichen Varianten von Einzelrohren, sowie Rohrverbänden, inklusive kundenspezifischer Bedruckung, sind auf Anfrage erhältlich.

<https://www.netcom-tec.de/unternehmen/individuelle-loesungen/>



► Zubehör – Mikrorohr indoor



DSM indoor

Doppelsteckmuffe indoor, druckdicht bis 15bar

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



ES indoor

Endstopfen indoor, gas- und wasserdicht bis 0.5bar

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



EBM indoor

Einblasmuffen indoor
Gas und Wasserdicht

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



EZA-t indoor

Einzelzugabdichtung indoor teilbar

Bezeichnung	Mikrorohr	Artikel-Nummer
EZA-t 4/1.0-2.0 indoor	4	01085
EZA-t 7/2.0-4.0 indoor	7	01324
EZA-t 10/1.8-3.5 indoor	10	01325
EZA-t 10/3.0-5.0 indoor	10	01326
EZA-t 10/5.0-6.5 indoor	10	01327
EZA-t 12/3.0-5.0 indoor	12	01328
EZA-t 12/5.0-6.5 indoor	12	01329
EZA-t 14/5,0-6,5 indoor	14	01332



EBM-GS indoor

Einblasmuffen indoor mit Gas-Stop
Gas und Wasserdicht

Bezeichnung	Mikrorohr	Artikel-Nummer
EBM-GS-7/0.8-4.0	7	01335
EBM-GS-10/1.8-3.5	10	01336
EBM-GS-10/3.0-5.0	10	01337
EBM-GS-10/5.0-6.5	10	01338
EBM-GS-12/3.0-5.0	12	01339
EBM-GS-12/5.0-6.5	12	01341
EBM-GS-14/5.0-6.5	14	01343
EBM-GS-14/6.5-8.0	14	01344



KmR indoor

Kennzeichnungsschild indoor mit Rohrverschluss

Mikrorohr	Artikel-Nummer
7	02017
10	02018
12	02019
14	02020



WASSER- UND GASSTOPP ELITEX



► Einzelzugabdichtung (EZA)

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	1.0 – 5.7 10/2.0	2.0 – 6.6 12/2.0	2.5 – 8.8 14/2.0	2.5 – 11.0 16/2.0	4.5 – 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	1.0 – 6.6 10/1.0	2.0 – 9.4 12/1.1	2.5 – 9.7 14/1.3	–	4.5 – 15.0 20/2.0
Aussen WGT [mm]		8	10	14	17	19	22	26
Länge WGT [mm]		15.5	19	26	32	38	42	52
Zugfestigkeit WGT zu Mikrokabel [N]		≥8	≥13	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50
Zugfestigkeit PowerClip WGT zu Mikrokabel [N]		–	–	≥250N	≥290N	–	–	–
Zugfestigkeit WGT zu Mikrorohr mit ¼ Umdrehung ³⁾ [N]		≥30 30-60	≥70 70-200	≥100 100-200	≥120 120-250	≥100 100-120	≥90 90-110	≥90 90-110
Druckdichtigkeit als Endstopfen mit ¼ Umdrehung ³⁾ [bar]		≥2.5 4-7	≥5 5-13	≥5 5-13	≥5 5-13	≥5 5-9	≥5 5-8	≥5 5-8
Druckdichtigkeit mit Kabel ⁴⁾ mit ¼ Umdrehung ³⁾ [bar]		≥0.5 1-5	≥1 1-10	≥1 1-10	≥1 1-10	≥1 1-6	≥1 1-5	≥1 1-5

* Freigabe für geförderten Breitbandausbau entsprechend einheitlichem Materialkonzept der Bundesnetzagentur

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

3) Details siehe Montageanleitung;

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



▶ Elitex Gas-Wasser-Stopp (7mm)



WGT-07

Dichtung und WGT für Mikrorohr 7mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 1.0 - 1.6mm	520017-005	520022-005
Ø 1.5 - 2.1mm	520017-006	520022-006
Ø 2.0 - 2.6mm	520017-007	520022-007
Ø 2.5 - 3.1mm	520017-008	520022-008
Ø 3.0 - 3.6mm	520017-009	520022-009
Ø 3.5 - 4.1mm	520017-010	520022-010

▶ Elitex Gas-Wasser-Stopp (10mm)



WGT-10

Dichtung und WGT für Mikrorohr 10mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 1.0 - 2.0mm	520018-011	520023-011
Ø 2.0 - 3.0mm	520018-012	520023-012
Ø 2.9 - 3.9mm	520018-013	520023-013
Ø 3.8 - 4.8mm	520018-014	520023-014
Ø 4.7 - 5.7mm	520018-015	520023-015
Ø 5.6 - 6.6mm	520018-016	520023-016



PowerClip WGT 7mm

Für Aramidgarnabfangung, einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-007



Montagezange WGT 7mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-007



PowerClip WGT 10mm

Für Aramidgarnabfangung, einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-010



Montagezange WGT 10mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-010



Demontagehilfe WGT 7mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-007



Beschriftungsschild WGT 7mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-007



Demontagehilfe WGT 10mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-010



Beschriftungsschild WGT 10mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-010

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (12mm)



WGT-12

Dichtung und WGT für Mikrorohr 12mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 2.0 - 3.0mm	520019-012	520097-012
Ø 2.9 - 3.9mm	520019-013	520097-013
Ø 3.8 - 4.8mm	520019-014	520097-014
Ø 4.7 - 5.7mm	520019-015	520097-015
Ø 5.6 - 6.6mm	520019-016	520097-016
Ø 6.5 - 7.5mm	520019-022	520097-022

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (14mm)



WGT-14

Dichtung und WGT für Mikrorohr 14mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 2.5 - 3.5mm	520096-035	520095-035
Ø 4.0 - 5.0mm	520096-036	520095-036
Ø 5.0 - 6.0mm	520096-023	520095-023
Ø 6.0 - 7.0mm	520096-024	520095-024
Ø 6.9 - 7.9mm	520096-025	520095-025
Ø 7.8 - 8.8mm	520096-026	520095-026
Ø 8.7 - 9.7mm	520096-027	520095-027



PowerClip WGT 12mm

Für Aramidgarnabfangung, einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-012



Montagezange WGT 12mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-012



Beschriftungsschild WGT 14mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-014



Demontagehilfe WGT 14mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-014



Beschriftungsschild WGT 12mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-012



Demontagehilfe WGT 12mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-012



▶ Elitex Gas-Wasser-Stopp (16mm)



WGT-16

Dichtung und WGT für Mikrorohr 16mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 2.5 - 3.5mm	520020-035	520024-035
Ø 4.0 - 5.0mm	520020-036	520024-036
Ø 5.0 - 6.0mm	520020-023	520024-023
Ø 6.0 - 7.0mm	520020-024	520024-024
Ø 8.0 - 9.0mm	520020-028	520024-028
Ø 8.9 - 9.9mm	520020-029	520024-029
Ø 9.8 - 11.0mm	520020-030	520024-030

▶ Elitex Gas-Wasser-Stopp (20mm)



WGT-20

Dichtung und WGT für Mikrorohr 20mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 4.5 - 5.5mm	520021-039	520112-039
Ø 7.5 - 8.5mm	520021-040	520112-040
Ø 8.0 - 9.0mm	520021-031	520112-031
Ø 8.9 - 9.9mm	520021-032	520112-032
Ø 9.8 - 11.0mm	520021-033	520112-033
Ø 11.0 - 12.0mm	520021-034	520112-034



Beschriftungsschild WGT 16mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-016



Demontagehilfe WGT 16mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-016



Beschriftungsschild WGT 20mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-020



LWL KABEL





Einblaskabel (Micro/Mini)

Seite 5-3



Aussenkabel

Seite 5-13



Universalkabel

Seite 5-14



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16-5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de



LWL KABEL

EINBLASKABEL (MICRO & MINI)



► Einblaskabel (Micro & Mini)

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

► Mehrwert

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

► Kabel-Mantel Materialunterschied (HDPE und PA)

HDPE (High Density Polyethylen)

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

PA (Polyamid)

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



► Spezifikationen

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



Kontaktieren Sie uns

Alle möglichen Varianten, inklusive kundenspezifischer Bedruckung, sind auf Anfrage erhältlich.

<https://www.netcom-tec.de/unternehmen/individuelle-loesungen/>



► Micro Einblaskabel für Mikrorohr 7mm



Micro Einblaskabel (MC10) G657A1

Empfohlen für 7/4 Rohre zum Einblasen

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

Micro Einblaskabel (MC15) G657A1

Empfohlen für 7/4 Rohre zum Einblasen

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

► Micro Einblaskabel für Mikrorohr 10mm



Micro Einblaskabel (MC20) G657A1

Empfohlen für 10/6 Rohre zum Einblasen

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



Micro Einblaskabel (MC25) G657A1

Empfohlen für 10/6 Rohre zum Einblasen

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



Micro Einblaskabel (MC03) G657A1

Empfohlen für 10/6 Rohre zum Einblasen

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



Micro Einblaskabel (MC04) G657A1

Empfohlen für 10/6 Rohre zum Einblasen

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



► Mini Einblaskabel für Mikrorohr 12mm



Mini Einblaskabel (MN01) G652D

Empfohlen für 12/8 Rohre
zum Einblasen

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



Mini Einblaskabel (MN01) G657A1

Empfohlen für 12/8 Rohre
zum Einblasen

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



► Mini Einblaskabel für Mikrorohr 12mm



Mini Einblaskabel (MN02) G652D

Empfohlen für 12/8 Rohre
zum Einblasen

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

Mini Einblaskabel (MN80) G657A1

Empfohlen für 12/8 Rohre
zum Einblasen

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



▶ Mini Einblaskabel für Mikrorohr 14mm



Mini Einblaskabel (MN03) G652D

Empfohlen für 14/10 Rohre zum Einblasen

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



Mini Einblaskabel (MN03) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre zum Einblasen

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

▶ Mini Einblaskabel für Mikrorohr 14mm



Mini Einblaskabel (MN04) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre
zum Einblasen

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



Mini Einblaskabel (MN05) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre
zum Einblasen

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



Mini Einblaskabel (MN70) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre
zum Einblasen

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



▶ Mini Einblaskabel für Mikrorohr 16mm



Mini Einblaskabel (MN03) G652D

Empfohlen für 16/12 Rohre
zum Einblasen

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



Mini Einblaskabel (MN03) G657A1

Empfohlen für 16/12 Rohre
zum Einblasen

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



Mini Einblaskabel (MN04) G657A1

Empfohlen für 16/12 Rohre
zum Einblasen

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



Mini Einblaskabel (MN70) G657A1

Empfohlen für 16/12 Rohre
zum Einblasen

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



▶ Mini Einblaskabel für Mikrorohr 16mm



Mini Einblaskabel (MN81) G657A1

Empfohlen für 16/12 Rohre
zum Einblasen

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

▶ Mini Einblaskabel für Mikrorohr 20mm



Mini Einblaskabel (MN71) G657A1

Empfohlen für 20/15 Rohre
zum Einblasen

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





LWL KABEL

AUSSENKABEL



► Aussenkabel

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

► Mehrwert

- Universelle Verwendung in Leerrohren bzw. auch direkt in die Erde verlegbar
- Klassische Verlegung mit Spleissmuffen für Abzweig- oder Verbindungspunkten
- Viele weitere Varianten für Spezialanwendungen möglich (flamm-widrig, Stahlarmiert, Schichtenmantel, Kupfer-Beilauf, ...)

► Kabel-Mantel HDPE

HDPE (High Density Polyethylen)

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





► **Universalkabel:**

Universal-Innen/Aussenkabel können durch die Verbindung spezieller Mantelmaterialien sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich eingesetzt werden.

Sie werden häufig als Übergang in Leerrohren von Kabelschächten bis zur Hauseinführung, jedoch auch zur freien Verlegung, als Etagenverteiler, in Gebäuden verwendet.

► **Mehrwert**

- Verwendung als Übergangskabel von Aussen- auf Innenkabel
- halogenfrei, flammwidrig
- erhöhter Nagetierschutz durch Glasgarne



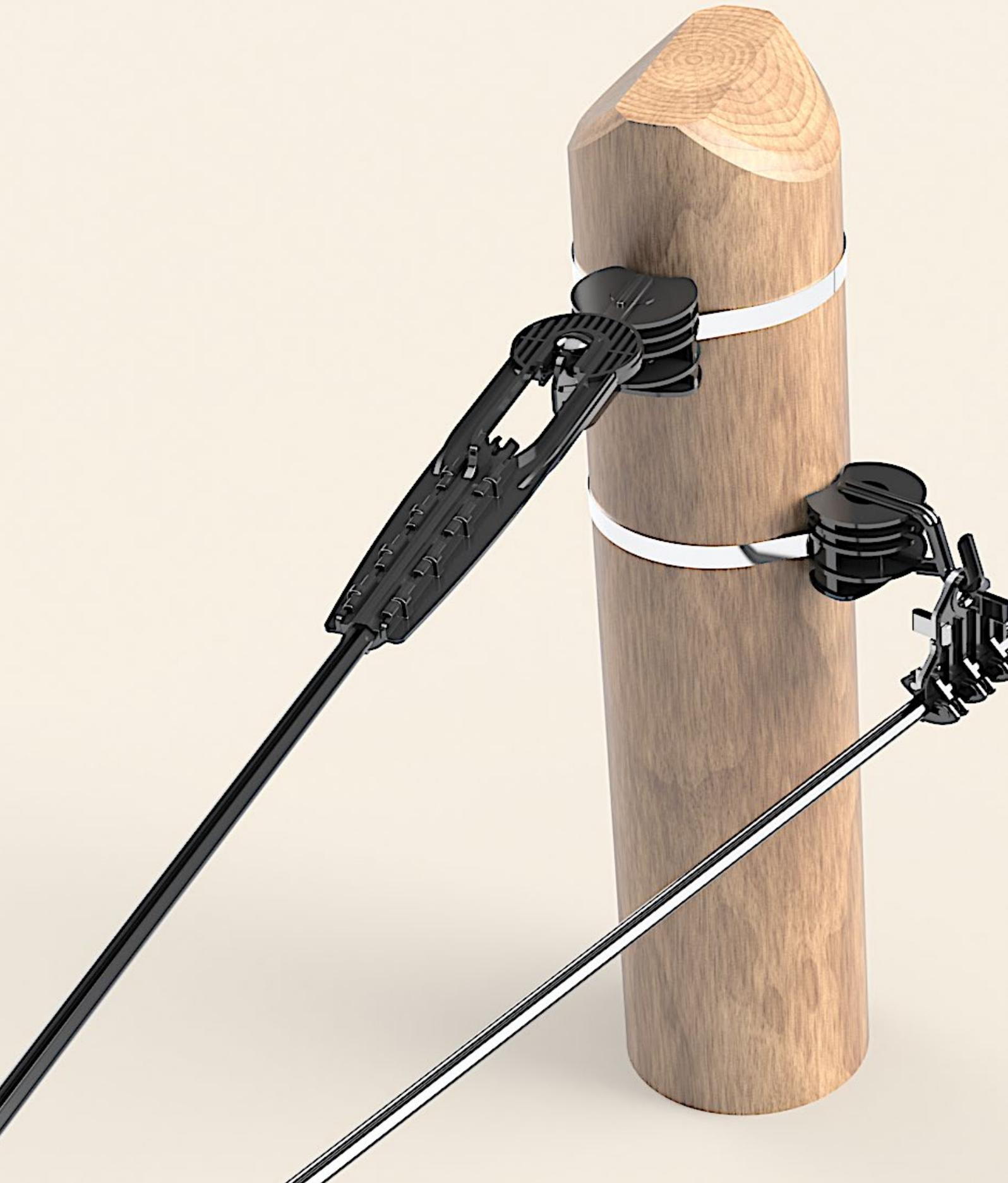
Kontaktieren Sie uns

Alle Kabeltypen-/Größen sind auf Anfrage erhältlich.

<https://www.netcom-tec.de/unternehmen/individuelle-loesungen/>



C-RAIL





C-Rail

Seite 6-3



 Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16-5

 Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

[Inhaltsverzeichnis](#) 

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 Holztrummel mit einer Standardlänge von 1'750m geliefert.

► Mehrwert

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



System



C-Rail Messenger Trägerprofil

Glasfaser Trägerprofil

Länge Spule	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 Spule mit 4000m

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

Werkzeug



C-Rail Toolbox

Werkzeugset

	Artikel-Nummer
	317223-000

Muffe



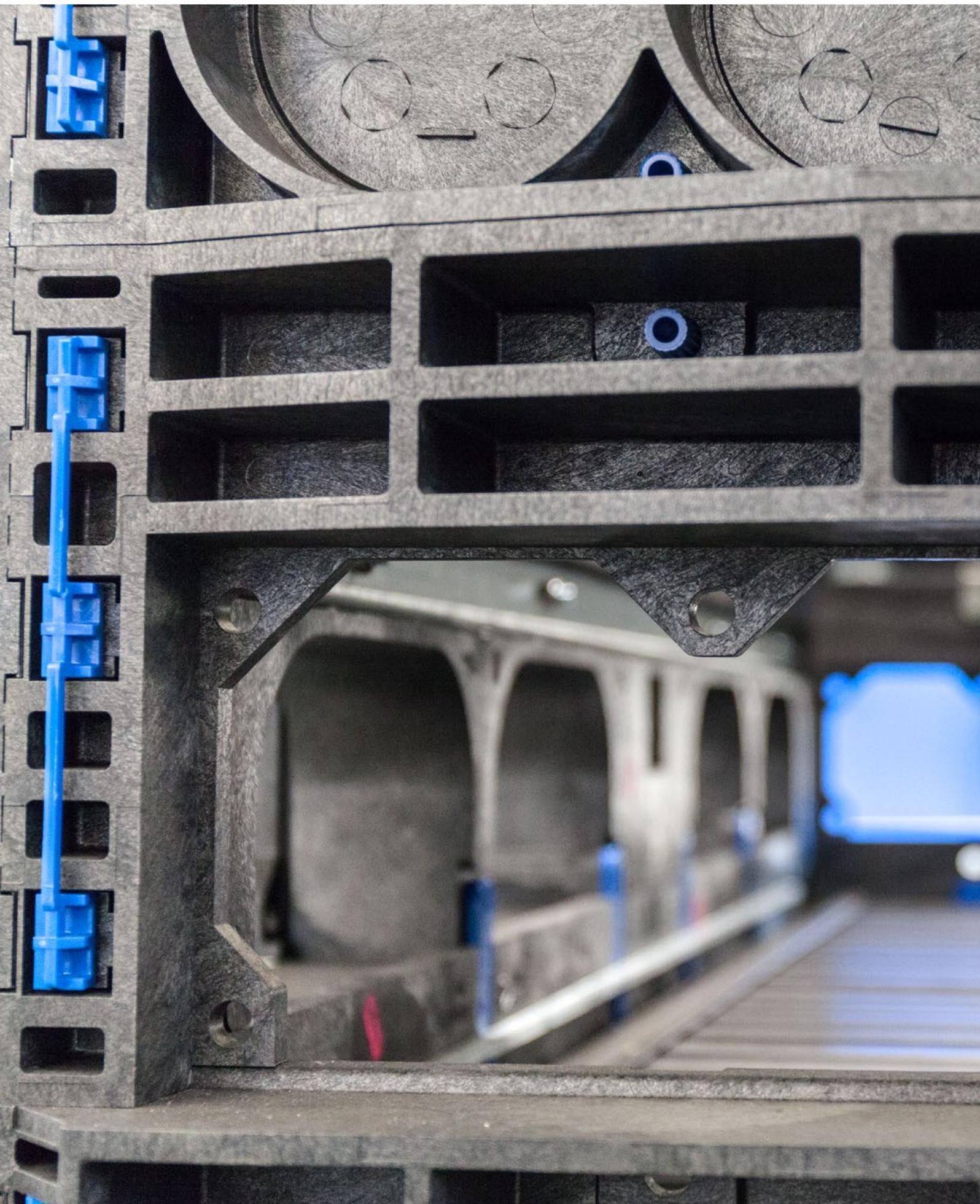
OFDC-B8-S36-1-NN-2

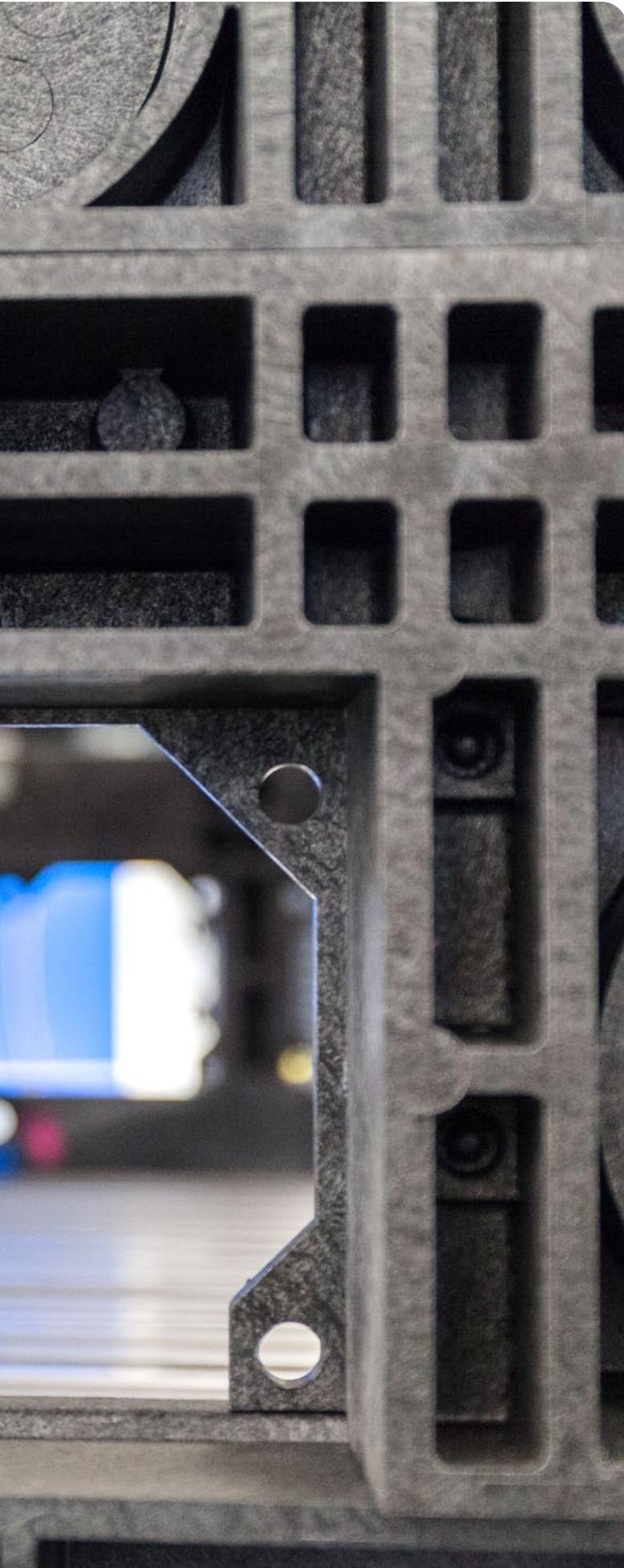
Spleissmuffe mit Spleisskassette für
36 Spleisse SMOUV

	Artikel-Nummer
	CY3905-000



VERTEILER OUTDOOR





Strassenverteiler

Seite 7-3



Kunststoffschächte

Seite 7-9



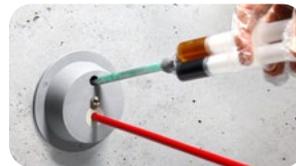
Rohrdichtungen

Seite 7-17



Hauseinführung

Seite 7-19



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16-5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

Inhaltsverzeichnis



7-2

STRASSENVERTEILER UNI



► UNI

Die Strassenverteiler UNI 4 und UNI 8 bieten ein bewährtes Kunststoffgehäuse-Konzept und ermöglichen kompletten Zugriff von vorne. Die eingebaute Spleisskassettenvorrichtung kann ausgezogen oder geschwenkt werden. Speziell für FTTH-Anwendungen in Kombination mit Mikrorohr. 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	
Mikrorohr-Einführung	2x EZA-t 50 (Bodeneinsatz) 48x Mikrorohr 7 (Schaumstoffeinsatz)		96x Mikrorohr 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

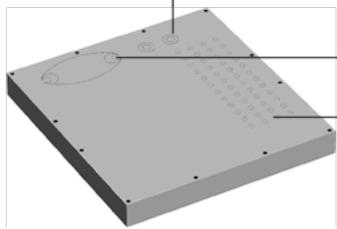
* Standard



► Kabeleinführung

Die Bilder erklären die verfügbaren Bodeneinsätze für die Kabeleinführung.

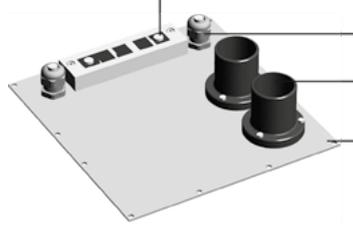
Bodeneinsatz (PE-Schaumstoff)
mit 48 Clips DN 7



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

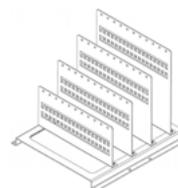
Masse (mm)	Artikel-Nummer
590 x 382 x 140	317218-020



FIST-SUBASSY-FAS-72UMS

Subassy 72UMS, leer
SOSA-UMS-Modul mit FAS Block
eingebaut

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

Schwenkhebberschluss für
Einfachschiessanlage

KABA	Artikel-Nummer
1514	318004-000



▶ UNI 8



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

KVZ, UMS, 1 Clipschienen-Gestell für
96 Microrohre DN7

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 754 x 310	317279-003



**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
Clipschienen- Gestell, 1T**

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

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

▶ Zubehör – UNI 8



MP-SUB-UNI8

Montageplatte für 1x SOSA UMS
Modul zu UNI 8

Artikel-Nummer
316932-000



Socket UNI8

KVZ Socket 84 mit Stützrohr

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	638287-011



Abdeckung für UNI8 für FIST

Schutzhaube für SOSA Modul

Artikel-Nummer
317103-000



Schliessung UNI4 UNI8 KABA

Schwenkhebelverschluss für
Einfachschliessenanlage

KABA	Artikel-Nummer
1514	318004-000



► SiCab



Beispiel Strassenverteiler vormontiert

Strassenverteiler UPC Kit 01 inkl. Zubehör, vormontiert

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



Weitere Varianten auf Anfrage



Aussenverteiler SiCab 10/08 FIST, 1T

KVZ, 1 FIST Rahmen

Artikel-Nummer

638125-000



Aussenverteiler SiCab 10/12 FIST, 2T

KVZ, 1 FIST Rahmen, GABO

Artikel-Nummer

638125-002



Aussenverteiler SiCab 10/18 FTTH FIST, 2T

KVZ, 1 FIST + ein 19" Rahmen, GABO

Artikel-Nummer

638125-100

► Zubehör – SiCab



Socket für SiCab 10/08

Socket für Erdaufbau

Artikel-Nummer

638125-001



Socket für SiCab 10/12 FIST, 2T

Socket für Erdaufbau

Artikel-Nummer

638125-004



Socket für SiCab 10/18 FIST, 2T

Socket für Erdaufbau / Überbau

Artikel-Nummer

638125-200



STRASSENVERTEILER EK30



► EK30

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

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

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

* Standard



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit
Montageplatte

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



Passend für Spleissverteiler
MSV/ASV Gehäuse
Seite 9-23 bis 9-28





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. Kontaktieren Sie uns, damit wir gemeinsam Ihre individuelle Lösung zusammenstellen können.



► Kunststoffschacht EK268-250x250



Grundbausatz-
EK268-0250x0250x0295-D400

Gusseisen ausbetoniert D400

Höhe	Artikel-Nummer
295mm	062686260



Rahmenelement-
EK268-0250x0250x0070

Ohne Rohreinführungen

Höhe	Artikel-Nummer
70mm	062680058E



Rahmenelement-
EK268-0250x0250x0150

Rohreinführungen
Ø 30mm / 110mm

Höhe	Artikel-Nummer
150mm	062680052E



Rahmenelement-
EK268-0250x0250x0350

Rohreinführungen
Ø 30mm / 10mm / 160mm

Höhe	Artikel-Nummer
350mm	062680059E

► Kunststoffschacht EK508-1165x800



Grundbausatz-
EK508-1165x0800x0310-D400

Stahl ausbetoniert D400

Höhe	Artikel-Nummer
310mm	065081311



Rahmenelement-
EK508-1165x0800x0070

Ohne Rohreinführungen

Höhe	Artikel-Nummer
70mm	065080058E



Rahmenelement-
EK508-1165x0800x0220

Rohreinführungen
Ø 110mm / 160

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	065080052E



Rahmenelement-
EK508-1165x0800x0220-ÜB

Rohreinführungen
Ø 110mm/ 160 /Rechteck

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	065080055E

7

► Kunststoffschacht EK728-1825x800



Grundbausatz-
EK728-1825x0800x0310-D400

Stahl ausbetoniert D400

Höhe	Artikel-Nummer
310mm	067281003



Rahmenelement-
EK728-1825x0800x0220

Rohreinführungen
Ø 110mm

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	067280052E



Rahmenelement-
EK728-1825x0800x0220-ÜB

Rohreinführungen
Ø 110mm / Rechteck

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	067280087E



Stellen Sie Ihren individuellen Schacht mit Rahmenelementen mit uns zusammen - netcom-tec.de



► Komplettschächte



Schacht-
EK508-1165x0800x0820-BE400

ausbetonierter Deckel D400

Höhe	Artikel-Nummer
820mm	318139-400



Schacht-
EK508-1165x0800x0820-BE125

ausbetonierter Deckel B125

Höhe	Artikel-Nummer
820mm	318139-125

► Zubehör – Kunststoffschacht



Adapterplatte

Adapterplatte, mit Sollbruchstellen
Ø 40 - 125 mm

Artikel-Nummer
318010-125



Adapterplatte geteilt 2x Ø130 PP

Geteilte Adapterplatte für
Überbauversion Ø 132mm

Artikel-Nummer
318515-000



Adapterplatte geteilt

Adapterplatte geteilt, mit
2 Sollbruchstellen Ø 110mm

Artikel-Nummer
318010-110



Stufentülle für Öffnung Ø 110 mm

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

Artikel-Nummer
318015-000



Micropipe-Rohradapter

TPE schwarz für
Öffnung Ø 110 mm DN110

Artikel-Nummer
065680377



Rohradapter

Adapter von
Ø 132mm auf Ø 110mm

Artikel-Nummer
318514-000



Schutzrohrabdichtung EK 186

Schutzrohrabdichtung

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



► Zubehör – Rohrfixierung



Rohrfixierung Ø 4x40mm

Aussen Ø 150mm
Innen Ø 4x40mm

Artikel-Nummer

319417-000



Blindstopfen zu Rohrfixierung

Aussen Ø 40mm

Artikel-Nummer

319417-004

► Werkzeuge – Kunststoffschacht



Aushebehaken

Aushebehaken für Schacht,
Set (2 Stück)

Artikel-Nummer

317277-000



Aushebehaken

Set (2 Stück)

Länge

700 mm

Artikel-Nummer

318017-000



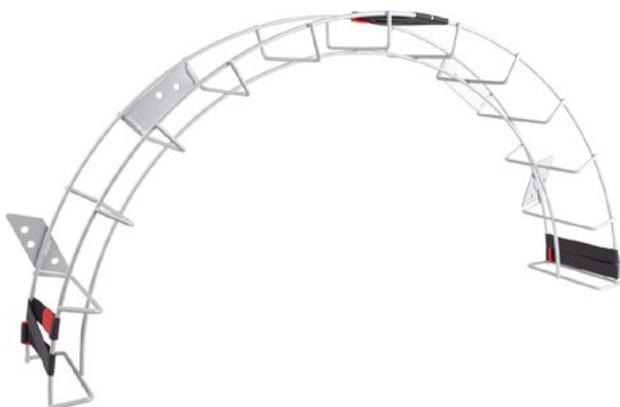
Ausschlagwerkzeug für Doppelniel

Werkzeuge zur Demontage
Ausschlagwerkzeug

Artikel-Nummer

318023-000

► Kabelablage



KABELABLAGE-420MM

Kabelablage für min. Biegeradius 420mm

Artikel-Nummer

320148-000



SCHÄCHTE

UNTERFLURVERTEILER



► Unterflurverteiler– die praktischen Lösungen mit guter Zugänglichkeit

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

► Mehrwert

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



▶ Unterflurverteiler



▶ EK880



Schacht-
UFV-2x76UMS-96CLIP7mm-EK880

Komplettschacht mit FIST-Einbau und
Mikrorohr Gestänge

Höhe	Artikel-Nummer
930mm	318200-276



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

Komplettschacht mit SPV Grundplatte

Höhe	Artikel-Nummer
930mm	319290-272



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

Komplettschacht mit für 22HE
19" Technik

Höhe	Artikel-Nummer
930mm	318201-019



► Standardgrößen – Kunststoffschacht

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

Zeichenerklärung: Verschlussart der Schachtabdeckung

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

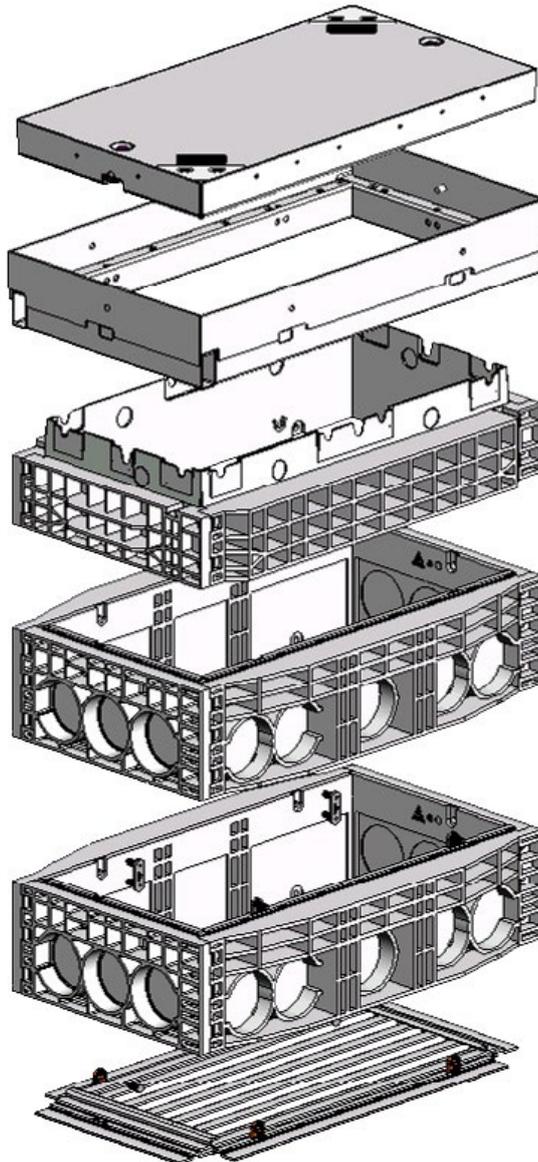
Verschraubung BEI ABDECKUNG MIT PRÜFKLASSE:
A 15: Verschraubung möglich
B 125: Verschraubung möglich
D 400: Verschraubung erforderlich*

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

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



► Kunststoffschacht



ROHRDICHTUNGEN TDUX



► Rohrdichtungen

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

► Mehrwert

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

Montageanleitung



TDUX (PDF)

► Spezifikationen

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

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

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



TDUX



TDUX

Abdichtelement

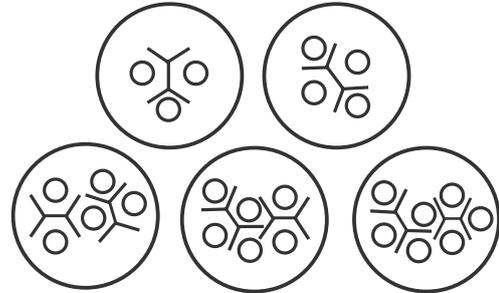
Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
TDUX-035-INT	25 - 35mm	258512-000
TDUX-045-INT	32 - 45mm	611426-000
TDUX-060-INT	45 - 60mm	890310-000
TDUX-075-INT	55 - 75mm	759726-000
TDUX-100-INT	75 - 110mm	232268-000
TDUX-125-INT	110 - 125mm	451696-000
TDUX-150 INT	125 - 150mm	006305-000



TDUX-CL

Mastik-Clip, Kabelverteiler zu TDUX/ADE

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



7

Zubehör – TDUX



TDUX-IT-16

Druckgasfüllvorrichtung

Artikel-Nummer
070668-000



E4540-1250/2 (B25)

Gleitmittel 50ml zu TDUX/ADE

Artikel-Nummer
EG2106-000



E7512-0160 (B60)

Druckgaskapsel

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	985444-000



E7512-0220

Adapter für Füllvorrichtung TDUX

Artikel-Nummer
349430-000



HAUSEINFÜHRUNG

MD1



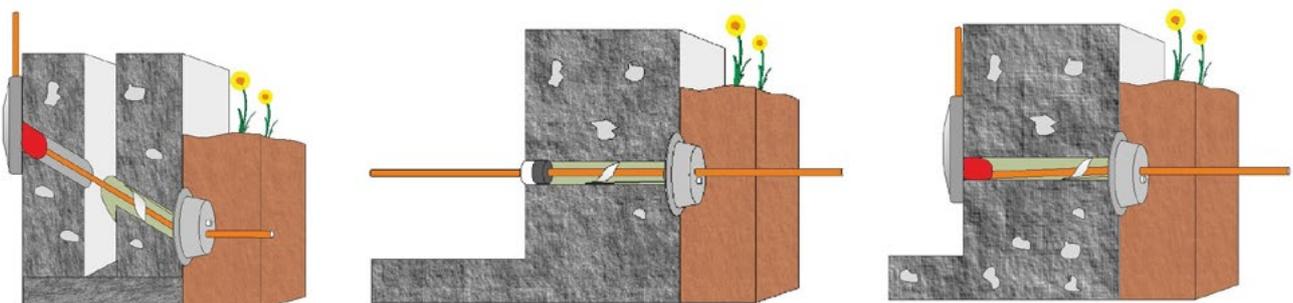
► MD1-FTTH Hauseinführung

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

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

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

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



► Eigenschaften

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



► MD1 Einzel-Hauseinführungen

Einführung
(Einfach)



Set



MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung

Für unterirdische Einführungen
Sets inkl. 90° Einführungselement

Bezeichnung	Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung	1 x 4 – 12mm	16 – 20mm	80219
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung	1 x 14 – 20mm	32 – 40mm	80221
Sets			
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung-Set-4-8	1 x 4 – 8mm	16 – 20mm	80219-3
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung-Set-10-12	1 x 10 – 12mm	22 – 25mm	80219-6

► MD1 Mehrfach-Hauseinführung

Einführung
(Mehrfach)



Set



MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung

Für unterirdische Einführungen
Set inkl. 90° Einführungselement

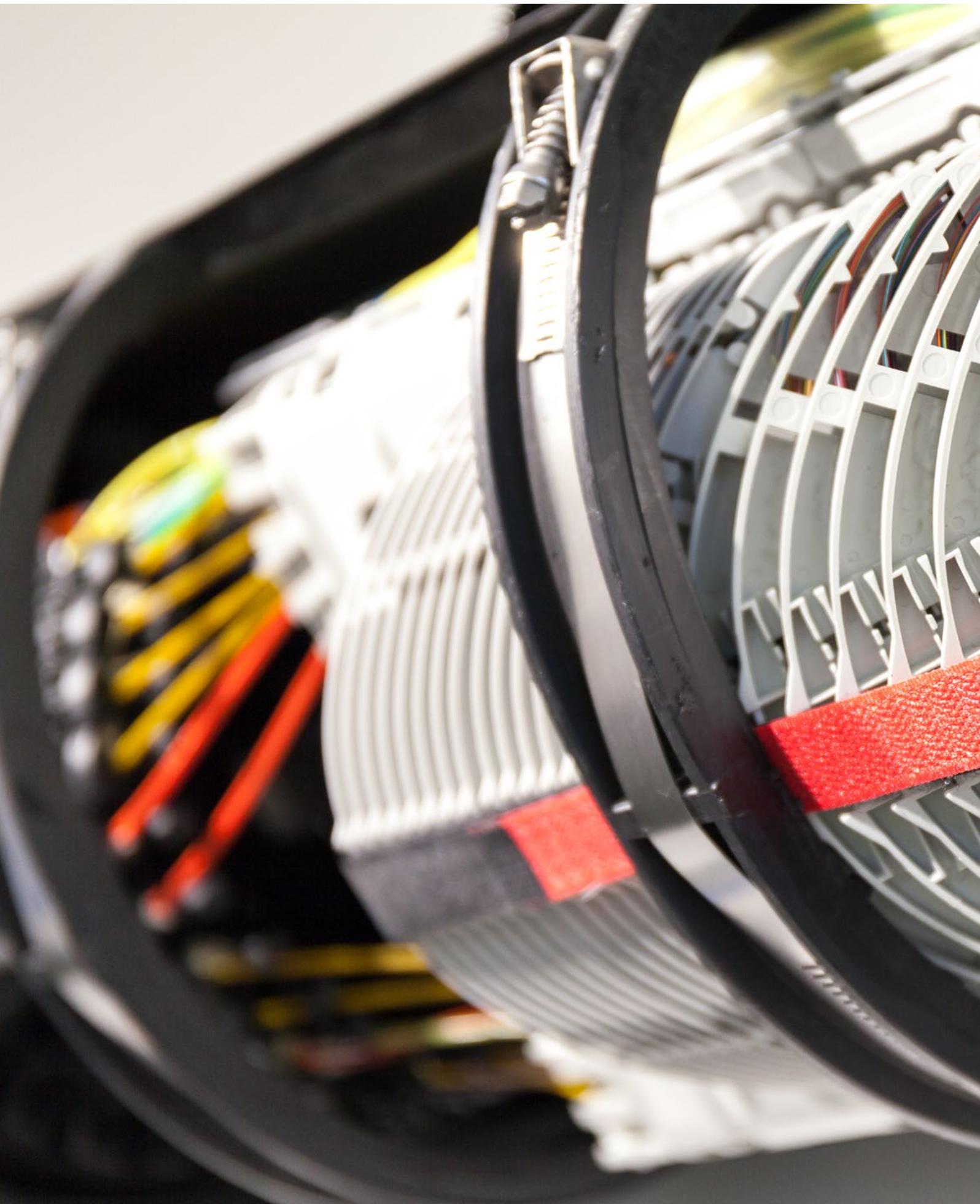
Bezeichnung	Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung	4 – 4.8mm	16 – 32mm	80217
Set			
MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung-Set-2x7	2 x 7mm	22 – 32mm	80217-2



Weitere Größen und Abdichtsysteme auf Anfrage



MUFFEN & ZUBEHÖR





FIST Muffen **Seite 8–3**



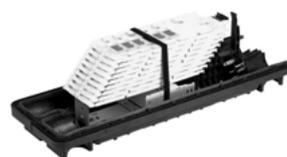
Tenio Muffen **Seite 8–27**



NOVUX™ Muffen **Seite 8–31**



FOSC Muffen **Seite 8–35**



Diverse/Sonstige Muffen **Seite**



Inline Muffen **8–43**

GF-GM **8–45**

OPGW LKM **8–47**



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

Inhaltsverzeichnis



FIST SCHRUMPF MUFFEN

LWL HAUBENMUFFE RUND GC02-Bx



► LWL Schrumpf Haubenmuffe

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

► Mehrwert

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

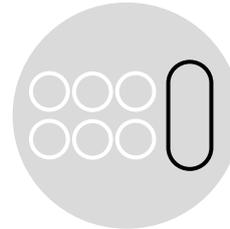
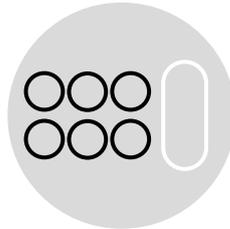
► Spezifikationen

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

* Standard



► FIST Muffen GC02 Bx6



FIST-GC02 Bx6

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

Bezeichnung	Grösse (x)	Runde Einführungen Ø: 30mm	Ovale Einführung Ø: 82mm	Artikel-Nummer
FIST-GC02-BC6-NN	C	6	1	483578-000
FIST-GC02-BD6-NN	D	6	1	615598-000
FIST-GC02-BE6-NN	E	6	1	707550-000
FIST-GC02-BF6-NN	F	6	1	CK9328-000

► Abfangungen – FIST Muffen GC02 Bx6



FIST-GC02-BX6-UNIVERSAL-EXT

Zugabfang-Platte rund zu
FIST-GC02-Bx6

Artikel-Nummer
CK0600-100



FIST-GC02-BX6-EXT/CF

Zugabfang-Bügel zu
FIST-GC02-Bx6

Artikel-Nummer
CK0600-000

► Work-Stand – FIST Muffen GC02 Bx6



FIST-WORK-STAND

Montagehalterung für
GC02-Bx6 Muffe fix

Artikel-Nummer
791765-000



FIST-WORK-STAND-H

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

Artikel-Nummer
044414-000



► Zubehör – FIST Muffen GC02 Bx6



FIST-MOBRA-PULL GC02-6

Muffenhalter ausziehbar zu FIST-GC02-Bx6

Artikel-Nummer
662498-003



FIST-MOBRA-4-FIX

Muffenhalter fix zu FIST-GC02-Bx6

Artikel-Nummer
888118-000



FIST-MSC-MOBRA-UNIVERSAL-TEC

Muffenhalter zur Wandmontage und schwenkbare Klapphalterungen

Muffe	Artikel-Nummer
universal	520058-000



FIST-UMB-3

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe	Artikel-Nummer
schwarz	104542-001



FIST-UMB-1

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe	Artikel-Nummer
grau	716434-000



FIST-O-RING-SEAL-KIT

O-Ring Set für GC02 und GCOG2 Muffen

Artikel-Nummer
646036-000



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Muffenklammer / Verschlussring für FIST-GC02, GCOG, MSC

Artikel-Nummer
150064-000



► Zubehör – Geldichtungen RSKG Rund



RSKG

Abdichtset gel rund, für alle Kabeltypen

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-RSKG-1	1x 11 - 14mm	CK9475-000
FIST-RSKG-2	2x 8 - 11mm	CK9476-000
FIST-RSKG-3	3x 6.5 - 8mm	CU9869-000
FIST-RSKG-4	4x 4 - 7mm	CK9477-000
FIST-RSKG-8	8x 3 - 5mm	CK9478-000
FIST-RSKG-16	16x 0 - 3mm	CK9480-000

► Zubehör – Geldichtungen OSKG Oval



OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-OSKG	5 - 18mm	CK9479-000
FIST-OSKG20	16 - 20mm	CX1614-000

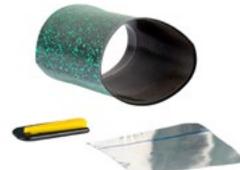
► Zubehör – Schrumpfdichtungen



FIST-GC02-RSK

Abdichtset schrumpf rund, Bündelader-Kabel

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



FIST-GC02-OSK

Abdichtset schrumpf oval, 2x Bündelader-Kabel

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

► Zubehör – Multiport Einführungen



FIST-GC02-MULTI2/12

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

Artikel-Nummer
401276-000



FIST-GC02-MULTI3/11

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

Artikel-Nummer
546254-000

► Zubehör – Zugentlastung



FACC-DSCT-10

Zugabfangung für Aramidgarn
VPE-10Stk.

Artikel-Nummer
536254-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

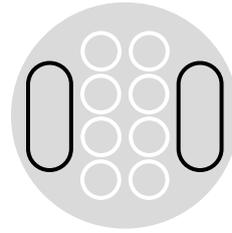
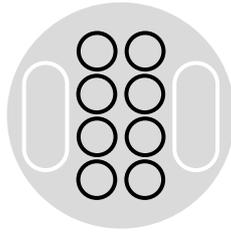
Artikel-Nummer
240040-000



► FIST Muffen GC02 Bx8



► FIST Muffen GC02 Bx8



FIST-GC02 Bx8

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

Bezeichnung	Grösse (x)	Runde Einführungen Ø: 30mm	Ovale Einführungen Ø: 82mm	Artikel-Nummer
FIST-GC02-BC8-NN	C	8	2	CU4156-000
FIST-GC02-BD8-NN	D	8	2	CU4157-000
FIST-GC02-BE8-NN	E	8	2	CU4158-000
FIST-GC02-BF8-NN	F	8	2	CU4159-000

► Abfangungen – FIST Muffen GC02 Bx8



FIST-GC02-BX8-EXT/CF

Zugabfang-Platte zu FIST-GC02-Bx8

Länge Abfangung	Artikel-Nummer
318mm	CU2271-000



FIST-GC02-BX8-EXT/CF kurz

Zugabfang-Platte kurz zu FIST-GC02-Bx8

Länge Abfangung	Artikel-Nummer
218mm	315449-000

► Work-Stand – FIST Muffen GC02 Bx8



FIST-WORK-STAND-8

Montagehalterung für GC02-Bx8 Muffe fix

Artikel-Nummer
CU0185-000



FIST-WORK-STAND-8-H

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

Artikel-Nummer
044414-000



► Zubehör – FIST Muffen GC02 Bx8



FIST-MOBRA-PULL GC02-8

Muffenhalter ausziehbar zu FIST-GC02-Bx8

Artikel-Nummer
315781-000



FIST-MOBRA-8-FIX

Muffenhalter fix zu FIST-GC02-Bx8

Artikel-Nummer
CU4402-000



FIST-MSB-MOBRA-UNIVERSAL-TEC

Muffenhalter zur Wandmontage und schwenkbare Klapphalterungen

Muffe	Artikel-Nummer
universal	520058-000



FIST-UMB-3

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe	Artikel-Nummer
schwarz	104542-001



FIST-UMB-1

Muffenablage für Kabelschächte

Farbe	Artikel-Nummer
grau	716434-000



FIST-O-RING-SEAL-KIT

O-Ring Set für GC02 und GCOG2 Muffen

Artikel-Nummer
646036-000



FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Muffenklammer / Verschlussring für FIST-GC02, GCOG, MSC

Artikel-Nummer
150064-000



► Zubehör – Geldichtungen RSKG Rund



RSKG

Abdichtset gel rund, für alle Kabeltypen

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-RSKG-1	1x 11 - 14mm	CK9475-000
FIST-RSKG-2	2x 8 - 11mm	CK9476-000
FIST-RSKG-3	3x 6.5 - 8mm	CU9869-000
FIST-RSKG-4	4x 4 - 7mm	CK9477-000
FIST-RSKG-8	8x 3 - 5mm	CK9478-000
FIST-RSKG-16	16x 0 - 3mm	CK9480-000

► Zubehör – Geldichtungen OSKG Oval

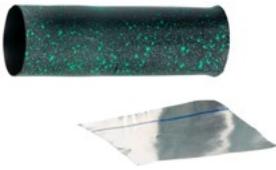


OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-OSKG	5 - 18mm	CK9479-000
FIST-OSKG20	16 - 20mm	CX1614-000

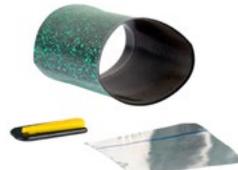
► Zubehör – Schrumpfdichtungen



FIST-GC02-RSK

Abdichtset schrumpf rund, Bündelader-Kabel

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



FIST-GC02-OSK

Abdichtset schrumpf oval, 2x Bündelader-Kabel

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

► Zubehör – Multiport Einführungen



FIST-GC02-MULTI2/12

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

Artikel-Nummer
401276-000



FIST-GC02-MULTI3/11

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

Artikel-Nummer
546254-000

► Zubehör – Zugentlastung



FACC-DSCT-10

Zugabfangung für Aramidgarn
VPE-10Stk.

Artikel-Nummer
536254-000



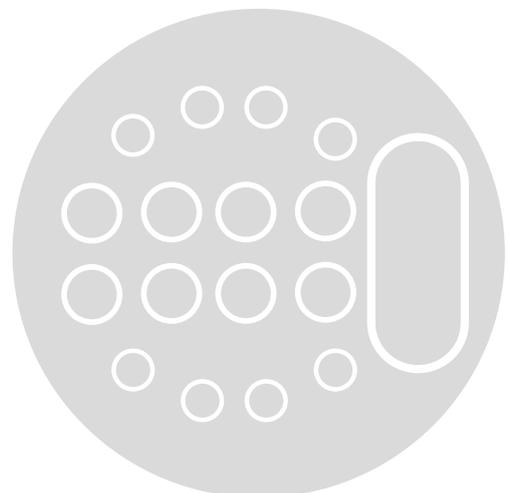
FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

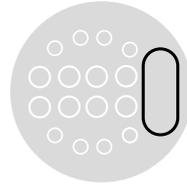
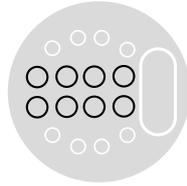
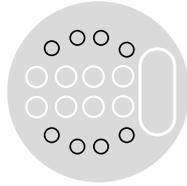
Artikel-Nummer
240040-000



► FIST Muffen GC02 Bx16



► FIST Muffen GC02 Bx16



FIST-GC02 Bx16

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

Bezeichnung	Grösse (x)	Runde Einführungen Ø: 13.5mm	Runde Einführungen Ø: 20mm	Ovale Einführungen Ø: 82mm	Artikel-Nummer
FIST-GC02-BC16-NN	C	8	8	1	935758-000
FIST-GC02-BD16-NN	D	8	8	1	134894-000
FIST-GC02-BE16-NN	E	8	8	1	018632-000
FIST-GC02-BF16-NN	F	8	8	1	CK9329-000

► Zubehör – Schrumpfdichtungen



FIST-GC02

Abdichtset schrumpf rund, Bündelader-Kabel

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

► Zubehör – Geldichtungen OSKG Oval



OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

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

► Zubehör – Schrumpfdichtungen Multi



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

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

Artikel-Nummer
356660-000

► Zubehör – FIST Muffen GC02 Bx16



FIST-WORK-STAND-16-H

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

Artikel-Nummer
533700-000



FIST MUFFEN

LWL HAUBENMUFFE FX FLACH



► LWL Haubenmuffe

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

► Mehrwert

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

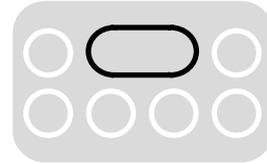
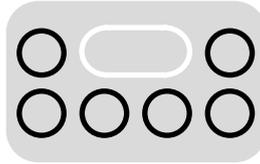
► Spezifikationen

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

* Standard



► FIST Muffen GC02 Fx6

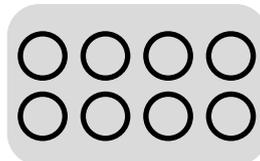


FIST-GC02 Fx6

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

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

► FIST Muffen GC02 F(x)8



FIST-GC02 Fx8

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

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



► Zubehör – FIST Muffen GC02 Fx6 / Fx8



FIST-GC02-FX6-EXT/CF

Zugabfang-Platte zu flacher FIST-Muffe

Artikel-Nummer
CK0601-000



FIST-WORK-STAND

Montagehalterung

Muffe	Artikel-Nummer
GC02-Fx fix	CK0599-000

► Zubehör – Geldichtungen RSKG Rund



RSKG

Abdichtset gel rund, für alle Kabeltypen

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-RSKG-1	1x 11 - 14mm	CK9475-000
FIST-RSKG-2	2x 8 - 11mm	CK9476-000
FIST-RSKG-3	3x 6.5 - 8mm	CU9869-000
FIST-RSKG-4	4x 4 - 7mm	CK9477-000
FIST-RSKG-8	8x 3 - 5mm	CK9478-000
FIST-RSKG-16	16x 0 - 3mm	CK9480-000

► Zubehör – Geldichtungen OSKG Oval



OSKG

Abdichtset gel oval, 2x Bündelader-Kabel

Bezeichnung	Kabel Ø	Artikel-Nummer
FIST-OSKG	5 - 18mm	CK9479-000
FIST-OSKG20	16 - 20mm	CX1614-000



► Zubehör – Schrumpfdichtungen



FIST-GC02-RSK

Abdichtset schrumpf rund, Bündelader-Kabel

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



FIST-GC02-OSK

Abdichtset schrumpf oval, 2x Bündelader-Kabel

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

► Zubehör – Multiport Einführungen



FIST-GC02-MULTI2/12

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

Artikel-Nummer
401276-000



FIST-GC02-MULTI3/11

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

Artikel-Nummer
546254-000

► Zubehör – Zugentlastung



FACC-DSCT-10

Zugabfangung für Aramidgarn
VPE-10Stk.

Artikel-Nummer
536254-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

Artikel-Nummer
240040-000





► LWL Haubenmuffe mit Gelblock (Dx6)

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

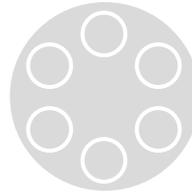
► Spezifikationen

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
Boden: 6 runde

Bezeichnung	Grösse (x)	Runder Eingang, Kabel Ø 9.0 - 25.0mm	Artikel-Nummer
FIST-GCOG2-DC6-NN-DE00	C	6	D35222-000
FIST-GCOG2-DD6-NN-DE00	D	6	C76761-000
FIST-GCOG2-DE6-NN-DE00	E	6	D87614-000
FIST-GCOG2-DF6-NN-DE00	F	6	A10615-000

► Zubehör – FIST Muffen GCOG2 Dx6



FIST-MSC-MOBRA-UNIVERSAL-TEC

Muffenhalter zur Wandmontage und schwenkbare Klapphalterungen

Muffe	Artikel-Nummer
universal	520058-000



FIST-UMB-3

Muffenablage zu allen runden FIST Muffen

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



FIST-MOBRA

Muffenhalter

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



FIST-GCOG2-PPLUG

Blindstopfen zu GCOG Muffe

	Artikel-Nummer
	D86676-000



FIST-GCOG-CA-10

Kabelmantel-Befestigung für Gel-Muffe

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk	476906-000



FIST-GCOG2-MULTI4/7

Mehrfachbelegungs Set zu GCOG2 Multicablekit für 4x7mm inkl. FIST-GCOG2-Tubefix-01-N

	Artikel-Nummer
	CK1083-000



FIST-GCOG2-MULTI-2/10PT

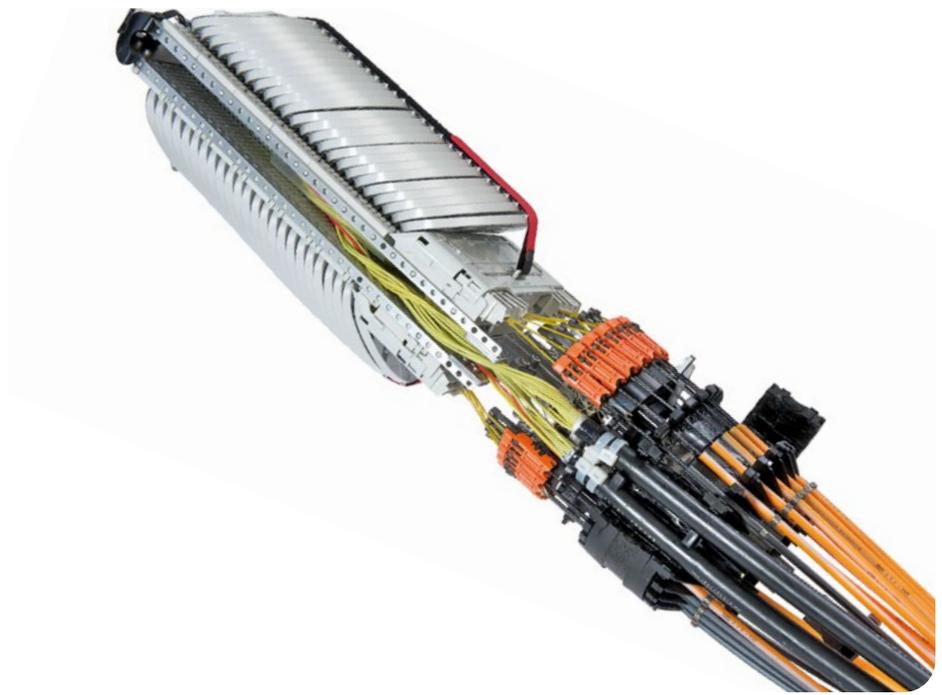
Mehrfachbelegungs Set zu GCOG2

	Artikel-Nummer
	A69780-000



FIST-GCOG2-DX24

LWL HAUBENMUFFE MIT GELBLOCK



► LWL Haubenmuffe mit Gelblock (Dx24)

Die Dx24-Version verfügt über einen einzigartigen gel-basierten Dichtungsblock, der den Abschluss und die Abdichtung von bis zu 24 Mikrorohren und Mikrokabeln mit separater Kabeldurchführung ermöglicht. Er ist daher die Lösung für Verteilungs- und Zugangspunkte in FTTH-Netzen, die Mikrorohrsysteme verwenden. Die Glasfaser-Verteilermuffe in vier verschiedenen Größen ermöglicht die Verbindung von bis zu 1'440 Fasern.

► Mehrwert

- Wasserdicht bis 5m Wassersäule (0.5bar)
- Schutzklasse IP68
- Komplett mechanisches Abdichtsystem
- Gas- und Wasserabdichtung der Mikrorohre im Gelblock (keine Verwendung einer EZA notwendig)

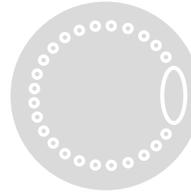
► Spezifikationen

FIST-	GCOG2-DC24		GCOG2-DD24		GCOG2-DE24		GCOG2-DF24	
Länge komplett [L]	69.0cm		77.0cm		88.0cm		94.5cm	
Länge Muffe [LM]	59.0cm		67.0cm		78.0cm		84.5cm	
Durchmesser mit Verschlussring [D]	29.1cm		29.1cm		29.1cm		29.1cm	
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 Dx24



Dx24

LWL Haubenmuffe mit Gelblock
Boden: 1x ovale und 24x runde

Bezeichnung	Grösse (x)	ovaler Eingang / runder Eingang	Artikel-Nummer
FIST-GCOG2-DC24-NN	C	2x Ø Kabel 6-21mm / 24x Ø Rohr 7-10mm oder 6x Ø Rohr 12mm	CX7819-000
FIST-GCOG2-DD24-NN	D	2x Ø Kabel 6-21mm / 24x Ø Rohr 7-10mm oder 6x Ø Rohr 12mm	CX7821-000
FIST-GCOG2-DE24-NN	E	2x Ø Kabel 6-21mm / 24x Ø Rohr 7-10mm oder 6x Ø Rohr 12mm	CX7822-000
FIST-GCOG2-DF24-NN	F	2x Ø Kabel 6-21mm / 24x Ø Rohr 7-10mm oder 6x Ø Rohr 12mm	CY2020-000

► Zubehör – FIST Muffen GCOG2 Dx24



FIST-MSC-MOBRA-UNIVERSAL-TEC

Muffenhalter zur Wandmontage und schwenkbare Klapphalterungen

Muffe	Artikel-Nummer
universal	520058-000



FIST-UMB-3

Muffenablage zu allen runden FIST Muffen

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



FIST-GCOG2-PPLUG

Blindstopfen zu GCOG Muffe

	Artikel-Nummer
	D86676-000



FIST-GCOG2-CR

Crimpring für Mikrorohr in GCOG2-Dx Muffe VPE:10

Grösse	Artikel-Nummer
CR7	CY2023-000
CR10	CY2024-000
CR12	CY2025-000



FIST-GCOG2-MCA(8)

GCOG2-Dx24 Kabelabfangung 2 - 6.5mm

VPE	Artikel-Nummer
8 Stk. = 1x Pack	CY2022-000



FIST-MSC

MODULARE SPLEISSMUFFE



► LWL Haubenmuffe mit 8-Segment-Gel-Dichtung

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

► Mehrwert

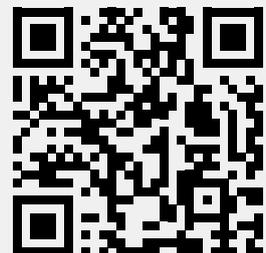
- Loop-Ablage
- Körper ist komplett demontierbar
- Einschnappbare Dichtungen für Kabel von 1 – 27mm
- FAS-Block in rundem Design
- Testventil und Erddurchführung möglich
- IP68, 5m Wassersäule

► Spezifikationen

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

* Standard

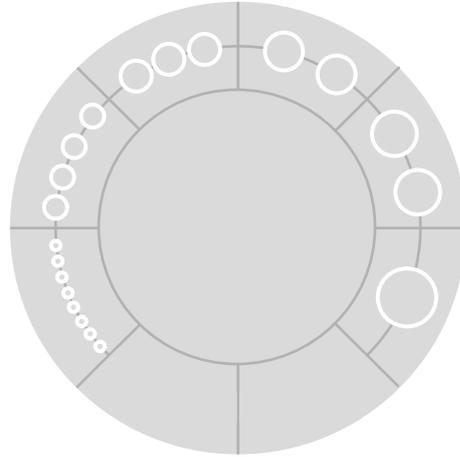
Montageanleitung



MSC (PDF)



► FIST Muffen MSC

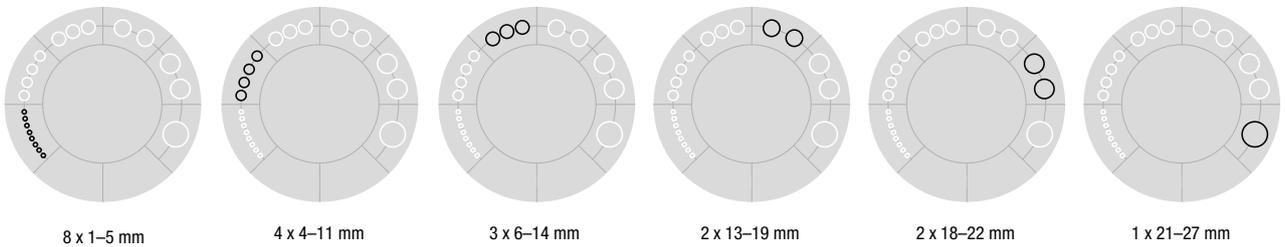


FIST-MSC

LWL-Haubenmuffe für
8-Segment-Gel-Dichtung

Bezeichnung	Grösse	Eingänge (Segmente)	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

Segment Übersicht



► Zubehör – FIST Muffen MSC



CTU-S

Einzelkabelabfangung 1 – 7mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
1 – 7 mm	760244932



CTU-L

Einzelkabelabfangung 5-16 mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
5-16 mm	760244933



CTU-G

Einzelkabelabfangung 6 – 27mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
6 – 27mm	760244934



FIST-MSC-MOBRA-UNIVERSAL-TEC

Muffenhalter zur Wandmontage und schwenkbare Klapphalterungen

Muffe	Artikel-Nummer
universal	520058-000



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



MSC-MOBRA

MSC Wandhalterung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
MSC-MOBRA	760242595



FIST-WORK-STAND-MSC-PLATTE

Muffenhalterungs-Platte zu FIST-Workstand

Artikel-Nummer
320144-000



FIST-WORK-STAND-MSC

Montagehalterung für FIST-MSC Muffe fix

Artikel-Nummer
320201-000



FIST-WORK-STAND-MSC-H

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

Artikel-Nummer
320202-000





► Dichtungen für Mikrorohr – FIST Muffen MSC

Für Mikrorohr Ø	7/10mm extern (Kabel >4mm)	12mm extern (Kabel >6mm)
Passendes Dichtungsset		
Bezeichnung	MSC-SKG4-4/7-11	MSC-SKG3-6/14/GND
Artikel-Nummer	760242581	760242589
Eingänge	4	3
Ø Kabel	4 – 7mm	6 – 14mm

Abfangung pro Kabel	<p>Max. 4x CTU-S</p>		<p>Max. 3x CTU-G</p>	
Bezeichnung	MSC-CTU-S	CTU-BRKT-1	MSC-CTU-G	CTU-BRKT-2
Artikel-Nummer	760244932	760242593	760244934	760242594

MSC-CR Crimping für Mikrorohr in MSC Muffe				
Bezeichnung	MSC-CR7	MSC-CR10	MSC-CR12	
Artikel-Nummer	760242599	760242600	760242601	



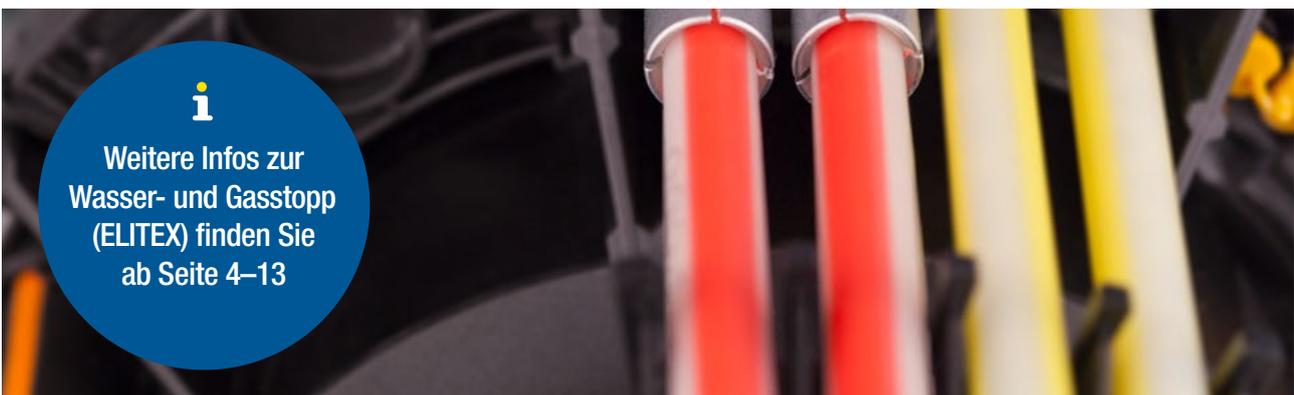
► Dichtungen für Kabel – FIST Muffen MSC

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



► Abfangen pro Kabel

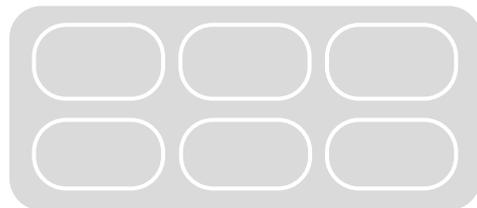
Abfangung	Bezeichnung Artikel-Nummer	oder	Abfangung Erdung	Bezeichnung Artikel-Nummer	oder	Abfangungsplatte	Bezeichnung Artikel-Nummer
	MSC-CTU-S 760244932	oder	-	-	oder		Kabelbinder - nur Aramid Befestigung MSC-CTU-BRKT-1 760242593
	MSC-CTU-S 760244932	oder	-	-	oder		Kabelbinder - nur Aramid Befestigung MSC-CTU-BRKT-1 760242593
	MSC-CTU-L 760244933	oder	-	-	oder		Schlauchschnellen - Zentralelement Abfangung MSC-CTU-BRKT-2 760242594
	MSC-CTU-G 760244934	oder		MSC-CTU-G-GRND 760244935	oder		Schlauchschnellen - Zentralelement Abfangung MSC-CTU-BRKT-2 760242594
	MSC-CTU-G 760244934	oder		MSC-CTU-G-GRND 760244935	oder		Schlauchschnellen - Zentralelement Abfangung MSC-CTU-BRKT-2 760242594
	CTU-G 760244934	oder		MSC-CTU-G-GRND 760244935	oder		Schlauchschnellen - Zentralelement Abfangung MSC-CTU-BRKT-2 760242594
	MSC-CTU-G 760244934	oder		MSC-CTU-G-GRND 760244935	oder	-	-



i
 Weitere Infos zur
 Wasser- und Gasstopp
 (ELITEX) finden Sie
 ab Seite 4–13

TENIO

MUFFE, KASSETTEN, DICHTUNGEN & MONTAGE



► TENIO

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

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

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

► Mehrwert

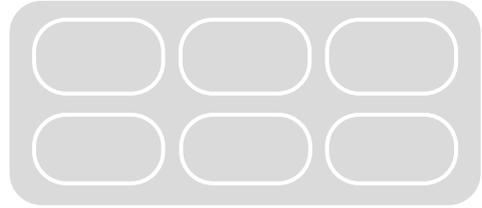
- Sicherungsbügel verschliesst Muffenrand und Innenteil sicher
- Einfaches Austauschen der Einführungsblöcke
- Optimierte FIST-Fasermanagement Spleisskassetten

► Spezifikationen

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



► TENIO Muffen



TENIO-B6-NT-0-N

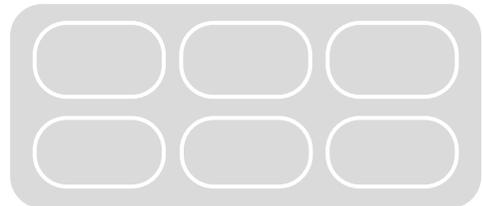
LWL Flachhaubenmuffe Grösse B6, klein

Kapazität

144 Fasern (12x12)

Artikel-Nummer

CV6319-000



TENIO-C6H-NT-0-N

LWL Flachhaubenmuffe Grösse C6, gross, höhere Packungsdichte

Kapazität

288 Fasern (12x24)

Artikel-Nummer

EH0465-000



► TENIO Kassetten



TENIO-B6-TRAY-S12

Spleisskassette für 12 Spleisse



TENIO-C6H-TRAY-SLE-A24

Spleisskassette für 24 Spleisse



TENIO-C6-TRAY-S24

Spleisskassette für 24 Spleisse



TENIO-C6H-TRAY-SLE24

Spleisskassette für 24 Spleisse

Spleisschutz	Artikel-Nummer
SMOUV	CV5889-000

Spleisschutz	Artikel-Nummer
ANT	760252053

Spleisschutz	Artikel-Nummer
SMOUV	CV5895-000

Spleisschutz	Artikel-Nummer
SMOUV	EH0460-000

► Zubehör – TENIO



TENIO-EXT/CF

Externe Kabelabfangplatte,
inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nummer
CW6449-000

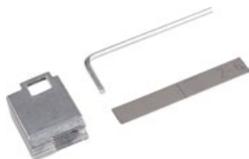


TENIO-MOBRA

Montagewinkel für Wandmontage,
inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nummer
CW6452-000

► TENIO Kabelabfangungen



TENIO-CTU-S

Einzelkabelabfangung 1-7mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
1-7 mm	760244932



TENIO-CTU-L

Einzelkabelabfangung 5-16 mm

Kabel Ø	Artikel-Nummer
5-16 mm	760244933



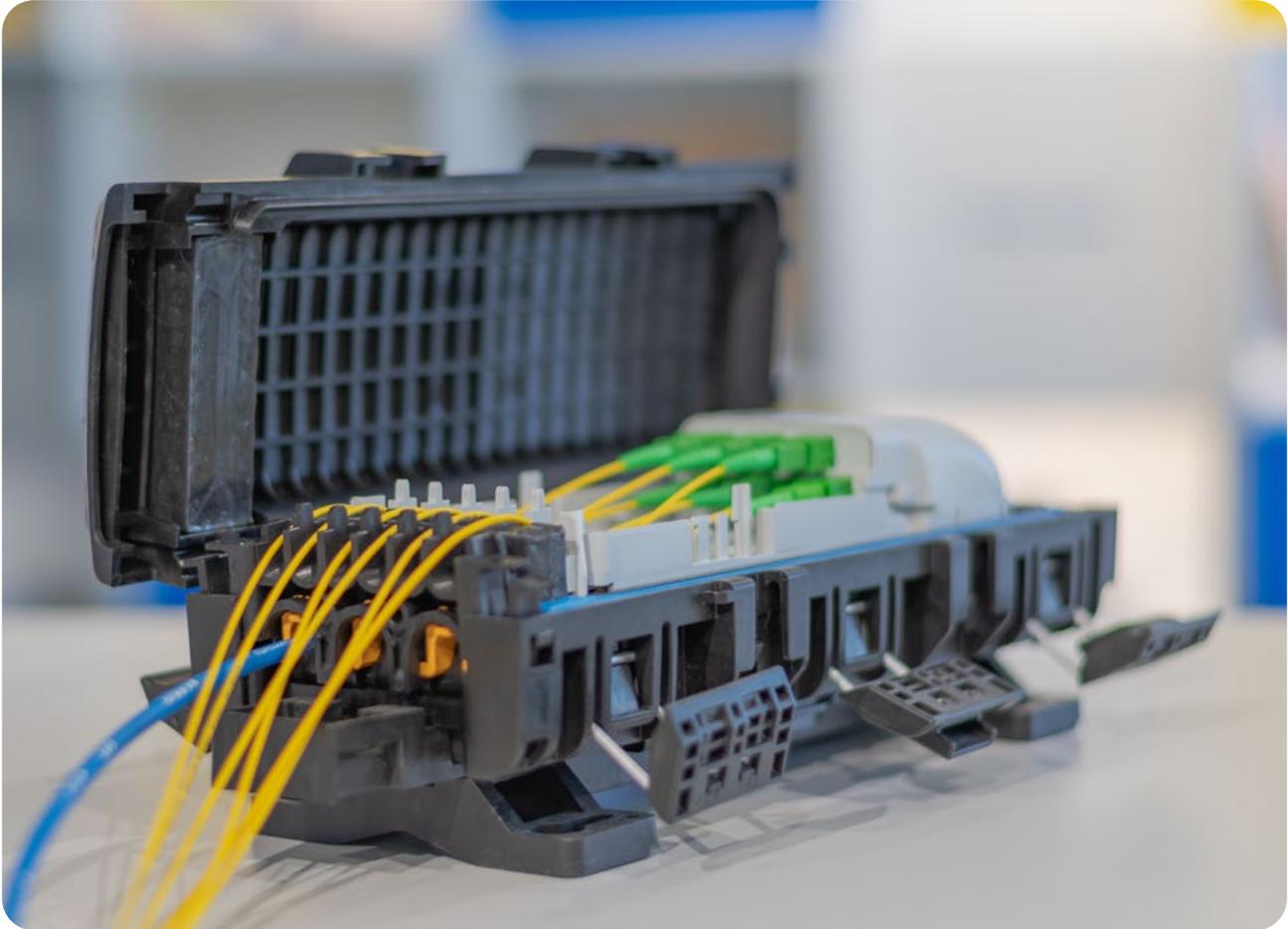
► Dichtungen für Kabel – TENIO

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

► Abfangen pro Kabel

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





► NOVUX™ CSC/SRC/SEC

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

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

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

► Mehrwert

- **Modularität**
Für konkrete Anwendungen und Anforderungen einfach konfigurierbar.
50x mehr Konfigurationen als bestehende Produkte.
- **Neue Geltechnologie**
Die fortschrittliche Octopus™-Gel-Versiegelung ermöglicht ein reibungsloses mehrmaliges Einführen von Dropkabeln mit den unterschiedlichsten Durchmessern.
Die Dichtigkeit ist auch nach mehrmaligem Öffnen und Schliessen gewährleistet.
- **Einfachheit**
NOVUX™ ist noch schneller in der Installation und hat 75% weniger Komponenten als bestehende Produkte.



► Spezifikationen



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

► CSC 100



NVX-CSC100-SP-S

NOVUX™ Compact Splice Closure, bestückt

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



NVX-CSC100-SS-S

NOVUX™ Compact Splice Closure, leer

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



► Zubehör



NVX-CR-MC-FT-NN

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

Artikel-Nummer

NVX-CR-MC-FT-NN



NVX-CR-MC-RD-NN

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

Artikel-Nummer

NVX-CR-MC-RD-NN



NVX-CR-SA-SM-NN

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

Artikel-Nummer

NVX-CR-SA-SM-NN



NVX-CR-TI-SM-NN

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

Artikel-Nummer

NVX-CR-TI-SM-NN



NVX-MOBRA100

NOVUX™ Montagehalterung für CSC100, schwarz

Artikel-Nummer

760242693

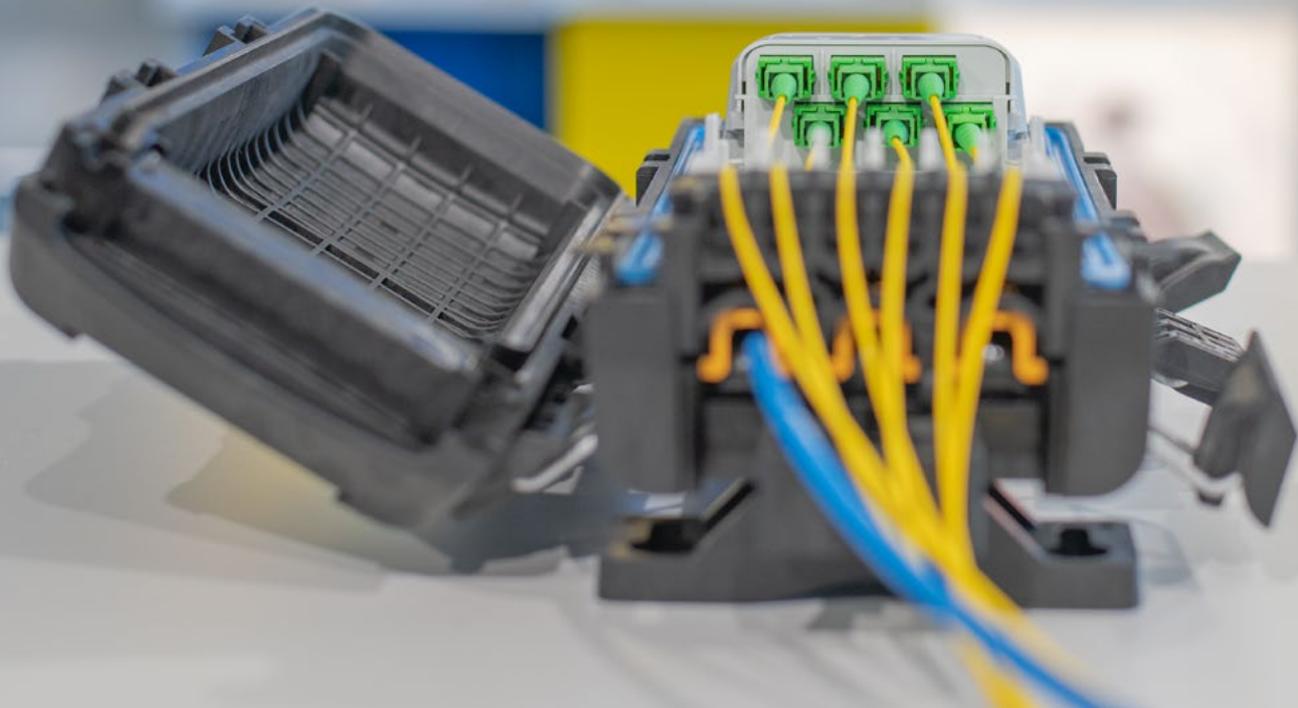


NVX-MOBRACLIP100

NOVUX™ Montage Clips für CSC100, schwarz

Artikel-Nummer

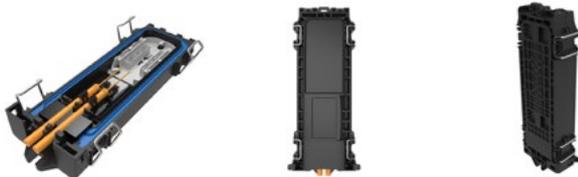
760242694



NEUE NOVUX™ LINIE LAUFENDE SORTIMENSERWEITERUNG



▶ NOVUX™ SRC 50



NVX-SRC50

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

Kapazität	Artikel-Nummer
12 Fasern	SRC1-U5A1B1BD000

▶ NOVUX™ SRC 100



NVX-SRC100

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

Kapazität	Artikel-Nummer
48 Fasern	SRC3-U5A1E1BD000

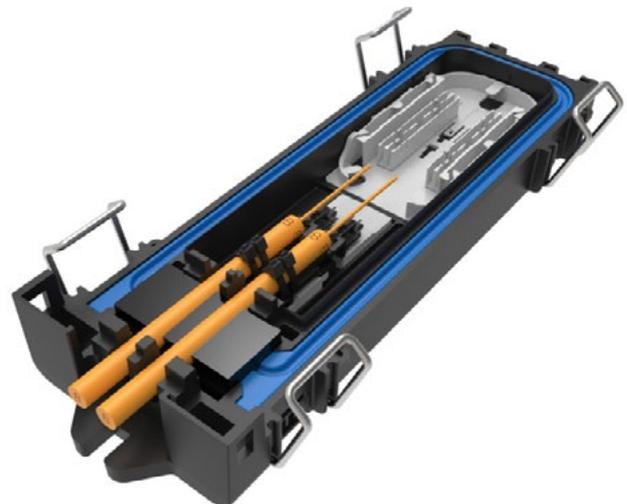
▶ NOVUX™ SEC100



NVX-SEC100

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

Kapazität	Artikel-Nummer
36 Fasern	SEC3-A5A1D1BA000



FOSC-600

LWL MUFFE 600



► FOSC-600

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

► Mehrwert

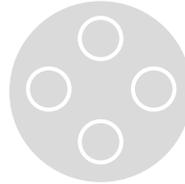
- Schutzklasse IP68
- Beidseitige Einführung von Kabeln bis max. 35mm
- Alle Innenteile können für Montage oder Unterhalt entfernt werden
- Erhältlich als Durchgangsmuffe (Inline) oder Endmuffe (Einseitige Einführung)

► Spezifikationen

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



► FOSC-600

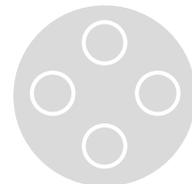


FOSC-600

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

Bezeichnung	Spleisschutz	Runder Eingang, Kabel Ø 8 - 35mm	Artikel-Nummer
FOSC-600C8-72-1-CNV	SMOUV	4	E04548-000
FOSC-600D4-A72-1-DNV	ANT	4	A16382-000
FOSC-600-D8B-R2-6-X2VXL		4	371599-000

► Zubehör – FOSC-600



FOSC-600-GELSEAL-3

Gelblock zu FOSC-600
 Einführungen: 3 runde

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

FOSC-600-GELSEAL-4

Gelblock zu FOSC-600
 Einführungen: 4 runde

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



FOSC-D-TRAY

Spleisskassette FOSC Grösse D
 für 72 Spleisse ANT

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



FOSC-D-TRAY

Spleisskassette FOSC Grösse D
 für 72 Spleisse SMOUV

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



FOSC-450

LWL HAUBENMUFFE 450



► FOSC Haubenmuffe

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

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

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



► FOSC-450



FOSC-450A4-NT-0-NNN

LWL Haubenmuffe Grösse FOSC 450 bis 96 Fasern, Gelblock, leer
Einführungen: 4 runde

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



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

LWL Haubenmuffe Grösse FOSC 450 bis 144 Fasern, Gelblock, leer
Einführungen: 6 runde

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

► Zubehör – FOSC-450



FOSC-A-TRAY-A24

Spleisskassette FOSC Grösse A für
24 Spleisse, ANT

Artikel-Nummer
321442-000



FOSC-A-TRAY-S24-1

Spleisskassette FOSC Grösse A für
24 Spleisse, SMOUV

Artikel-Nummer
032054-000



FOSC-450-CA-S-1

Zugentlastung

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



FOSC-A/B-UNI-MOUNT-W

Muffenhalterung für FOSC-450 BS

Artikel-Nummer
139534-000



FOSC-400

LWL HAUBENMUFFE 400



► FOSC Haubenmuffe

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

► Mehrwert

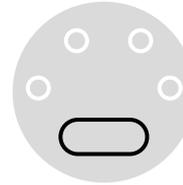
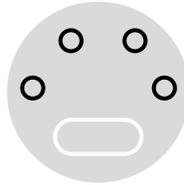
- Schutzklasse IP68
- Schrumpfabdichtung
- Einführung von Loop-Kabeln und sichere Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Montage an Masten, Wand und in Schacht mit Muffenhalterung

► Spezifikationen

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



► FOSC-400A4

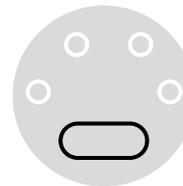
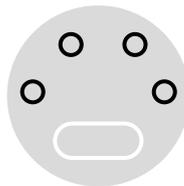


FOSC-400A4

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

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

► FOSC-400B4

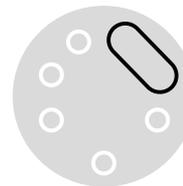
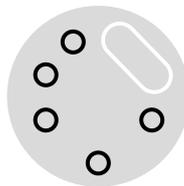


FOSC-400B4

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

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

► FOSC-400D5



FOSC-400D5

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

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



► Zubehör – FOSC-400



FOSC-A-TRAY-A24

Spleisskassette FOSC Grösse A für 24 Spleisse, ANT

Artikel-Nummer

321442-000



FOSC-A-TRAY-S24-1

Spleisskassette FOSC Grösse A für 24 Spleisse, SMOUV

Artikel-Nummer

032054-000



FOSC-B-TRAY-A24-1

Spleisskassette FOSC Grösse B für 24 Spleisse, ANT

Artikel-Nummer

963179-000



FOSC-B-TRAY-S24-1

Spleisskassette FOSC Grösse B für 24 Spleisse, SMOUV

Artikel-Nummer

308494-000



FOSC-D-TRAY-A72

Spleisskassette FOSC Grösse D für 72 Spleisse ANT

Artikel-Nummer

334908-000



FOSC-D-TRAY-S72

Spleisskassette FOSC Grösse D für 72 Spleisse SMOUV

Artikel-Nummer

263079-000



FOSC-A/B-POLE-MOUNT

Muffenhalterung für FOSC-400 A/B

Artikel-Nummer

856344-000



FOSC-A-CSEAL-1-NT

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

Artikel-Nummer

131342-000



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

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

Artikel-Nummer

CK6489-000



FOSC-B/D-CSEAL-2-NT

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

Artikel-Nummer

CK6490-000





INLINEMUFFE

LWL MUFFE INLINE



► LWL Muffe In-line

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

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

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



► Fiber Splice Closure Inline (SCIL)



SCIL-B

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

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

► Zubehör - Fiber Splice Closure Inline (SCIL)



SCIL-B Kabelausführung

Kabelausführung für SCIL-B

Beschreibung	Anzahl Kabel	Kabel Ø	Artikel-Nummer
SCIL-B-DROP-KIT-1	1	8 - 22mm	EM1595-001
SCIL-B-MLT-KIT-2	2	8 - 12mm	EM1597-001
SCIL-B-MLT-KIT-4	4	7 - 9mm	EM1598-001
SCIL-B-MLT-KIT-6	6	0 - 5mm	EM1599-001



SCIL-B-TRAY-48-KIT-S

Spleisskassette für 48 SMOUV Spleisse

Artikel-Nummer
EM1612-001



SCIL-B-BRACKET

LWL Inlinemuffe Halterungen

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



SCIL-B-STRAND-BRACKET

LWL Inlinemuffe Hängehalterungskit

Montage	Artikel-Nummer
Hängehalterungskit	EM1605-001



GF-GM

GLASFASER GELMUFFE



► GF-GM (Glasfaser Gelmuffe)

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

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

► Spezifikationen

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



► GF-GM Haubenmuffe



GF-GM-1-S7108

LWL Haubenmuffe Grösse 1



GF-GM-2-S6028

LWL Haubenmuffe Grösse 2



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

Eingänge (Rund)	Artikel-Nummer
6 x gel	703238-000

► GF-GM Kassetten



GF-GM-SK

Einheits-Spleisskassette leer



GF-GM-DK

Deckel Kassette



GF-GM-SH

Spleishalter / ANT



SPLEISSHALTER-LWL-SMOUV

für 12 (2x6) Schrumpf-Spleiss SMOUV

Artikel-Nummer
750738-000

Artikel-Nummer
263022-000

Artikel-Nummer
719509-000

Artikel-Nummer
315853-500

► GF-GM Zubehör



GF-GM-MH-S6010

Mast- und Wandhalterung



GF-GM-ZA-S6071

Zugabfangung für Zentralelement & Aramidgarn für alle GF-GM Muffen



FIST-GCOG-CA-10

Kabelmantel-Befestigung für Gel-Muffe

Artikel-Nummer
949323-000

Artikel-Nummer
693637-000

Artikel-Nummer
476906-000



MUFFEN & ZUBEHÖR

METALL HAUBENMUFFE LKM 171



► Metall Haubenmuffe LKM171

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

► Mehrwert

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

► Technische Daten

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

46 UMS

Zugbelastung an der Abfangung: 2kN

Torsionsbelastung: bis 20Nm

Für Seilgrößen von 10mm bis 28mm

Kabeleinführung für 6 Erdseil-Luftkabel od. Erdkabel

Wasser- und druckdicht nach IP 67

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

Beschusssicher

Gewicht: 16kg

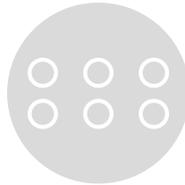
Länge der Muffe (nur Haube): 583mm

Gesamtlänge der Muffe mit Abfangung: 862mm

Durchmesser am Boden (dickste Stelle): 290mm



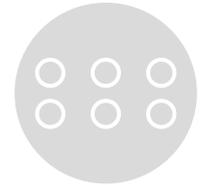
► Haubenmuffe



OPGW-MUFFENSET-LKM171

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

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



OPGW-MUFFENSET-LKM171-OLIVGRÜN

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

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

► Zubehör - Haubenmuffe



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

1 Kabelverschraubung für Erdkabel

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



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171-BLIND

4 Blindverschraubungen

	Artikel-Nummer
	318390-006



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

Verschraubung OPGW LKM 171 inkl. Dichtgummi für Zentralröhrchen

	Artikel-Nummer
	318390-005



OPGW-DISTANZHÜLSEN-LKM171

Distanzhülzensatz (2 Stk.) zu LKM 171

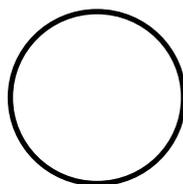
Durchmesser	Artikel-Nummer
9.0 – 10.9mm	318390-014
11.0 – 12.9mm	318390-015
13.0 – 14.9mm	318390-016
15.0 – 16.9mm	318390-017
17.0 – 18.9mm	318390-018
19.0 – 20.9mm	318390-019
21.0 – 22.9mm	318390-020
23.0 – 24.9mm	318390-021
25.0 – 26.9mm	318390-022



OPGW-HALTERUNG-LKM171

Halterung für Mastbefestigung LKM 171

Breite	Artikel-Nummer
1200mm	319506-000



OPGW-O-RING-LKM171

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

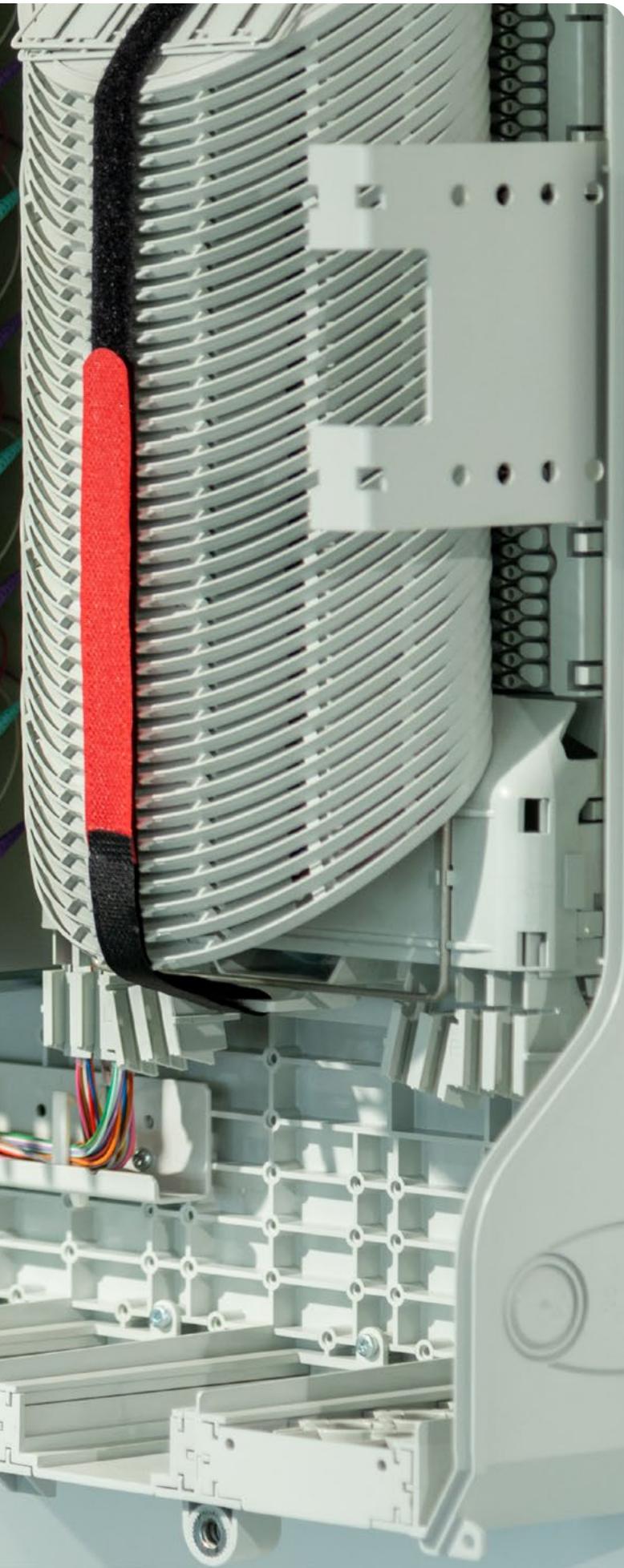
Abmessung	Artikel-Nummer
210 x 6mm	318390-023



HAUSANSCHLUSSKASTEN



(Gf-AP)



BUDI-Familie Seite



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

Wandverteiler ASV Seite 9–23



Wandverteiler MSV Seite 9–25



Wandverteiler SPV Seite 9–27



Diverse Hausanschlusskasten Seite



FIST-CTB	9–29
IFDB	9–31
BFTB	9–33



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de



HAUSANSCHLUSSKASTEN (GF-AP) 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 Mikrorohr	max. 2x10mm
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(6xSx / 12xDx)
Spleisskassetten	Integriert für 12 Fs.
SC-Kassetten	-
5SE-Kassetten	-
SC12-Kassetten	-

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

* Dx = Duplex  (LC-Stecker)



► BUDI-2S Spleiss



BUDI-2S

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

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



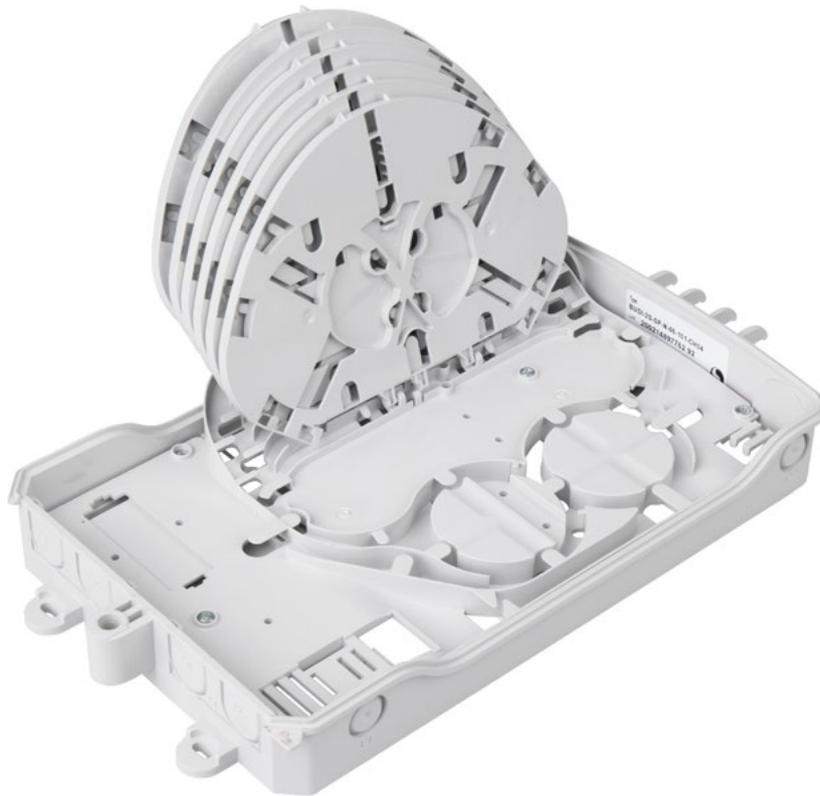
BUDI-2S-A-01SI

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

Bezeichnung	Stecker	Artikel-Nummer
BUDI-2S-A-T06-02LC/APC	2x LC/APC	722013-002
BUDI-2S-A-T06-06LC/APC	4x LC/APC	722013-004
BUDI-2S-A-T06I-06LC/APC	6x LC/APC	722013-006
BUDI-2S-A-T06-08LC/APC	8x LC/APC	722013-008
BUDI-2S-A-T06-10LC/APC	10x LC/APC	722013-010
BUDI-2S-A-T06-12LC/APC	12x LC/APC	722013-012

HAUSANSCHLUSSKASTEN (GF-AP)

BUDI-2S-FIST



► BUDI-2S-FIST

Der BUDI-2S-FIST ist ein Hausanschlusskasten für Einzelkunden (Gf-AP) bis 72 Fasern und 8 Stecker.

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

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

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

* Dx = Duplex  (LC-Stecker)



► BUDI-2S-SP



BUDI-2S-SP-A

HAK, Grösse 2S

Kapazität: bis 6x SOSA2-SC oder 3x SOSA2-SE Kassette

Bezeichnung	Spleisskassette	Artikel-Nummer
BUDI-2S-SP-A-00NN	Ohne Spleisskassette	CZ3118-000
BUDI-2S-SP-A-06SC-12A	6x Spleisskassetten 12A	316434-006
BUDI-2S-SP-A-02SC-12A-04LC/APC	6x Spleisskassette/4x LC/APC	521171-004

► BUDI-2S-T



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

HAK, Grösse 2S mit Stecker

Inkl. Spleisskassetten und Pigtails, spleissbereit, nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassetten Typ	Anzahl Spleiss Kassetten	Anzahl Spleisse	2x LC/APC	4x LC/APC
BUDI-2S-SP-A-01SC-12A	SC-12A	1x	12x Spleisse	316891-002	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



► Ersatzteile – BUDI-2S



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

12x3-(57)

Artikel-Nummer

CY0879-000



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

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

Bezeichnung

4x7-(57)

Artikel-Nummer

CZ0929-000



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

Hauptkabeleinführung für
1 Kabel mit Ø 5 – 10mm

Artikel-Nummer

EH6658-000

► Zubehör – BUDI-2S



BUDI-2S-L-CLIP

Zur Fixierung einer BUDI-2S
auf einer DIN Schiene

Artikel-Nummer

316366-000



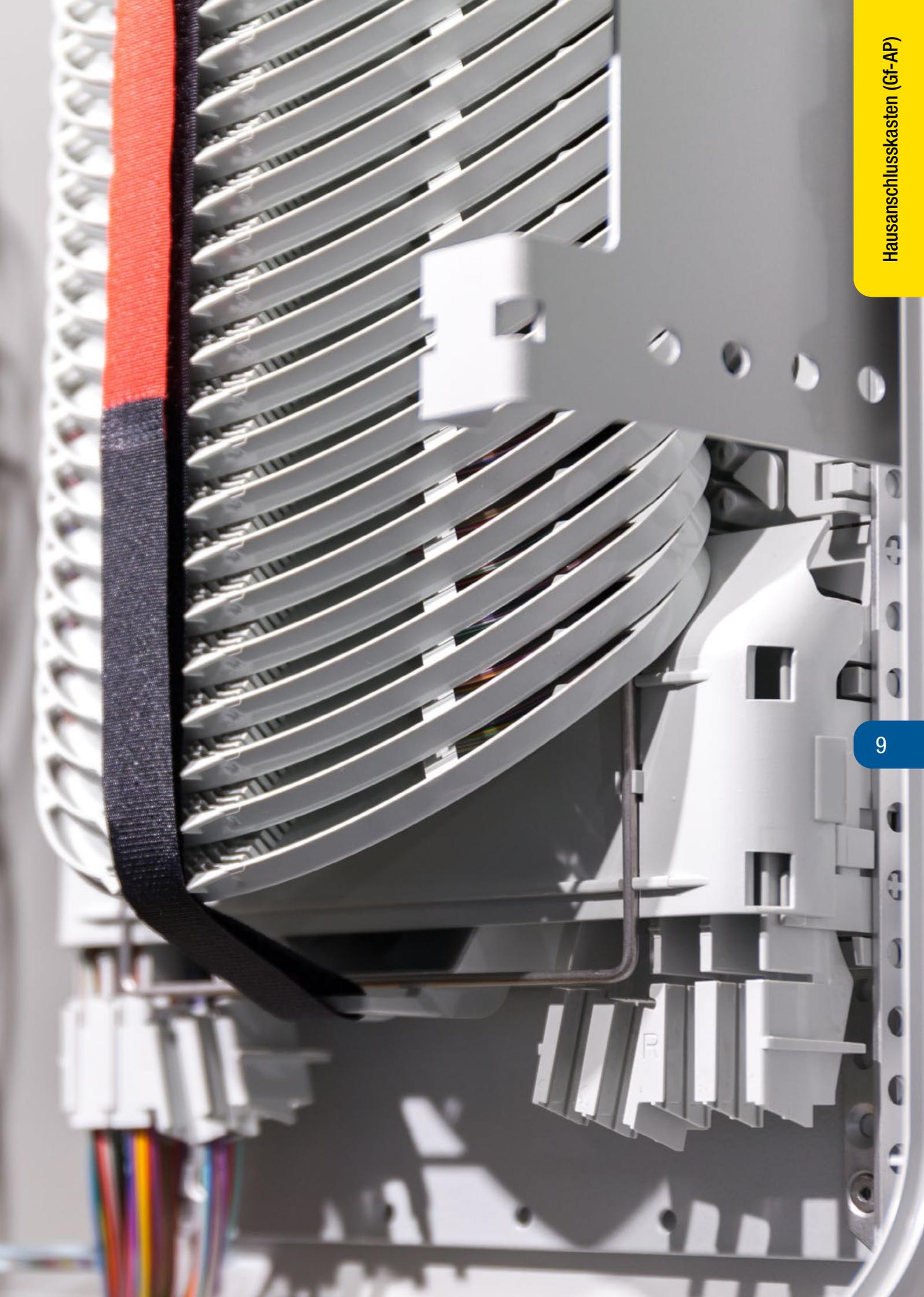
BUDI-2S-SP-FH-02

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

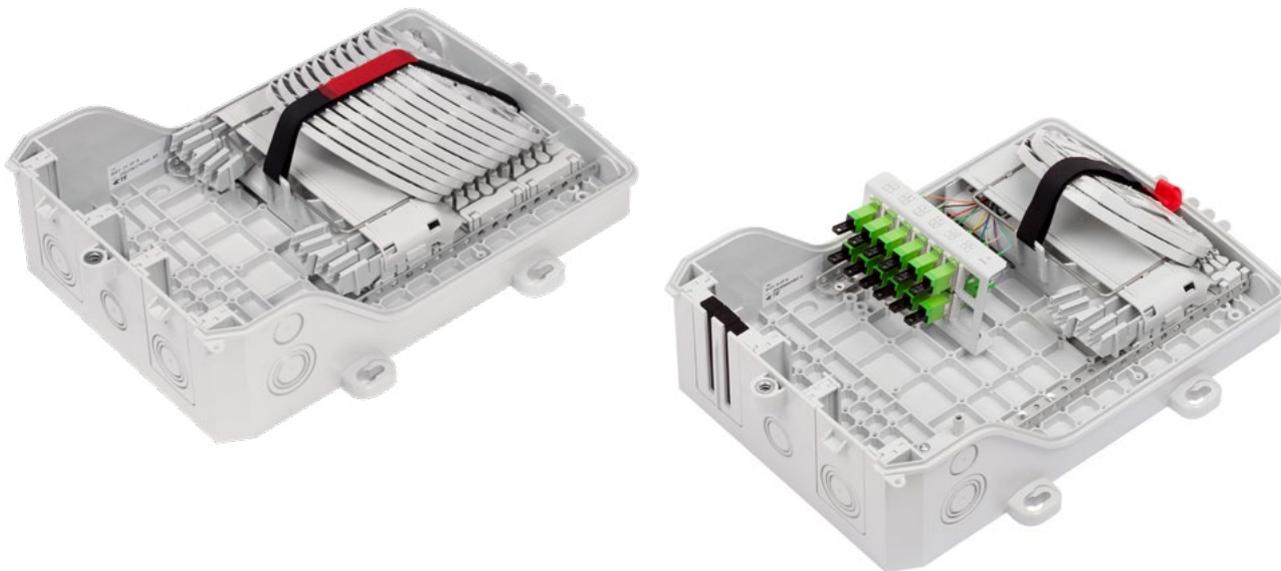
Artikel-Nummer

315501-003





HAUSANSCHLUSSKASTEN (GF-AP) BUDI-1S SPLEISS/PATCH



► BUDI-1S-SP

Mit den Glasfaser-Abschlusspunkten der Budi Familie können sowohl Kabel auf Stecker abgeschlossen als auch durchverbunden werden. Der BUDI-1S ist ein Hausanschlusskasten (Gf-AP) für das Einzelkundenmanagement mit einem Fassungsvermögen bis zu 24x LC-D/SC/E2000 Kupplung. Es besteht die Möglichkeit der Einführung diverser Kabel- und Mikrorohrtypen und Größen, sowie die Loop Ablage von Bündeln/Tubes. Alle BUDI-1S Varianten können sowohl mit als auch ohne Schloss ausgeliefert werden. Im Nachgang ist das Nachrüsten eines Schlosses kein Problem.

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

	BUDI-1S-SP		BUDI-1S-TG		BUDI-1S-HD-T	
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		2xS	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(4xSx / 8xDx)**		12xSx / 24xDx		24xSx / 48xDx	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten****	80/64***	20/16***	48	12	48	12
4SE-Kassetten	120/96***	10/8***	72	6	72	6
5SE-Kassetten	144/120***	12/10***	84	7	84	7
SC12-Kassetten	240/192***	20/16***	144	12	144	12

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

* Dx = Duplex  (LC-Stecker)

** Option Kupplungshalte

**** Standard

*** mit BUDI-SEAL-Abdichtung



► BUDI-1S-SP Spleiss



BUDI-1S-SP

HAK, Grösse 1S, Spleiss-Variante, leer

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



Passende Spleisskassetten finden sie auf Seite 10-3

► BUDI-1S-T Stecker



BUDI-1S-TG

Patch- /Spleiss-Variante
Kapazität: 12 UMS-Einheiten
Patchfeld für bis zu 16 sx/dx Kupplungen
spleissbereit konfigurierbar

Bezeichnung	Bestückung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-1S-TG-A-DE00	ohne Kassetten	ohne Schloss	CZ3423-000
BUDI-1S-TG-B-DE00	ohne Kassetten	mit Schloss	CZ1740-000



BUDI-1S-HD-T

Patch- /Spleiss-Variante
Kapazität: 12 UMS-Einheiten
Patchfeld für bis zu 24 sx/dx Kupplungen
spleissbereit konfigurierbar

Bezeichnung	Bestückung	Schloss
BUDI-1S-T-A-HD-TEC	ohne Kassetten	ohne Schloss
BUDI-1S-T-B-HD-TEC	ohne Kassetten	mit Schloss



Weitere Varianten auf Anfrage



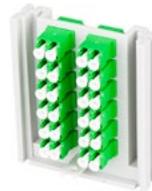
► Zubehör – BUDI-1S



BUDI-S-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-S, 1S

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



BUDI-S-SEAL-PPS-LC/APC

Kabeleinführung Patchpanel mit LC/APC Kupplung

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



BUDI-S-SEAL-PPS-SC/APC

Kabeleinführung Patchpanel mit SC/APC Kupplung

Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
2	317266-002
4	317266-004
6	317266-006
12	CY8992-000



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



BUDI-CBL-FIX1-GLD

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

Artikel-Nummer
CS5613-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

Artikel-Nummer
240040-000



► Zubehör – BUDI-1S



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Kabel	Artikel-Nummer
FIST-GLD-16-PTS-4x4-10	PG16	Patchkabel 4 x 0 – 4mm	804370-000
FIST-GLD-21-PTS-4x7-10	PG21	Patchkabel 4 x 0 – 7mm	D88119-000
FIST-GLD-21-PTS-6x4-01	PG21	Patchkabel 6 x 0 – 4mm	019530-000
FIST-GLD-21-PTS-6x5-10	PG21	Patchkabel 6 x 0 – 5mm	A19972-000
FIST-GB-GLD21-8X4MM-10	PG21	Patchkabel 8 x 0 – 4mm	CB1650-000
FIST-GB-GLD29-4X10MM	PG29	Patchkabel 4 x 10mm	CK8131-000



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Flex-Schlauch	Artikel-Nummer
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Flex-Schlauch 12mm	882028-000
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Flex-Schlauch 16mm	E43826-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Flex-Schlauch 20mm	902710-000



FIST-PTS-24-01

Kabelverschraubung PG29 für Patchkabel 24 x 0 – 3mm

Artikel-Nummer
350690-000



GLD-PG21-02LC/APC

Gf-TA@Gf-AP Verschraubung mit 1x Kupplung dx 2x LC/APC 2x Kabelpigtail LC/APC Grade B

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



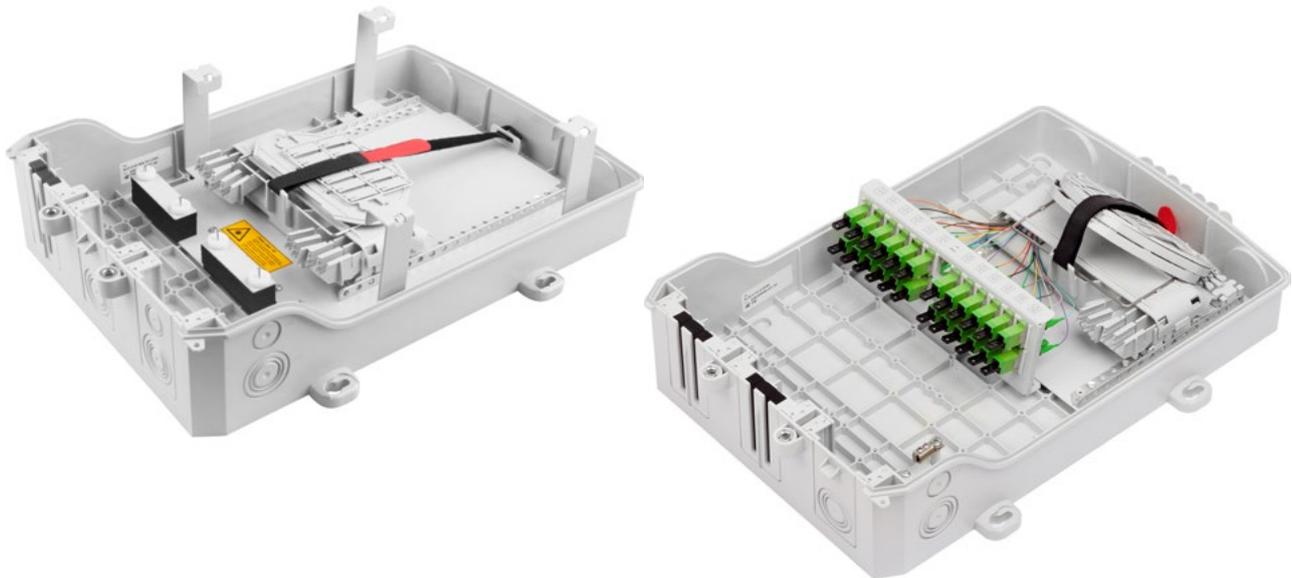
GLD-PG21-04LC/APC

Gf-TA@Gf-AP Verschraubung mit 2x Kupplung dx 4x LC/APC 4x Kabelpigtail LC/APC Grade B

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



HAUSANSCHLUSSKASTEN (GF-AP) BUDI-S SPLEISS/PATCH



► BUDI-S

Mit den Glasfaser-Abschlusspunkten der Budi Familie können sowohl Kabel auf Stecker abgeschlossen als auch durchverbunden werden. Der BUDI-S ist ein Hausanschlusskasten (Gf-AP) für das Einzelkundenmanagement mit einem Fassungsvermögen bis zu 48x LC-D/SC/E2000 Kupplung. Es besteht die Möglichkeit der Einführung diverser Kabel- und Mikrorohrtypen und Größen, sowie die Loop Ablage von Bündeln/Tubes. Alle BUDI-S Varianten können sowohl mit als auch ohne Schloss ausgeliefert werden. Im Nachgang ist das Nachrüsten eines Schlosses kein Problem.

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

	BUDI-S-SP		BUDI-S-TG		BUDI-S-HD-T	
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		16	
Anzahl SEAL	3xS		3xS		3xS	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(12xSx / 24xDx)****		24xSx / 48xDx		36xSx / 72xDx	
Kapazität	Spleiss		Spleiss		Spleiss	
	SOSA		SOSA		SOSA	
SC-Kassetten**	128/112***	32/28***	64	16	64	16
4SE-Kassetten	192/168***	16/14***	96	8	96	8
5SE-Kassetten	240/204***	20/17***	120	10	120	10
SC12-Kassetten	384/336***	32/28***	192	16	192	16

* Sx = Simplex



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

* Dx = Duplex



► 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



Passende Spleisskassetten finden sie auf Seite 10-3

► BUDI-S-T Stecker



BUDI-S-TG

Patch- /Spleiss-Variante
Kapazität: 16 UMS-Einheiten
Patchfeld für bis zu 24 sx/dx Kupplungen
spleissbereit konfigurierbar

Bezeichnung	Bestückung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-S-TG-A-DE00	ohne Kassetten	ohne Schloss	CZ3421-000
BUDI-S-TG-B-DE00	ohne Kassetten	mit Schloss	CZ1742-000



BUDI-S-HD-T

Patch- /Spleiss-Variante
Kapazität: 16 UMS-Einheiten
Patchfeld für bis zu 36 sx/dx Kupplungen
spleissbereit konfigurierbar

Bezeichnung	Bestückung	Schloss
BUDI-S-T-A-HD-TEC	ohne Kassetten	ohne Schloss
BUDI-S-T-B-HD-TEC	ohne Kassetten	mit Schloss



Weitere Varianten auf Anfrage



► Zubehör – BUDI-S



BUDI-S-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-S, 1S

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



BUDI-CBL-FIX1-GLD

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

Artikel-Nummer
CS5613-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	240040-000



BUDI-S-LOOPBRCKT-01

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

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



BUDI-SEAL-Cableholder

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

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



BUDI-LOCK-B

Schloss zu BUDI-S und BUDI-M

Artikel-Nummer
CU0593-000



BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

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

Artikel-Nummer
CX3813-001



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Kabel	Artikel-Nummer
FIST-GLD-16-PTS-4x4-10	PG16	Patchkabel 4 x 0 – 4mm	804370-000
FIST-GLD-21-PTS-4x7-10	PG21	Patchkabel 4 x 0 – 7mm	D88119-000
FIST-GLD-21-PTS-6x4-01	PG21	Patchkabel 6 x 0 – 4mm	019530-000
FIST-GLD-21-PTS-6x5-10	PG21	Patchkabel 6 x 0 – 5mm	A19972-000
FIST-GLD-29-PTS-4x9-01	PG29	Patchkabel 4 x 8 – 9mm	315687-000



► **Zubehör – BUDI-S**



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Flex-Schlauch	Artikel-Nummer
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Flex-Schlauch 12mm	882028-000
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Flex-Schlauch 16mm	E43826-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Flex-Schlauch 20mm	902710-000



FIST-PTS-24-01

Kabelverschraubung PG29 für Patchkabel 24 x 0 – 3mm

Artikel-Nummer
350690-000



GLD-PG21-02LC/APC

Gf-TA@Gf-AP Verschraubung mit 1x Kupplung dx 2x LC/APC 2x Kabelpigtail LC/APC Grade B

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

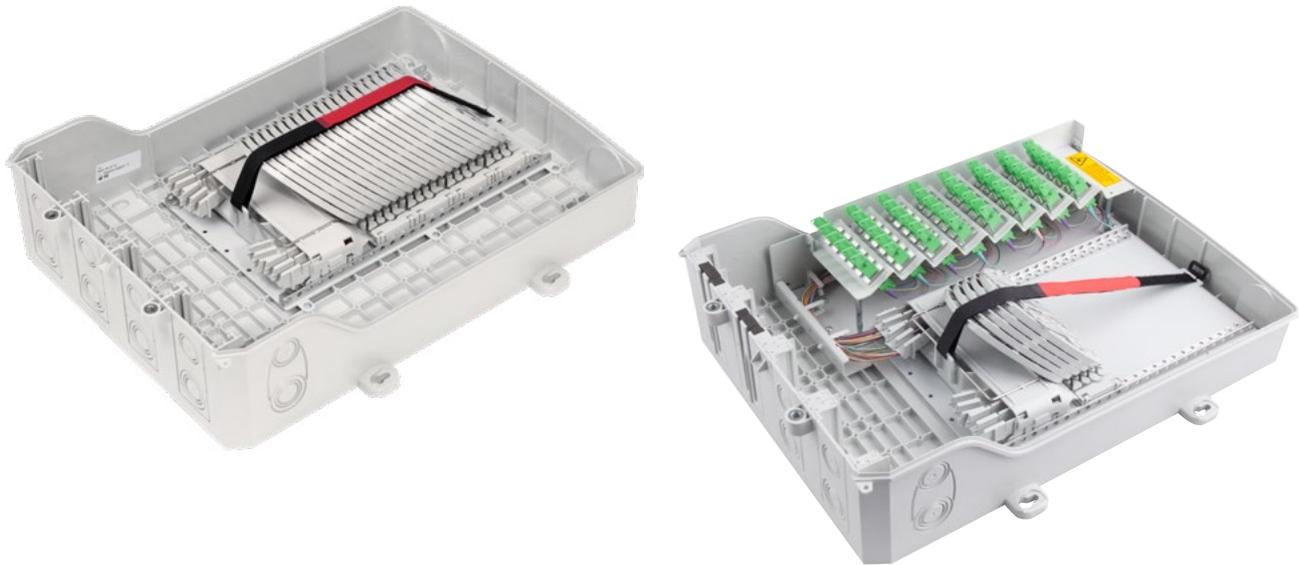


GLD-PG21-04LC/APC

Gf-TA@Gf-AP Verschraubung mit 2x Kupplung dx 4x LC/APC 4x Kabelpigtail LC/APC Grade B

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

HAUSANSCHLUSSKASTEN (GF-AP) BUDI-M SPLEISS/PATCH



► BUDI-M

Mit den Glasfaser-Abschlusspunkten der Budi Familie können sowohl Kabel auf Stecker abgeschlossen als auch durchverbunden werden. Der BUDI-M ist ein Hausanschlusskasten (Gf-AP) für das Einzelkundenmanagement mit einem Fassungsvermögen bis zu 72x LC-D/SC/E2000 Kupplung. Es besteht die Möglichkeit der Einführung diverser Kabel- und Mikrorohrtypen und Größen, sowie die Loop Ablage von Bündeln/Tubes. Alle BUDI-M Varianten können sowohl mit als auch ohne Schloss ausgeliefert werden. Im Nachgang ist das Nachrüsten eines Schlosses kein Problem.

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

	BUDI-M-SP		BUDI-M-TG / T48		BUDI-M-T72	
Höhe mit Deckel [HM]	55cm		55cm		55cm	
Höhe ohne Deckel [HO]	48cm		48cm		48cm	
Breite [B]	36cm		36cm		36cm	
Tiefe [T]	17.5cm		17.5cm		17.5cm	
UMS	40/36***		40/36***		32	
Anzahl SEAL	4xM		4xM		4xM	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(12xSx / 24xDx)****		(48xSx / 96xDx)****		(72xSx / 144xDx)****	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten**	160/144***	40/36***	160/144***	40/36***	128	32
4SE-Kassetten	240/216***	20/18***	240/216***	20/18***	192	12
5SE-Kassetten	300/264***	25/22***	300/264***	25/22***	240	20
SC12-Kassetten	480/432***	40/36***	480/432***	40/36***	384	32

* Sx = Simplex 
* Dx = Duplex 

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



► 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



Passende Spleisskassetten finden sie auf Seite 10-3

► BUDI-M-T Stecker



BUDI-M-TG

Patch- /Spleiss-Variante
Kapazität: 28 UMS-Einheiten
Patchfeld APACK für bis zu 48 sx/dx Kupplungen
spleissbereit konfigurierbar

Bezeichnung	Bestückung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-M-TG-A-DE00	ohne Kassetten	ohne Schloss	CZ4647-000
BUDI-M-TG-B-DE00	ohne Kassetten	mit Schloss	CZ2307-000



BUDI-M-T48

Patch- /Spleiss-Variante
Kapazität: 36 UMS-Einheiten
Patchfeld TEC für bis zu 48 sx/dx Kupplungen
spleissbereit konfigurierbar

Bezeichnung	Bestückung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-M-T48-A-SET-SX-DX-RET	ohne Kassetten	ohne Schloss	722103-048
BUDI-M-T48-B-SET-SX-DX-RET	ohne Kassetten	mit Schloss	722104-048



Weitere Varianten auf Anfrage



► BUDI-M-T Stecker



BUDI-M-T72

Patch- /Spleiss-Variante
Kapazität: 36 UMS-Einheiten
Patchfeld TEC für bis zu 72 sx/dx Kupplungen
spleissbereit konfigurierbar

Bezeichnung	Bestückung	Schloss
BUDI-M-T72-A	ohne Kassetten	ohne Schloss
BUDI-M-T72-B	ohne Kassetten	mit Schloss



► 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-GB-GLD21-8X4MM-10	PG21	Patchkabel 8 x 0 – 4mm	CB1650-000
FIST-GB-GLD29-4X10MM	PG29	Patchkabel 4 x 10mm	CK8131-000



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Flex-Schlauch	Artikel-Nummer
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Flex-Schlauch 12mm	882028-000
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Flex-Schlauch 16mm	E43826-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Flex-Schlauch 20mm	902710-000



FIST-PTS-24-01

Kabelverschraubung PG29 für Patchkabel 24 x 0 – 3mm

Artikel-Nummer
350690-000



GLD-PG21-02LC/APC

Gf-TA@Gf-AP Verschraubung mit 1x Kupplung dx 2x LC/APC 2x Kabelpigtail LC/APC Grade B

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



GLD-PG21-04LC/APC

Gf-TA@Gf-AP Verschraubung mit 2x Kupplung dx 4x LC/APC 4x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Kupplung	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

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

Artikel-Nummer
CS5613-000



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-SP

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



BUDI-M-LOOPBRCKT-TEC

Kabelloop Ablage für BUDI-M-Tx

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



BUDI-SEAL-Cableholder

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

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



BUDI-LOCK-B

Schloss zu BUDI-S und BUDI-M

Artikel-Nummer
CU0593-000



BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

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

Artikel-Nummer
CX3813-001



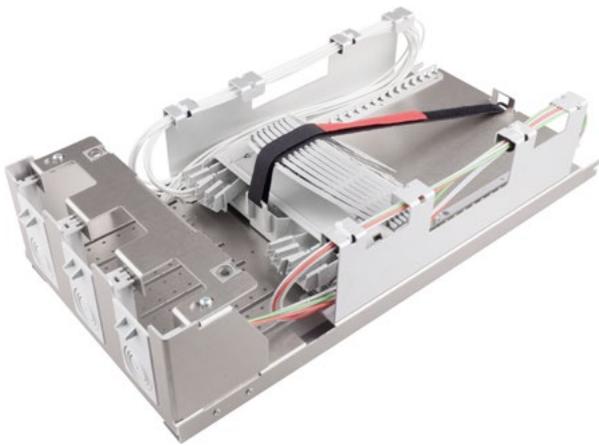
kardexremstar

Kardex 2000

Shuttle XP 500



WANDVERTEILER ASV



▶ Alu Spleiss Verteiler (ASV)

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

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



▶ Mehrwert

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

▶ Spezifikationen

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

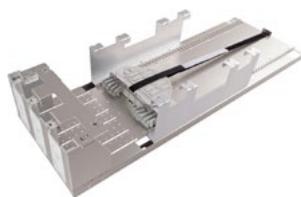
* Sx = Simplex 
 * Dx = Duplex 

** Universal Mounting System

*** Option Kupplunghalter



▶ ASV



ASV

ALU Spleiss Verteiler für ASV UMS und 3x SEAL-Blind

Bezeichnung	Artikel-Nummer
ASV24	319318-024
ASV40	319318-040
ASV72	319319-072

ASV-CH04

ALU Spleiss Verteiler für ASV UMS und 3x SEAL-Blind Swisscom Version, inkl. Abdeckhaube

Bezeichnung	Artikel-Nummer
ASV24	319338-024
ASV40	319318-048
ASV72	319692-072

▶ Zubehör – ASV



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit Montageplatte

Artikel-Nummer
317154-000



BUDI-S-SEAL UND BUDI-M-SEAL

Verschieden Kabeleinführungsplatten verfügbar zu ASV
Siehe Sortiment auf Seite 9-15 und Seite 9-21

Bezeichnung	Abdichtbereich	Artikel-Nummer
Kabeleinführungsplatte ASV24/40	verschiedene	Seite 9-15
Kabeleinführungsplatte ASV72	verschiedene	Seite 9-21



ASV Abdeckhaube CH04

ALU Haube für Kabelschutz, schraublose Montage

ASV Grösse	Artikel-Nummer
ASV24/40	319482-000
ASV72	319585-000



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, BUDI-M und ASV

Artikel-Nummer
CU0593-000



WANDVERTEILER MSV



► Modularer Spleissverteiler

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

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

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

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 

** Universal Mounting System

*** Option Kupplunghalter

**** Option Steckerbox



▶ Wandverteiler MSV



MSV

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

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

▶ MSV Steckerbox



MSV-SB-SM24xLC/APC

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

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



MSV-SB-SM12xE2000/APC

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

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

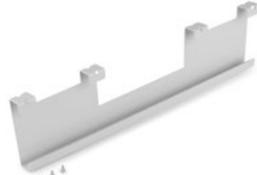
▶ Zubehör – MSV



MSV-LOOPBRCKT

Kabelloop Ablage für MSV Modularer Spleiss Verteiler

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



MSV-MULTI-LOOPBRCKT

Multi Kabelloop Ablage für MSV Modularer Spleiss Verteiler

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



BUDI-M-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu MSV Siehe Sortiment auf Seite 9-21

	Artikel-Nummer
	Seite 9-21



BUDI-2CONNECT-01

STS-Verbindungsrohr für BUDI / MSV

	Artikel-Nummer
	CX2553-000



MSV-K-Kaba-Schliessung

T-Griff verchromt

Typ	Artikel-Nummer
KABA 1036	317180-003



MSV-R-RONIS-Schliessung

Handgriff mit Ronis Zyl. 333 schwarz inkl. Schlüssel

Typ	Artikel-Nummer
Ronis	317180-002



MSV-D-DIN-Schliessung

Schliessung komplett mit Zunge DIN 3mm

Typ	Artikel-Nummer
DIN 3mm	317180-001



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit Montageplatte

	Artikel-Nummer
	317154-000



WANDVERTEILER

SPV



► Spleissverteiler

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

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

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

	SPV-1		SPV-2		SPV-3		SPV-4	
Höhe [H]	800mm		800mm		800mm		800mm	
Breite [B]	400mm		600mm		800mm		1'200mm	
Tiefe [T]	260mm		260mm		260mm		260mm	
UMS [U]	1 x 72		2 x 72		3 x 72		4 x 72	
SOSA UMS Module [S]	1		2		3		4	
Kapazität	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2
SC-Kassetten	288	72	576	144	864	216	1'152	288
4SE-Kassetten	432	36	864	72	1'296	108	1'728	144
5SE-Kassetten*	540	45	1'080	90	1'620	135	2'160	180
SC12-Kassetten	864	72	1'728	144	2'592	216	3'456	288

* Standard



► SPV



Wandverteiler SPV-1

Wandgehäuse mit Schwenktüre inkl. Schliesssystem.
Vorbereitet für 1 Subassy

Bezeichnung	Fasern	Schliessung	Artikel-Nummer
SPV-1-1x72UMS-D	288 bis 864	DIN	322391-172



Wandverteiler SPV-2

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

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



Wandverteiler SPV-3

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

Bezeichnung	Fasern	Schliessung	Artikel-Nummer
SPV-3-1x72UMS-D	288 bis 864	DIN	318051-172
SPV-3-2x72UMS-D	576 bis 1'728	DIN	318051-272
SPV-3-3x72UMS-D	864 bis 2'592	DIN	318051-372
SPV-3-1x72UMS-R	288 bis 864	Ronis	320076-172
SPV-3-2x72UMS-R	576 bis 1'728	Ronis	320076-272
SPV-3-3x72UMS-R	864 bis 2'592	Ronis	320076-372
SPV-3-1x72UMS-K	288 bis 864	KABA	318206-172
SPV-3-2x72UMS-K	576 bis 1'728	KABA	318206-272
SPV-3-3x72UMS-K	864 bis 2'592	KABA	318206-372



Wandverteiler SPV-4

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

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

i Passende Spleisskassetten finden sie auf Seite 10-3

► Zubehör – SPV



FIST-RACK-SUBASSY

SOSA-Modul zum Ergänzen bzw. Ausbau, ohne Kassetten

UMS	Artikel-Nummer
72	316966-000



MSV-SB-SM24xLC/APC

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

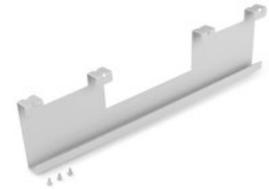
Stecker	Artikel-Nummer
24x LC/APC	318337-024



MSV-SB-SM12xE2000/APC

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

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

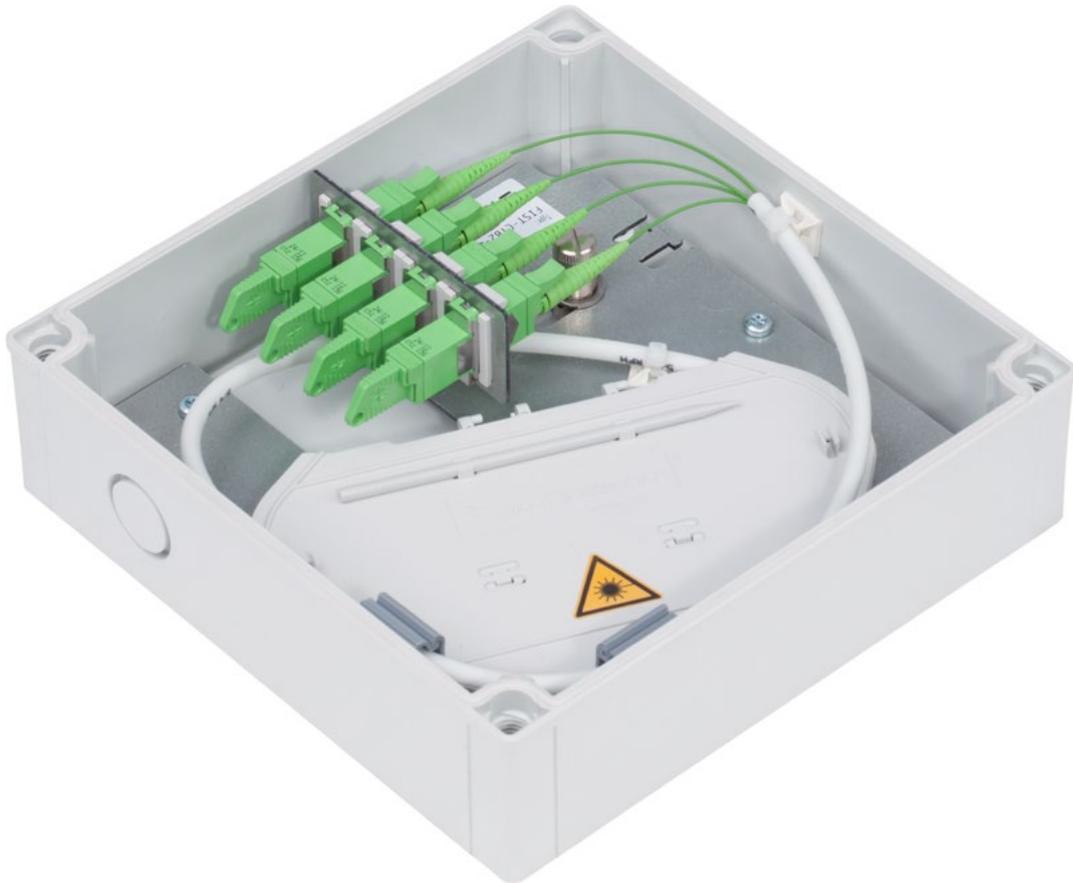


MSV-MULTI-LOOPBRCKT

Multi Kabelloop Ablage für MSV Modularer Spleiss Verteiler

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

HAUSANSCHLUSSKASTEN (GF-AP) FIST-CTB



► CTB

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

► Mehrwert

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

► Spezifikationen

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

* Sx = Simplex

* Dx = Duplex



► **FIST-CTB**



FIST-CTB2-4-NN

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

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

FIST-CTB2

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

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

HAUSANSCHLUSSKASTEN (GF-AP)

IFDB



Dieser Wandverteiler ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

▶ IFDB-M-SP

Dient als Zwischenverteiler oder Hausanschlusskasten für max. 12 Fasern.

▶ IFDB-M-T

Als Gf-AP Variante bietet der Verteiler drei unterschiedliche Spleisskassetten damit drei Nutzungseinheiten separiert bearbeitet werden können.

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

▶ Mehrwert

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

▶ Spezifikationen

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

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 

** nur mit optionalem Halter möglich



► IFDB-M-SP



IFDB-M-SP-U-NN-1

Hausanschlussverteiler FTTH 12Fs

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



IFDB-M-TRU-02

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

	Artikel-Nummer
	CK6642-000

► IFDB auf Bobine



IFDB-M-T-04LC/APC-0T0-Bobine-Mikrokabel

IFDB einseitig vorkonvektioniert, auf Bobine zum einfachen abwickeln
UNITUBE Mikrokabel PE 3.5mm, schwarz
In verschiedenen Länge erhältlich

Bezeichnung	Stecker	Artikel-Nummer
IFDB-M-T-04LC/APC-0T0-Bobine-Mikrokabel	4x LC/APC	auf Anfrage

DIVERSE HAUSANSCHLUSSKASTEN (GF-TA)

BFTP



► BFTP (Building Fiber Termination Point)

Sehr kompaktes Gehäuse für Kundenanschlüsse mit einer Kapazität für bis zu 6 Stecker.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP50
- Hergestellt aus LSZH, flammhemmend und UV-stabil (RAL 7035 lichtgrau)
- Geeignet für Mikrorohre 5-10mm

► Spezifikationen

	BFTP	
Höhe [H]	120mm	
Breite [B]	105mm	
Tiefe [T]	34mm	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(3xSx / 6xDx)	
Kapazität	Spleiss	Sosa
SE-Kassetten	12	-

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 



► BFTP



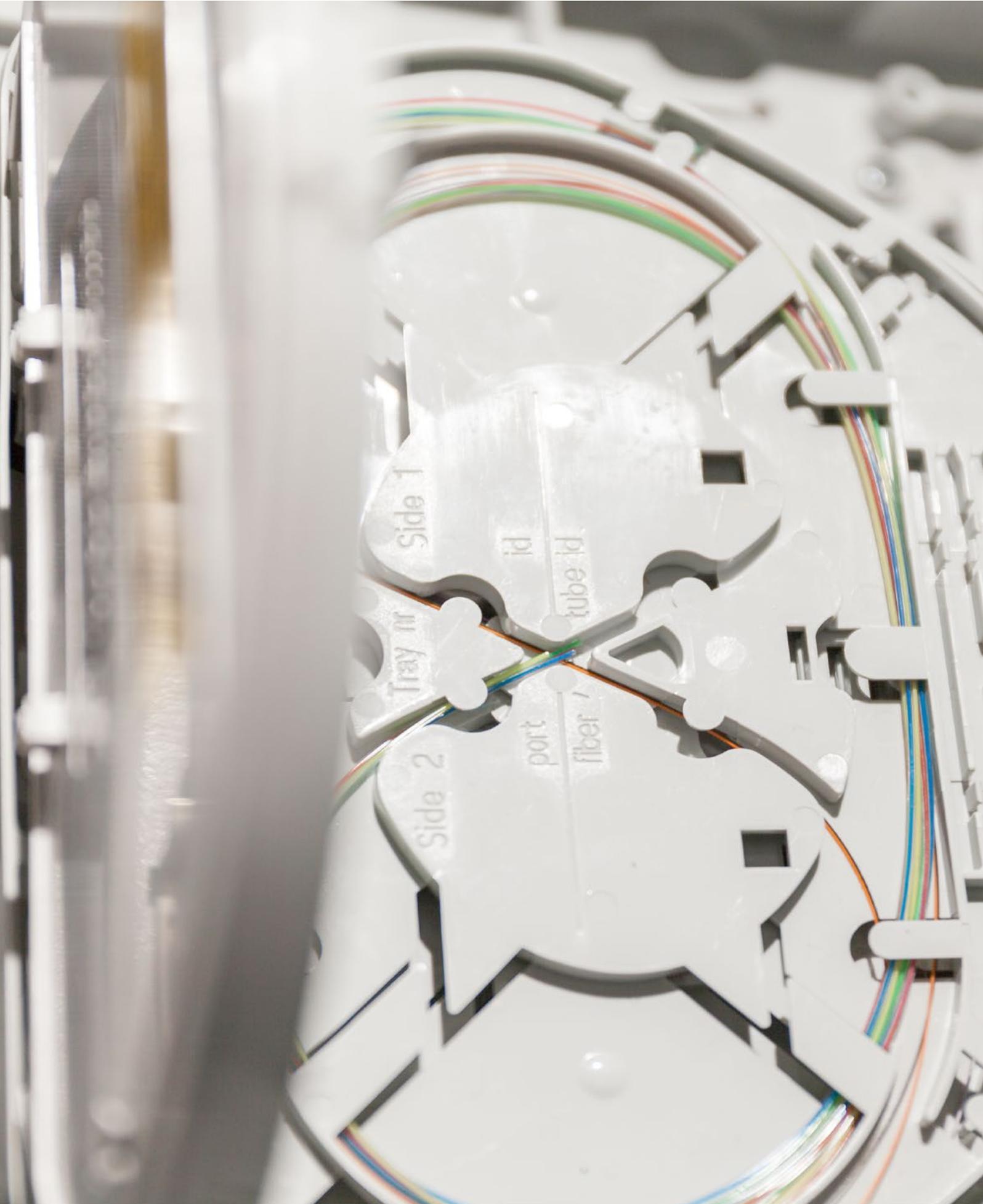
BFTP-L201-A

1 x Kupplung LC/APC inkl.

Bezeichnung	Artikel-Nummer
BFTP-L201-A	70655136



SPLEISSKASSETTEN





Spleisskassetten FIST

Seite 10–3



Spleisskassetten FOXC

Seite 10–7



Einheitskassetten

Seite 10–9



Spleisschütze

Seite 10–11



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

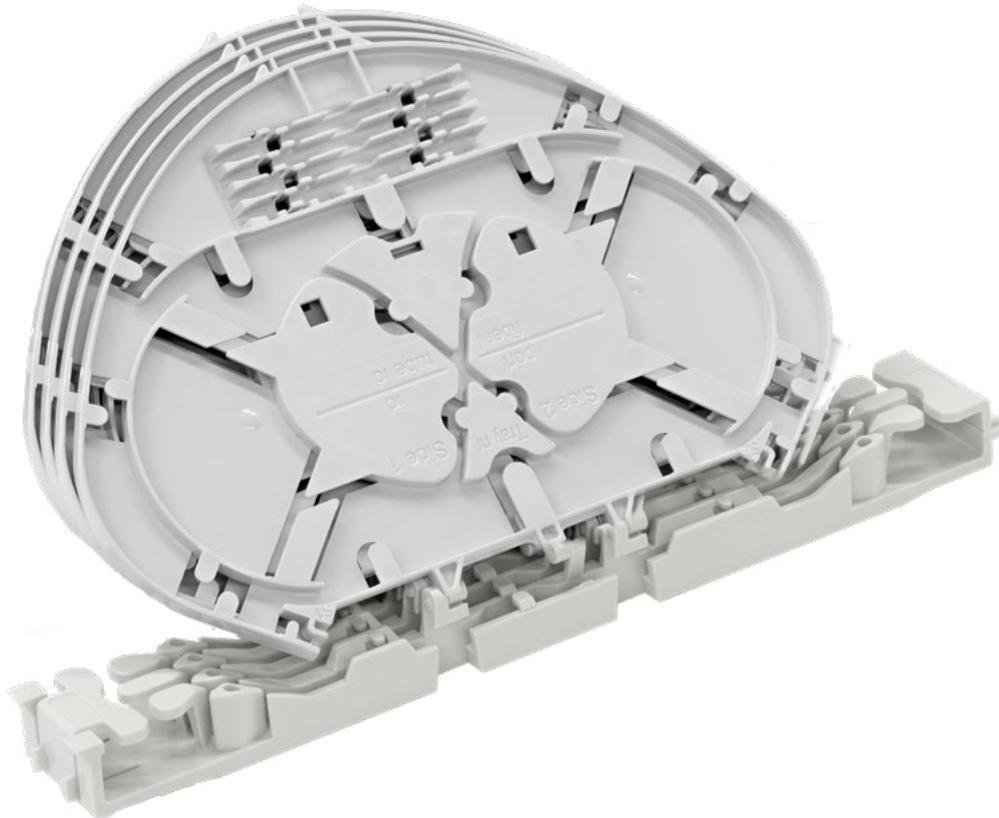
Inhaltsverzeichnis



10–2

SPLEISSKASSETTEN FIST

SOSA2-SC / -SE / -SLE / -HD & SOSA2-SPLEISS-PATCH



► SOSA2

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-	SOSA2-4SC	SOSA2-8SC	SOSA2-4SC12-A	SOSA2-8SC12-A	SOSA2-4SLE-S	SOSA2-8SLE-S
benötigte UMS [U]	4	8	4	8	4	8
Spleiss pro Kasette	4	4	12	12	12	12
Anzahl Kassetten	4	8	4	8	4	8
Spleisse pro Modul	16	32	48	96	48	96

Single Element Kassetten – Mehrfasermanagement bis 12 Fasern

FIST-	SOSA2-2SE	SOSA2-4SE	SOSA2-5SE
benötigte UMS [U]	4	8	8
Spleiss pro Kasette	12	12	12
Anzahl Kassetten	2	4	5
Spleisse pro Modul	24	48	60



► SOSA2-SC (Single Circuit Kassetten)



SOSA2-SC

Spleissmodul
Set inkl. Grundplatte mit 4 oder 8 Kassetten

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

► SOSA2-SE (Single Element Kassetten)



SOSA2-SE

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

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

► SOSA2-HD (High Density Kassetten)



FIST-SOSA2

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

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

► SOSA2-Spleiss-Patch Kassetten



FIST-SOSA2-2SP-S

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

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



► SOSA2 Spleisskassette



FIST-SOSA2-SLE

Spleissmodul für 48 oder 96 Spleiss SMOUV
Biegerradius der Faser = 26mm (G.657)
Set inkl. Grundplatte mit 4 oder 8 Kassetten

Bezeichnung	UMS Platzbedarf	Artikel-Nummer
FIST-SOSA2-4SLE-S	4	CU5583-000
FIST-SOSA2-8SLE-S	8	CU5584-000



Splitter Varianten

Spleisskassetten mit integriertem
PLC-Splitter ab Seite 14-3





SPLEISSKASSETTEN FOSC

A-TRAY, B-TRAY, D-TRAY UND TENIO-KASSETTEN



► A-TRAY, B-TRAY, D-TRAY und TENIO-Kassetten

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	TENIO
Anzahl Spleisse	24 Spleisse	24 Spleisse	72 Spleisse	12-24 Spleisse
Spleishalter	ANT oder SMOUV	ANT oder SMOUV	ANT oder SMOUV	ANT oder SMOUV



▶ A-TRAY



FOSC-A-TRAY

Spleisskassette FOSC Grösse A für 24 Spleisse

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

▶ B-TRAY

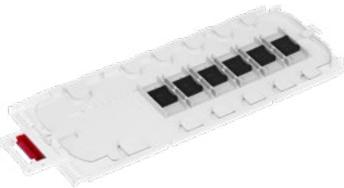


FOSC-B-TRAY

Spleisskassette FOSC Grösse B für 24 Spleisse

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



EINHEITSKASSETTE

R35/R40



► Einheitskassetten R35

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

► Einheitskassetten R40

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

► Spezifikationen

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



► Einheitskassette R35



Spleisskassette Grundset R35

inkl. Kabelbinder, Schrauben
und Deckel

Artikel-Nummer

315853-000



Spleisskassette Ergänzungsset R35

inkl. Kabelbinder, Schrauben und
Scharniere

Artikel-Nummer

315853-100

► Einheitskassette R40



Spleisskassette Grundset R40

inkl. Kabelbinder, Schrauben
und Deckel

Artikel-Nummer

315611-000



Spleisskassette Ergänzungsset R40

inkl. Kabelbinder, Schrauben und
Scharniere

Artikel-Nummer

315611-100

► Zubehör – Einheitskassetten



Zugentlastung 24 Fasern

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

Artikel-Nummer

315611-200



Spleishalter-LWL-ANT R35/R40

Für 12 ANT-Spleiss

Artikel-Nummer

315853-300



Spleishalter-LWL-SMOUV R35/R40

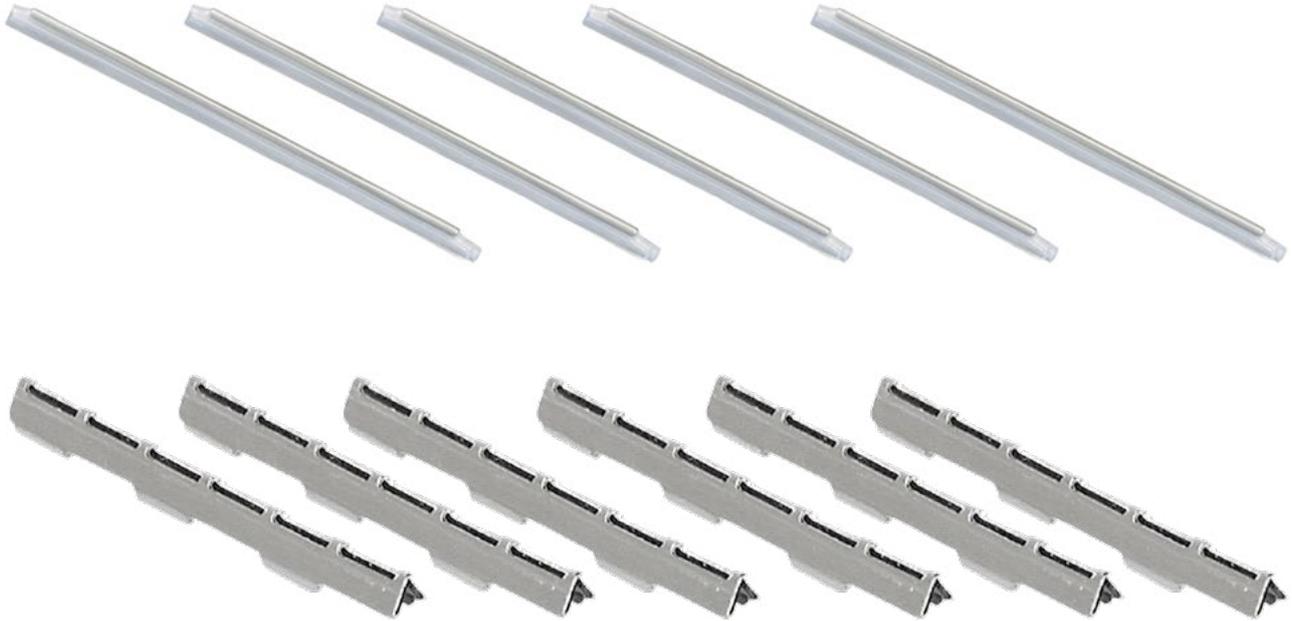
Für 12 (2x6) Schrumpf-Spleiss
SMOUV

Artikel-Nummer

315853-500



SPLEISSSCHUTZ ANT & SMOUV



▶ ANT & SMOUV

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

ANT

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

SMOUV

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

▶ Mehrwert ANT

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

▶ Mehrwert SMOUV

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



▶ ANT



ANT Spleisschutz Telent

Crimp Spleisschutz, mechanisch,
VPE: 120 Stk.

Artikel-Nummer
317013-000

ANT-Spleisschutz NT

Crimp-Spleisschutz, mechanisch

VPE	Artikel-Nummer
120 Stk.	722145-000
150 Stk.	722145-150

▶ SMOUV



SMOUV Spleisschutz

Schrumpf Spleisschutz
VPE: 100 Stk.

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



FTTH





Enddose (Gf-TA)

Seite 11–3



FTTH Inhouse Kabel

Seite 11–9



FTTH Inhouse Mini Kabel-Box mit Stecker Seite 11–11



Endose Gf-TA DIN-Adapter

Seite 11–13



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

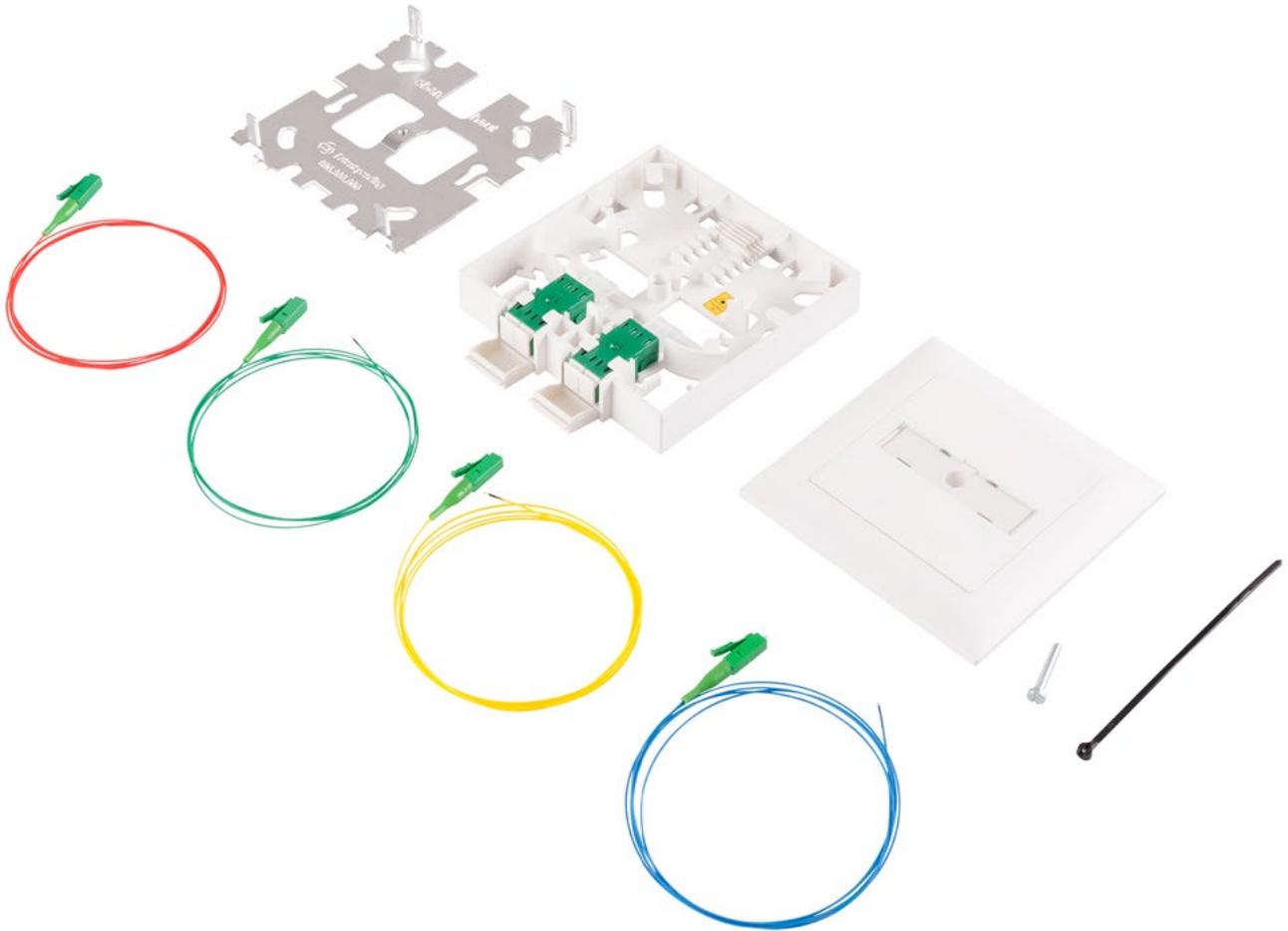
Inhaltsverzeichnis



11–2

ENDDOSE (GF-TA)

EDIZIODUE, SQUEEZE, INTERNATIONAL, R&M, DIAMOND



► Enddose (Gf-TA)

Die FTTH-Teilnehmeranschlussdose 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-Kupplung

► Spezifikationen

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



► Enddose EDIZIOdue AP



Gf-TA-AP-Z

Enddose EDIZIOdue AP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP-Z	1x	611073-000	611073-102	-
Gf-TA-AP-Z	2x	611073-012	-	611073-004

FTTH-HB-ZM-IV

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

	Artikel-Nummer
	316708-000

► Enddose Squeeze AP



Gf-TA-AP-S

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

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP-S	1x	317134-001	317134-102	-
Gf-TA-AP-S	2x	317134-002	-	317134-204



Squeeze Gf-TA Blinddeckel

Blinddeckel
Masse: 88x88x22mm

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



Squeeze Gf-TA Befestigungsbügel

Montagebügel für Verteiler und Lochblech

	Artikel-Nummer
	317135-000



Distanzrahmen

EDIZIOdue Gf-TA Distanzrahmen zu FTTH Flach-AP Anschlussdose,

	Artikel-Nummer
	318117-300



▶ Enddose International AP



Gf-TA-AP-B

Enddose International AP
Masse: 80x80x22mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP-B	1x	315411-011	315411-002	-
Gf-TA-AP-B	2x	315411-012	-	315411-004



Gf-TA-AP-B-0-ANT Spleisshalter

Spleisshalter für 4x ANT
Spleissschutz zu Gf-TA International

Artikel-Nummer
315412-000



FTTH-HB-Gf-TA-INT

Haltebügel zur Montage im Verteiler
oder Lochblech

Artikel-Nummer
315411-120

▶ Enddose Diamond AP



Gf-TA-AP-D

Enddose Diamond AP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP-D	1x	318005-100	318005-102	-
Gf-TA-AP-D	2x	318005-200	-	318005-204



► Enddose R&M AP



Gf-TA-AP-R

Enddose R&M AP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP-R	1x	315491-011	315491-002	-
Gf-TA-AP-R	2x	611073-112	-	315491-004

► Enddose R&M AP/UP



Enddose R&M AP/UP

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

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP/UP-R	1x	318481-100	318481-102	-
Gf-TA-AP/UP-R	2x	318481-200	-	318481-204

► Enddose Gf-TA HESTIA



Gf-TA HESTIA

Glasfaser Teilnehmeranschlussdose Aufputz mit klappbarer, herausnehmbarer Spleisskassette,
Masse ohne Platine (HxBxT): 80 x 80 x 24mm
Masse mit Platine (HxBxT): 80 x 80 x 31mm

Bezeichnung	Leer	1x Kupplung	2x Kupplung
Gf-TA HESTIA	723139-000	723139-001	723139-002



Mit Pigtails: Auf Anfrage



► Enddose EDIZIOdue UP



Gf-TA-UP-Z

Enddose EDIZIOdue UP
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-UP-Z	1x	322152-001	322152-102	-
Gf-TA-UP-Z	2x	322152-002	-	322152-204



Gf-TA-UP-Z-2-LC/APC-H

ZidaTech EDIZIOdue UP mit EasyClick, Hybrid, 2x Kupplung
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Kupplung	RJ45	Pigtails	Artikel-Nummer
Gf-TA-UP-Z-2-LC/APC-H	2x	1x	0	323080-200

► Enddose Diamond UP



Gf-TA-UP-D

Enddose Diamond UP
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-UP-D	1x	316482-000	316482-002	-
Gf-TA-UP-D	2x	316482-200	-	316482-204



► Enddose Diamond UP Hybrid



Gf-TA-UP-D-HYBRID

Enddose Diamond UP Hybrid
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Kupplung	Artikel-Nummer
Gf-TA-UP-D-1-F3000/APC-HYBRID	1x	318286-100



EINSATZ-HYBRID-RJ45-T+T

Einsatz RJ45 T+T zu Enddose
Diamond UP

Bezeichnung	Artikel-Nummer
EINSATZ-HYBRID-RJ45-T+T	319689-000



EINSATZ-HYBRID-RJ45-CAT6

Einsatz RJ45 Cat6 zu Enddose
Diamond UP

Bezeichnung	Artikel-Nummer
EINSATZ-HYBRID-RJ45-CAT6	319678-000

► Hutschienenmodul



Gf-TA DIN Hutschienen-Adapter

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

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

► FLF



Gf-TA-FLF

Enddose FLF

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



FTTH INHOUSE KABEL

IHK TROMMEL / KABEL-BOX MIT STECKER



► Inhouse-Kabel Trommel

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

► Mehrwert

- FTTH-Inhouse-Installation, als Verbindung zwischen Gf-AP und Gf-TA
- Geeignet für die direkte Steckermontage auf Einzelfaser
- Einfache Abisolierung dank Kompaktkevlar
- Halogenfreier, flammwidriger LSOH-Kabelmantel

► Spezifikationen

FTTH-	IHK-2.2	IHK-2.8
Kabeldurchmesser	2.2mm	2.8mm
Fasertyp	1x4 G.657A, 0.25mm	4x1 G.657A, 0.6mm
Gewicht	4kg/km	8kg/km
Zugkraft maximal	500N	600N
Zugkraft dauernd	400N	400N
Biegeradius	25mm	25mm
Temperatur	-20°C bis +60°C	
Brandschutzklasse	B2 _{ca} -s1a,d0,a1	
Farbe	Reinweiss RAL7010 Gelb RAL1021	
Länge	Spule: 500, 1'000, 2'000 oder 5'000m Mini-Spule: 10 – 150m	

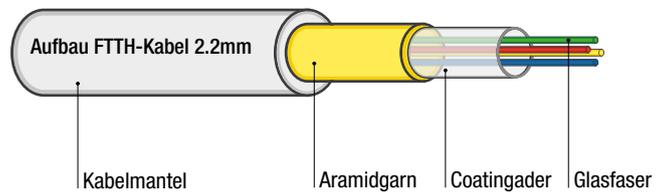


▶ IHK Trommel

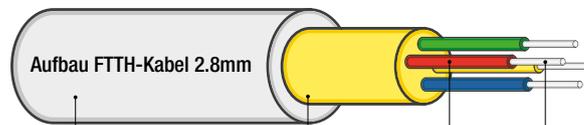


FTTH-IHK

Inhousekabel, 4Fs, Trommel



Bezeichnung	Farbe	Kabel	500m	1000m	2000m
FTTH-IHK-GE-2.2	gelb	2.2mm	315662-500	315662-000	315929-000

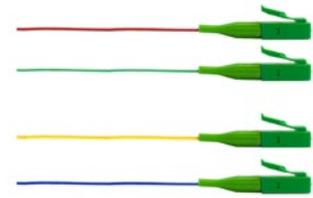


Bezeichnung	Farbe	Kabel	Kabelmantel	500m	1000m	Festader	Glasfaser	2000m
FTTH-IHK-GE-2.8	gelb	2.8mm		315535-005	315535-010			315535-020



FTTH INHOUSE MINI KABEL-BOX

IHK MINI KABEL-BOX MIT STECKER



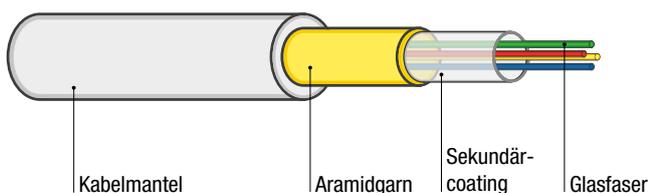
► Inhouse-Kabel Mini Box

Bei der IHK Mini Kabel-Box ist das vorkonfektionierte FTTH-Kabel auf einer kleinen Bobine aus Karton aufgezogen.

► Mehrwert

- Vorkonfektionierte Stecker LC/APC 1 – 4 möglich
- Längen: 10 – 150m
- Einfache Abisolierung dank Kompaktkevlar
- Fasertyp: 4xG.657A, 0.6mm
- Stecker in Enddose eingelegt als Option möglich

Aufbau FTTH-Kabel 2.2mm



► IHK Kabel Mini Kabel-Box mit Stecker – Gelb



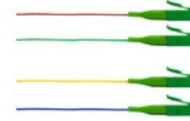
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2x LC/APC, Mini Kabel-Box, gelb



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010	10m	315632-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020	20m	315632-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030	30m	315632-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040	40m	315632-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050	50m	315632-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060	60m	315632-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070	70m	315632-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080	80m	315632-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090	90m	315632-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100	100m	315632-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110	110m	315632-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120	120m	315632-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130	130m	315632-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140	140m	315632-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150	150m	315632-150



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

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4x LC/APC, Mini Kabel-Box, gelb



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010	10m	316078-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020	20m	316078-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030	30m	316078-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040	40m	316078-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050	50m	316078-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060	60m	316078-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070	70m	316078-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080	80m	316078-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090	90m	316078-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100	100m	316078-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110	110m	316078-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120	120m	316078-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130	130m	316078-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140	140m	316078-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150	150m	316078-150



ENDDOSE GF-TA DIN-ADAPTER

Gf-TA DIN-ADAPTER ZUR MONTAGE AUF HUTSCHIENE



► Gf-TA-DIN

Gf-TA-DIN-Hutschienen-Adapter für den Abschluss von bis zu 4 Singlemode-Fasern wurden für den Teilnehmeranschluss in FTTH-Projekten entwickelt und sind mit Hutschienen nach DIN kompatibel. Dadurch bieten sie eine einfache und schnelle Montage in neu zu errichtende Verteilungen und lassen sich auch problemlos in bereits vorhandene Installationen bzw. Verteilungen einfügen. Für die Montage auf Wände und Montageplatten (Lochblech) ist eine separate Befestigungsplatte erhältlich.

► Mehrwert

- Sehr kompakt
- Einfache Montage in Verteilungen, an Wänden und Montageplatten
- Kostengünstig
- Verfügbar in vorkonfektionierten Sets
- Federverriegelung für DIN Hutschienenadapter
- Laser Logo und Portkennzeichnung

► Spezifikationen

Masse [H] [B] [T]	89.5 x 17.5 x 51.5mm
Farbe	Weiss RAL 9010
Schutzklasse / Stossfestigkeit	IP30 / IK05
LWL Kupplung	1 oder 2 LC/APC Duplex inkl. Staubschutz
Faserkompatibilität	G657A
Material	Thermoplastischer, halogenfreier Kunststoff (ABS)
Feuerbeständigkeit	UL94 V0
Beschriftung	1 Etikettenfeld (45 x 10 mm)

► Optionen

Weiter im Produktsortiment sind die Gf-TA-DIN-Hutschienenadapter in Ausführungen bereits mit LC/APC Steckern und Teilnehmerkabeln einseitig vorkonfektioniert und mit verschiedenen Kabellängen erhältlich. Ausserdem gibt es die Hutschienenadapter auch in Kombination mit Mini-Spulen (zwei Fasern oder vier Fasern). Weiter gibt es einen Adapter für die Befestigung auf Wänden und Montageplatten (Lochblech).



► Gf-TA-DIN



Gf-TA-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Adapter DIN Hutschiene zum Abschluss von 2 oder 4 Fasern

Kupplungen	Artikel-Nummer
1 x LC/APC	318447-002



Gf-TA-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Adapter DIN Hutschiene zum Abschluss von 2 oder 4 Fasern

Kupplungen	Artikel-Nummer
2 x LC/APC	318447-004

► Zubehör – Gf-TA-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

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Adapter HS angeschlossen

Kabel gelb



FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Adapter HS angeschlossen

Kabel gelb



Auf Kundenwunsch konfigurierbar



19" TECHNIK





19" KEV 1HE

Seite 12-3



19" KEV 3HE 7TE

Seite 12-15



KEV DIN 8TE

Seite 12-25



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16-5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

Inhaltsverzeichnis



19" TECHNIK

19" KEV 1HE



► 19" 1HE KEV

Unser 1HE Kabelendverschluss bietet trotz höchster Packungsdichte optimales Fasermanagement unter Einhaltung sämtlicher faseroptischer Parameter.

Die Kabeleinführungen seitlich und auf der Rückseite erlauben eine optimale Führung und Zugentlastung des LWL Stamm-, Fan- oder Breakout-Kabels. Durch die auszieh-, abwinkel- oder demontierbare Schublade werden optimale Montagezeiten erreicht. Wartungsarbeiten können während des Netzbetriebs durchgeführt werden.

► Mehrwert

- Bis zu 24x Standard oder 48x SFF Stecker möglich
- Komplett spleissbereit inkl. Montagematerial sowie Spleisschutz (ANT)
- 19" Gehäuse Aluminium: leicht und stabil
- Frontplatte aus ALU eloxiert, Nummerierung pro Stecker
- Einschub ausziehbar, einfacher Zugriff in der Grundmontage
- Geringe Gehäusetiefe von 240mm
- Zurückversetzbarer Einbau ohne Zusatzmaterial möglich
- Beidseitige Einführung und Befestigungsbrücken für Kabel und Rohre von hinten integriert, inkl. Bürstenleiste und Blindplatte
- Farbcode: Swisscom, DIN und EIA

Montageanleitung



KEV 1HE (PDF)



► 19" KEV 1HE Patch-/ Patch-Panel (Singlemode - APC)



Vorkonfektionierter Patch-KEV E2000/APC R&M

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen E2000/APC R&M eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-02E2000/APC R&M	2	302110-002
KEV-1HE-PP-SM-SX-04E2000/APC R&M	4	302110-004
KEV-1HE-PP-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	302110-006
KEV-1HE-PP-SM-SX-08E2000/APC R&M	8	302110-008
KEV-1HE-PP-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	302110-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24E2000/APC R&M	24	302110-024
KEV-1HE-PP-SM-DX-48E2000/APC R&M	48	302110-048

Vorkonfektionierter Patch-KEV E2000/APC Dia 0.1dB

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen E2000/APC Dia 0.1dB eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB	6	302112-006
KEV-1HE-PP-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB	12	302112-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24E2000/APC Dia 0.1dB	24	302112-024
KEV-1HE-PP-SM-DX-48E2000/APC Dia 0.1dB	48	302112-048



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/APC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen LC/APC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-B-SM-DX-04LC/APC	4	302113-004
KEV-1HE-B-SM-DX-06LC/APC	6	302113-006
KEV-1HE-B-SM-DX-12LC/APC	12	302113-012
KEV-1HE-B-SM-DX-24LC/APC	24	302113-024
KEV-1HE-B-SM-DX-48LC/APC	48	302113-048

Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/APC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen SC/APC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-12SC/APC	12	302118-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24SC/APC	24	302118-024



► 19" KEV 1HE Patch-/ Patch-Panel (Singlemode - PC)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen LC/PC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-DX-12LC/PC	12	302122-012
KEV-1HE-PP-SM-DX-24LC/PC	24	302122-024
KEV-1HE-PP-SM-DX-48LC/PC	48	302122-048



Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/PC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen SC/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-12SC/PC	12	302121-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24SC/PC	24	302121-024



Vorkonfektionierter Patch-KEV ST/PC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen ST/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-12ST/PC	12	302126-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24ST/PC	24	302126-024



► 19" KEV 1HE Patch-/Patch-Panel (Multimode - OM3)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC OM3

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen LC/PC DX OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM3-DX-06LC/PC	6	302115-006
KEV-1HE-PP-OM3-DX-12LC/PC	12	302115-012
KEV-1HE-PP-OM3-DX-24LC/PC	24	302115-024
KEV-1HE-PP-OM3-DX-48LC/PC	48	302115-048



Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/PC OM3

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen SC/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM3-SX-04SC/PC	4	302119-004
KEV-1HE-PP-OM3-SX-06SC/PC	6	302119-006
KEV-1HE-PP-OM3-SX-12SC/PC	12	302119-012
KEV-1HE-PP-OM3-SX-24SC/PC	24	302119-024



Vorkonfektionierter Patch-KEV ST/PC OM3

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen ST/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM3-SX-12ST/PC	12	302127-012
KEV-1HE-PP-OM3-SX-24ST/PC	24	302127-024



► 19" KEV 1HE Patch-/Patch-Panel (Multimode - OM4)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC OM4

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen LC/PC DX OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM4-DX-06LC/PC	6	302116-006
KEV-1HE-PP-OM4-DX-12LC/PC	12	302116-012
KEV-1HE-PP-OM4-DX-24LC/PC	24	302116-024
KEV-1HE-PP-OM4-DX-48LC/PC	48	302116-048

Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/PC OM4

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen SC/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM4-SX-04SC/PC	4	302120-004
KEV-1HE-PP-OM4-SX-06SC/PC	6	302120-006
KEV-1HE-PP-OM4-SX-12SC/PC	12	302120-012
KEV-1HE-PP-OM4-SX-24SC/PC	24	302120-024



Vorkonfektionierter Patch-KEV ST/PC OM4

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen ST/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM4-SX-12ST/PC	12	302128-012
KEV-1HE-PP-OM4-SX-24ST/PC	24	302128-024

► 19" KEV 1HE Patch-/Patch-Panel (Multimode - OM5)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC OM5

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen LC/PC OM5 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM5-DX-06LC/PC	6	302123-006
KEV-1HE-PP-OM5-DX-12LC/PC	12	302123-012
KEV-1HE-PP-OM5-DX-24LC/PC	24	302123-024
KEV-1HE-PP-OM5-DX-48LC/PC	48	302123-048



► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Singlemode APC)



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV E2000/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen E2000/APC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-02E2000/APC	2	302253-002
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-04E2000/APC	4	302253-004
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-06E2000/APC	6	302253-006
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12E2000/APC	12	302253-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC	24	302253-024
KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48E2000/APC	48	302253-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV E2000/APC Diamond 0.1dB

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste, Kupplungen
E2000/APC Diamond 0.1dB eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-04E2000/APC Dia 0.1dB	4	302255-004
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB	6	302255-006
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB	12	302255-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC Dia 0.1dB	24	302255-024
KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48E2000/APC Dia 0.1dB	48	302255-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen LC/APC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-02LC/APC	2	302250-002
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-04LC/APC	4	302250-004
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-06LC/APC	6	302250-006
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-12LC/APC	12	302250-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-24LC/APC	24	302250-024
KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48LC/APC	48	302250-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen SC/APC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12SC/APC	12	302254-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24SC/APC	24	302254-024



► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Singlemode - PC)



* Abbildung Schematisch

Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen LC/PC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-12LC/PC	12	302260-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-24LC/PC	24	302260-024
KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48LC/PC	48	302260-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen SC/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12SC/PC	12	302262-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24SC/PC	24	302262-024



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV ST/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen ST/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12ST/PC	12	302264-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24ST/PC	24	302264-024



► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Multimode - OM3)



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC OM3

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen LC/PC DX OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-04LC/PC	4	302256-004
KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-06LC/PC	6	302256-006
KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-08LC/PC	8	302256-008
KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-12LC/PC	12	302256-012
KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-24LC/PC	24	302256-024
KEV-1HE-SP-48A-OM3-DX-48LC/PC	48	302256-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/PC OM3

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen SC/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-04SC/PC	4	302258-004
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-06SC/PC	6	302258-006
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-12SC/PC	12	302258-012
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-24SC/PC	24	302258-024



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV ST/PC OM3

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen ST/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-12ST/PC	12	302265-012
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-24ST/PC	24	302265-024



► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Multimode - OM4)



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC OM4

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen LC/PC DX OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-06LC/PC	4	302257-006
KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-12LC/PC	6	302257-012
KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-04LC/PC	8	302257-004
KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-24LC/PC	12	302257-024
KEV-1HE-SP-48A-OM4-DX-48LC/PC	24	302257-048
KEV-1HE-SP-48A-OM3-DX-48LC/PC	48	302256-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/PC OM4

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen SC/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-04SC/PC	4	302259-004
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-06SC/PC	6	302259-006
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-12SC/PC	12	302259-012
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-24SC/PC	24	302259-024



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV ST/PC OM4

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen ST/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-12ST/PC	12	302266-012
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-24ST/PC	24	302266-024

► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Multimode - OM5)



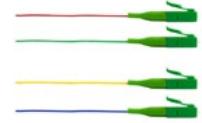
Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC OM5

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Kupplungen LC/PC DX OM5 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-04LC/PC	4	302263-004
KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-06LC/PC	6	302263-006
KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-12LC/PC	12	302263-012
KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-24LC/PC	24	302263-024
KEV-1HE-SP-48A-OM5-DX-48LC/PC	48	302263-048



► 19" KEV 1HE Multi-Gf-TA



19" KEV 1HE Multi-Gf-TA, 2 Fasern

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten, SMOUV Halter und Spleisschutzze
 Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste
 inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial
 Bis zu 6 Gf-TA's möglich mit je zwei Pigtails LC/APC Spleissbereit eingelegt

Bezeichnung	Anzahl Gf-TA / Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-A-S-LC/APC-1Gf-TA-1MS-12	Multi-Gf-TA 1x2 LC/APC	318283-102
KEV-1HE-A-S-LC/APC-2Gf-TA-1MS-12	Multi-Gf-TA 2x2 LC/APC	318283-202
KEV-1HE-A-S-LC/APC-3Gf-TA-1MS-12	Multi-Gf-TA 3x2 LC/APC	318283-302
KEV-1HE-A-S-LC/APC-4Gf-TA-1MS-12	Multi-Gf-TA 4x2 LC/APC	318283-402
KEV-1HE-A-S-LC/APC-5Gf-TA-1MS-12	Multi-Gf-TA 5x2 LC/APC	318283-502
KEV-1HE-A-S-LC/APC-6Gf-TA-1MS-12	Multi-Gf-TA 6x2 LC/APC	318283-602

19" KEV 1HE Multi-Gf-TA, 4 Fasern

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten, SMOUV Halter und Spleisschutzze
 Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste
 inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial
 Bis zu 6 Gf-TA's möglich mit je vier Pigtails LC/APC Spleissbereit eingelegt

Bezeichnung	Anzahl Gf-TA / Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-A-S-LC/APC-1Gf-TA-2MS-1234	Multi-Gf-TA 1x4 LC/APC	318276-104
KEV-1HE-A-S-LC/APC-2Gf-TA-2MS-1234	Multi-Gf-TA 2x4 LC/APC	318276-204
KEV-1HE-A-S-LC/APC-3Gf-TA-2MS-1234	Multi-Gf-TA 3x4 LC/APC	318276-304
KEV-1HE-A-S-LC/APC-4Gf-TA-2MS-1234	Multi-Gf-TA 4x4 LC/APC	318276-404
KEV-1HE-A-S-LC/APC-5Gf-TA-2MS-1234	Multi-Gf-TA 5x4 LC/APC	318276-504
KEV-1HE-A-S-LC/APC-6Gf-TA-2MS-1234	Multi-Gf-TA 6x4 LC/APC	318276-604



► Zubehör – 19" KEV 1HE



KEV-1HE-Z-KEH-01

Kabel-Schrägeinführung 4-fach, für PG16/21 oder M20/25

Artikel-Nummer
316357-001



KEV-1HE-Z-BZH-01

Breakout-Zugentlastung, hinten

Artikel-Nummer
316357-002



KEV-1HE-Z-BPH-01

Blindabdeckung für Kabeleingang, hinten

Artikel-Nummer
316357-003



KEV-1HE-Z-BLH-01

Bürstenleiste selbstklebend, hinten

Artikel-Nummer
316357-004



KEV-1HE-Z-PKV-01

Patchkabelführung 19" 1HE, vorne

Artikel-Nummer
316357-005



KEV-1HE-Z-MHS-01

Montagehilfesatz «Dritte Hand»

Artikel-Nummer
316357-006



KEV-1HE-Z-BDP-01

Blindplatte für Abschluss, vorne
Inkl. Käfigmuttern und Schrauben

Artikel-Nummer
319715-001



RACK-Z-RANGIERRING-1HE-AL

Rangierring für Glasfaserkabel 1HE

Beschreibung	Artikel-Nummer
links	319709-000
rechts	319710-000



4 WAY FIBRE MANIFOLD : FM2092

Inlets 2, Inlet Tube 4mm,
Inlet Tube Length 1000mm
Outlets 4, Outlet Tube 3mm
Outlet Tube Length 1500mm

Bündeladerverteiler	Artikel-Nummer
4 Fach	320048-004



6 WAY FIBRE MANIFOLD : FM2465

Inlets 2, Inlet Tube 4mm,
Inlet Tube Length 1000mm
Outlets 6, Outlet Tube 3mm
Outlet Tube Length 1500mm

Bündeladerverteiler	Artikel-Nummer
6 Fach	320048-006



KEV-1HE-RÜCKFÜHREINHEIT

19" 1HE KEV Kabelmanagement
mit Bürsten

Artikel-Nummer
318361-000



RACK-Z-BÜRSTE-1HE

Kabelmanagement Bürste

Artikel-Nummer	
Grau	318151-001
Schwarz	318151-011



19 ZOLL-BÜ-AD-AU-TE-BOX

Bündeladeraufteilbox 6HE

Artikel-Nummer
318190-000



BÜ-AD-AU-TE-BOX-M20

Bündeladeraufteilbox M20/NW17

Artikel-Nummer
318417-000



BÜ-AD-AU-TE-BOX

Bündeladeraufteilbox

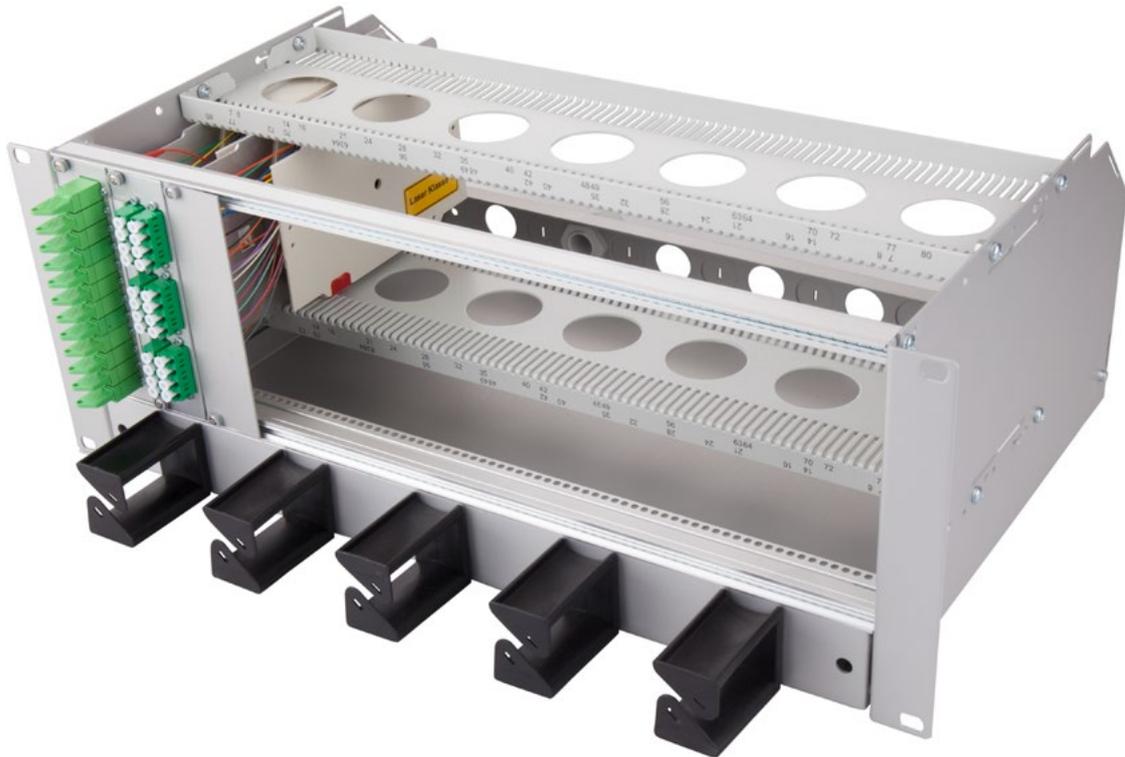
Artikel-Nummer
318418-000





19" TECHNIK

19" KEV 3HE 7TE



► 19" KEV 3HE 7TE

Die Netcom Baugruppenträger sind speziell für den Einsatz von hochfaserigen Glasfaserkabel entwickelt worden. Auch bekannt als 7TE 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)
- Breite: 19 Zoll, Höhe: 4HE, Tiefe: 295 mm
- Seitenteile und Schublade aus Aluminium, eloxiert
- Rangierführung mit 5 Halter
- Frontplatte aus ALU eloxiert, Nummerierung pro Stecker



▶ 3HE+1HE/84TE Baugruppenträger



KEV-3HE-G-7TE-BGT

Baugruppenträger 3+1HE mit ausziehbarer Überlängenkassette für Bündeladerreserven
 Kapazität für den Einbau von max. 12x 7TE Module (total 84TE), Frontplatte mit 5 Patchkabelführungen
 1x 19" Käfigmutterset, 1x Kabelabfangung extern mit Bürste
 Breite = 19 Zoll, Höhe = 4HE, Tiefe = 295mm
 Seitenteile und Schublade aus Aluminium, eloxiert

Artikel-Nummer

521124-000



KEV-3HE-G-7TE-BGT-ABGEDECKT

Baugruppenträger 3+1HE mit ausziehbarer Überlängenkassette für Bündeladerreserven
 1x Abdeckblech oben und hinten
 Kapazität für den Einbau von max. 12x 7TE Module (total 84TE), Frontplatte mit 5 Patchkabelführungen
 1x 19" Käfigmutterset, 1x Kabelabfangung extern mit Bürste
 Breite = 19 Zoll, Höhe = 4HE, Tiefe = 295mm
 Seitenteile und Schublade aus Aluminium, eloxiert

Artikel-Nummer

320265-500

KEV-1HE-G-3X3HE/7TE

19" 1HE KEV für
 3x 7TE Module, Grundgehäuse

Artikel-Nummer

319544-000

▶ Zubehör KEV 3HE 7TE



KEV-3HE-Blindplatte

19" 3HE, 7TE Blindplatte

Artikel-Nummer

638329-001



KEV-3HE-G-7TE-ABDECKUNG-HINTEN

19" 3HE Abdeckung komplett Hinten

Artikel-Nummer

320265-300



KEV-3HE-G-7TE-ABDECKUNG-OBEN

19" 3HE Abdeckung komplett Oben

Artikel-Nummer

320265-200



► 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Singlemode - APC)



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (E2000/APC R&M)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen E2000/APC R&M, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-02E2000/APC R&M	2	208110-002
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-04E2000/APC R&M	4	208110-004
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	208110-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	208110-012



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (E2000/APC Dia 0.1dB)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen E2000/APC Dia 0.1dB, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-02E2000/APC Dia 0.1dB	2	208112-002
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-04E2000/APC Dia 0.1dB	4	208112-004
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB	6	208112-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB	12	208112-012



KEV-3HE-7TE-PP-SM (LC/APC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen LC/APC, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-04LC/APC	4	208113-004
KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-06LC/APC	6	208113-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-12LC/APC	12	208113-012
KEV-3HE-7TE-PP-SM-QD-24LC/APC	24	208113-024



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (SC/APC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen SC/APC, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06SC/APC	6	208118-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12SC/APC	12	208118-012



► 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch
(Singlemode - PC)



KEV-3HE-7TE-PP-SM (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen LC/PC, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-12LC/PC	12	208122-012
KEV-3HE-7TE-PP-SM-QD-24LC/PC	24	208122-024

► 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch
(Multimode - OM3)



KEV-3HE-7TE-PP-OM3 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen LC/PC OM3, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-DX-12LC/PC	12	208115-012
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-QD-24LC/PC	24	208115-024



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen SC/PC, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06SC/PC	6	208121-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12SC/PC	12	208121-012



KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen SC/PC OM3, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

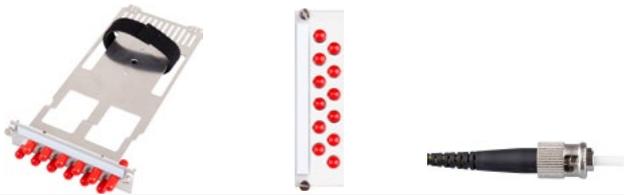
Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-06SC/PC	6	208119-006
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-12SC/PC	12	208119-012



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen ST/PC, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06ST/PC	6	208126-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12ST/PC	12	208126-012



KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen ST/PC OM3, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-06ST/PC	6	208127-006
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-12ST/PC	12	208127-012



▶ 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Multimode - OM4)



KEV-3HE-7TE-PP-OM4 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen LC/PC OM4, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-DX-12LC/PC	12	208116-012
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-QD-24LC/PC	24	208116-024

▶ 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Multimode - OM5)



KEV-3HE-7TE-PP-OM5 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen LC/PC OM5, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM5-DX-12LC/PC	12	208123-012
KEV-3HE-7TE-PP-OM5-QD-24LC/PC	24	208123-024



KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen SC/PC OM4, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-06SC/PC	6	208120-006
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-12SC/PC	12	208120-012



KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Kupplungen ST/PC OM4, nummeriert inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-06ST/PC	6	208128-006
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-12ST/PC	12	208128-012



► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Singlemode - APC)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (E2000/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen E2000/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails E2000/APC spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-02E2000/APC	2	209253-002
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-04E2000/APC	4	209253-004
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06E2000/APC	6	209253-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-08E2000/APC	8	209253-008
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12E2000/APC	12	209253-012



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (E2000/APC Diamond 0.1dB)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen E2000/APC Diamond 0.1dB, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails E2000/APC Diamond 0.1dB spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-04E2000/APC Dia 0.1dB	4	209250-002
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB	6	209250-004
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB	12	209250-006



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM (LC/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen LC/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/APC spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-02LC/APC	2	209250-002
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-04LC/APC	4	209250-004
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-06LC/APC	6	209250-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-12LC/APC	12	209250-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-QD-24LC/APC	24	209250-024



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (SC/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen SC/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/APC spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06SC/APC	6	209254-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12SC/APC	12	209254-012



► 19" KEV 3HE 14TE Spleiss/Patch (Singlemode - APC)



KEV-3HE-14TE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 2x Spleisskassette R35 für Total 24 Spleissungen, ANT
 24x Kupplungen E2000/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
 24x Pigtails E2000/APC spleissbereit
 24x ANT-Spleisschutzbeigelegt, spleissbereit

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-14TE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC	24	215253-024

► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss-Transit-Modul



KEV-3HE-7TE-SP-A-NN-TRANSIT

Spleiss-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT
 ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-A-NN-TRANSIT	24	320166-001



▶ 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Singlemode - PC)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen LC/PC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-12LC/PC	12	209260-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-QD-24LC/PC	24	209260-024

▶ 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Multimode - OM3)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen LC/PC OM3, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM3 spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-DX-12LC/PC	12	209256-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-QD-24LC/PC	24	209256-024



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen SC/PC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06SC/PC	6	209262-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12SC/PC	12	209262-012



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen SC/PC OM3, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC OM3 spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-06SC/PC	6	209258-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-12SC/PC	12	209258-012



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen ST/PC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06ST/PC	6	209264-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12ST/PC	12	209264-012



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen ST/PC OM3, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC OM3 spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-06ST/PC	6	209265-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-12ST/PC	12	209265-012



▶ 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Multimode - OM4)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen LC/PC OM4, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM4 spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-DX-12LC/PC	12	209257-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-QD-24LC/PC	24	209257-024

▶ 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Multimode - OM5)



KEV-3HE-7TE-SP-0M5 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen LC/PC OM5, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM5 spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM5-DX-12LC/PC	12	209263-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM5-QD-24LC/PC	24	209263-024



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen SC/PC OM4, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC OM4 spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-06SC/PC	6	209259-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-12SC/PC	12	209259-012



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Kupplungen ST/PC OM4, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC OM4 spleissbereit,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-06ST/PC	6	209266-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-12ST/PC	12	209266-012





19" TECHNIK

KEV DIN 8TE



► KEV DIN

Der KEV DIN kommt mit einem kompakten und robusten Gehäuse für die Hutschienenmontage (DIN-Schiene) mit Frontplatte 3HE / 8TE. Auch bekannt als 8TE Kabelendverschluss (KEV), welcher eine grosszügige Spleiss- und Steckeranzahl zulässt, und das unter Einhaltung sämtlicher faseroptischer Parameter.

► Mehrwert

- Direkt an DIN-Schiene oder mittels optionalem Adapter auch in 19 Zoll Rack
- Kleingehäuse aus Aluminium
- Pulverbeschichtung: RAL 7035
- Kabeleingang über PG-Verschraubung
- Für industrielles Umfeld geeignet
- Kompaktmodul für 12x Kupplungen E2000 oder SC inkl. Pigtails für 12 Fasern
- Kompaktmodul für 6x Duplex-Kupplungen LC/APC inkl. Pigtails für 12 Fasern
- Kompaktmodul für 6x Quad-Kupplungen LC/APC inkl. Pigtails für 24 Fasern
- Masse: LxBxH 142 x 100 x 43 mm



► KEV-DIN Schienenträger und Zugentlastung



KEV-DIN-Schienenträger-Winkel

DIN 8TE Komplettsset für Einbau 19" Rack

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

KEV-DIN-8TE-BK-Zugentlastung

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

Höheinheit	Artikel-Nummer
3HE	319353-000

► 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Singlemode APC)



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-E2000/APC R&M

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen E2000/APC R&M, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	228110-006
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	228110-012



KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX (LC/APC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen LC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-06LC/APC	6	228113-006
KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-12LC/APC	12	228113-012
KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-24LC/APC	24	228113-024



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (SC/APC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen SC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-06SC/APC	6	228118-006
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-12SC/APC	12	228118-012



► 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Singlemode PC)



KEV-DIN-8TE-PP-SM (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen LC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-06LC/PC	6	228122-006
KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-12LC/PC	12	228122-012
KEV-DIN-8TE-PP-SM-QD-24LC/PC	24	228122-024

► 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Multimode OM3)



KEV-DIN-8TE-PP-SM (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen LC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-DX-06LC/PC	6	228115-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-DX-06LC/PC	12	228115-012
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-QD-24LC/PC	24	228115-024



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen SC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-06SC/PC	6	228121-006



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen SC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-06SC/PC	6	228119-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-12SC/PC	12	228119-012



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen ST/PC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-6ST/PC	6	228126-006
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-12ST/PC	12	228126-012



KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen ST/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-06ST/PC	6	228127-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-12ST/PC	12	228127-012



▶ 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Multimode OM4)



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-QD (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen LC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-QD-24LC/PC	24	228116-024

▶ 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Multimode OM5)



KEV-DIN-8TE-PP-OM5 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen LC/PC OM5, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM5-DX-06LC/PC	6	228123-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM5-DX-12LC/PC	12	228123-012
KEV-DIN-8TE-PP-OM5-QD-24LC/PC	24	228123-024



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen SC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-06SC/PC	6	228120-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-12SC/PC	12	228120-012



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Kupplungen ST/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-06ST/PC	6	228128-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-12ST/PC	12	228128-012



▶ 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Singlemode APC)



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-E2000/APC R&M

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Kupplungen E2000/APC R&M, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails E2000/APC R&M spleissbereit
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	249253-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	249253-012

▶ 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Singlemode PC)



KEV-DIN-8TE-SP-SM (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Kupplungen LC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails LC/PC spleissbereit
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-06LC/PC	6	249260-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-12LC/PC	12	249260-012
KEV-DIN-8TE-SP-SM-QD-24LC/PC	24	249260-024



KEV-DIN-8TE-SP-SM (LC/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Kupplungen LC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails LC/APC spleissbereit
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-06LC/APC	6	249250-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-12LC/APC	12	249250-012
KEV-DIN-8TE-SP-SM-QD-24LC/APC	24	249250-024



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Kupplungen SC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails SC/PC spleissbereit
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06SC/PC	6	249262-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12SC/PC	12	249262-012



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX (SC/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Kupplungen SC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails SC/APC spleissbereit
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06SC/APC	6	249254-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12SC/APC	12	249254-012



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Kupplungen ST/PC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails ST/PC spleissbereit
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06ST/PC	6	249264-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12ST/PC	12	249264-012



▶ 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Multimode OM3)



KEV-DIN-8TE-SP-OM3 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Kupplungen LC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM3 spleissbereit
ANT-Spleisschutzbeigelegte
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-DX-06LC/PC	6	249256-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-DX-12LC/PC	12	249256-012
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-QD-24LC/PC	24	249256-024

▶ 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Multimode OM4)



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-QD (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Kupplungen LC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM4 spleissbereit
ANT-Spleisschutzbeigelegte
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-DX-06LC/PC	6	249257-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-DX-06LC/PC	12	249257-012
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-QD-06LC/PC	24	249257-024



KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Kupplungen SC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC OM3 spleissbereit
ANT-Spleisschutzbeigelegte
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-06SC/PC	6	249258-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-06SC/PC	12	249258-012



KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Kupplungen SC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC OM4 spleissbereit
ANT-Spleisschutzbeigelegte
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-06SC/PC	6	249259-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-12SC/PC	12	249259-012



KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Kupplungen ST/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC OM3 spleissbereit
ANT-Spleisschutzbeigelegte
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-06ST/PC	6	249265-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-12ST/PC	12	249265-012



KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Kupplungen ST/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC OM4 spleissbereit
ANT-Spleisschutzbeigelegte
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-06ST/PC	6	249266-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-12ST/PC	12	249266-012



► 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Multimode OM5)



KEV-DIN-8TE-PP-OM5 (LC/PC)

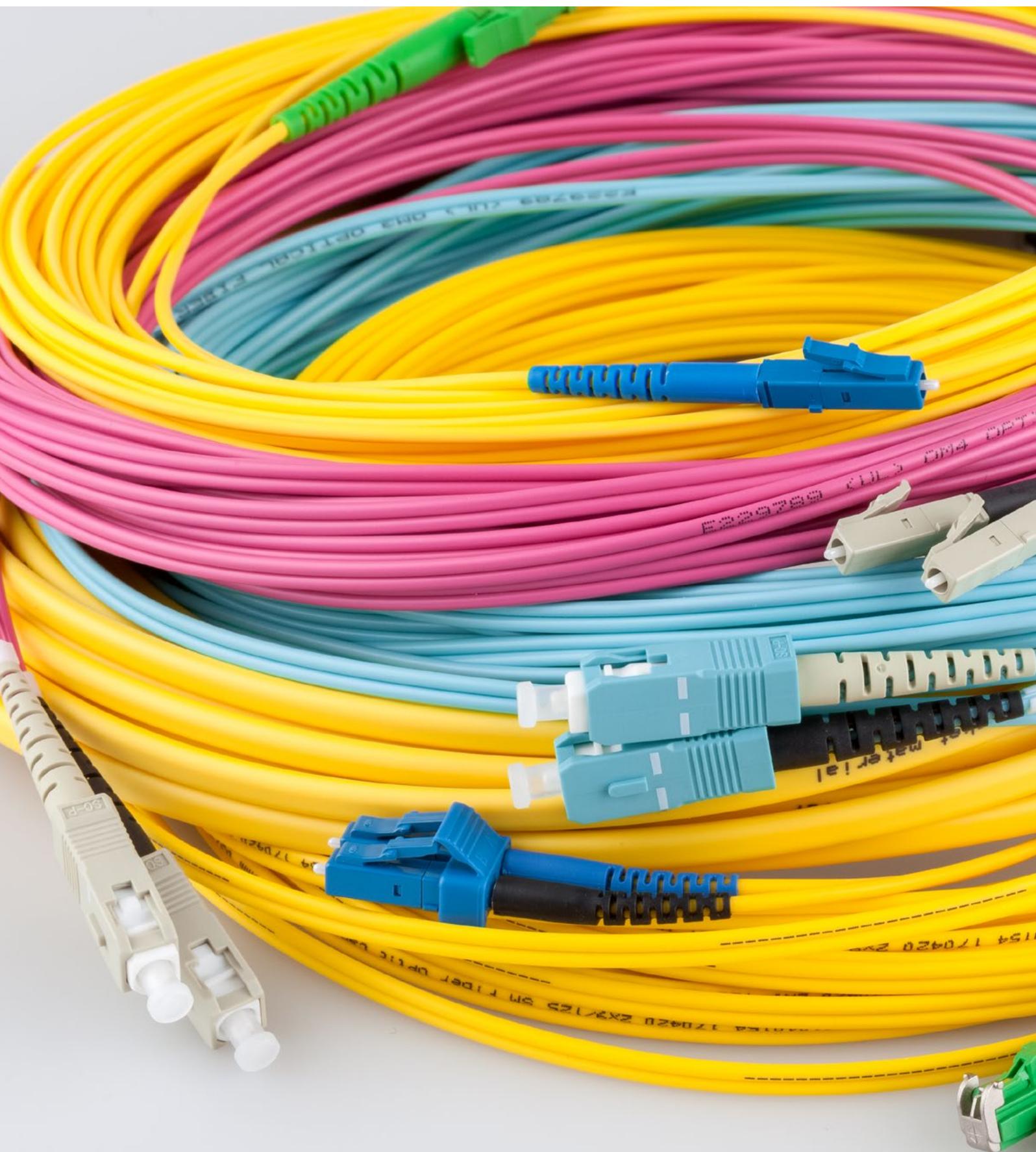
Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Kupplungen LC/PC OM5, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM5 spleissbereit
ANT-Spleisschutzbeleg
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM5-DX-06LC/PC	6	249263-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM5-DX-06LC/PC	12	249263-012
KEV-DIN-8TE-SP-OM5-QD-24LC/PC	24	249263-024





PATCHKABEL & KUPPLUNGEN





Patchkabel **Seite 13–3**



Pigtails **Seite 13–11**



Kupplungen **Seite 13–15**



Dämpfungsglieder Dämpfungsglieder **Seite 13–19**



Schnapptüllen **Seite 13–21**



Breakout-Kabel **Seite 13–27**



Fanout-Kabel **Seite 13–31**



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

Inhaltsverzeichnis



13–2

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



► Empfehlungen für die künftige Verwenden der EU-Brandschutzklassen (CPR - Construction Products Regulation)

EUROKLASSEN	ZUSÄTZLICHE KLASSEN			BRANDSCHUTZSTUFE der Installationskabel
	Flammenausbreitung/Wärmeentwicklung	Rauchentwicklung/-dichte	Brennende Tropfen	Säureentwicklung/Korrosivität
	S1	D1	A1	Sehr hoch (z.B. Fluchtweg, Tunnel, Hochsicherheits-Industrie)
	S1	D1	A1	Hoch (z.B. Spitäler, Pflegeheime, Schulen)
	S2	D1	A2	Mittel (z.B. öffentliche Gebäude, Hotels, Flughafen, Industrieumfeld)
	–	–	–	Normal (z.B. normales Bürogebäude, Heimbereich)

* Die notwendige Brandschutzklasse für die Installationskabel wird durch die zuständige Brandschutzbehörde vorgegeben

► Patchkabel E2000/APC – E2000/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317079-001	316110-001	316931-001
2 m	317079-002	316110-002	316931-002
3 m	317079-003	316110-003	316931-003
4 m	317079-004	316110-004	316931-004
5 m	317079-005	316110-005	316931-005
6 m	317079-006	316110-006	316931-006
7 m	317079-007	316110-007	316931-007
8 m	317079-008	316110-008	316931-008
9 m	317079-009	316110-009	316931-009
10 m	317079-010	316110-010	316931-010
15 m	317079-015	316110-015	316931-015
20 m	317079-020	316110-020	316931-020



► Patchkabel E2000/APC – LC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	638355-001	316756-001	316450-001
2 m	638355-002	316756-002	316450-002
3 m	638355-003	316756-003	316450-003
4 m	638355-004	316756-004	316450-004
5 m	638355-005	316756-005	316450-005
6 m	638355-006	316756-006	316450-006
7 m	638355-007	316756-007	316450-007
8 m	638355-008	316756-008	316450-008
9 m	638355-009	316756-009	316450-009
10 m	638355-010	316756-010	316450-010
15 m	638355-015	316756-015	316450-015
20 m	638355-020	316756-020	316450-020

► Patchkabel E2000/APC – LC/PC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316194-001	316111-001	316406-001
2 m	316194-002	316111-002	316406-002
3 m	316194-003	316111-003	316406-003
4 m	316194-004	316111-004	316406-004
5 m	316194-005	316111-005	316406-005
6 m	316194-006	316111-006	316406-006
7 m	316194-007	316111-007	316406-007
8 m	316194-008	316111-008	316406-008
9 m	316194-009	316111-009	316406-009
10 m	316194-010	316111-010	316406-010
15 m	316194-015	316111-015	316406-015
20 m	316194-020	316111-020	316406-020

► Patchkabel E2000/APC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317086-001	316561-001	317092-001
2 m	317086-002	316561-002	317092-002
3 m	317086-003	316561-003	317092-003
4 m	317086-004	316561-004	317092-004
5 m	317086-005	316561-005	317092-005
6 m	317086-006	316561-006	317092-006
7 m	317086-007	316561-007	317092-007
8 m	317086-008	316561-008	317092-008
9 m	317086-009	316561-009	317092-009
10 m	317086-010	316561-010	317092-010
15 m	317086-015	316561-015	317092-015
20 m	317086-020	316561-020	317092-020

► Patchkabel E2000/APC – SC/PC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317078-001	316565-001	316447-001
2 m	317078-002	316565-002	316447-002
3 m	317078-003	316565-003	316447-003
4 m	317078-004	316565-004	316447-004
5 m	317078-005	316565-005	316447-005
6 m	317078-006	316565-006	316447-006
7 m	317078-007	316565-007	316447-007
8 m	317078-008	316565-008	316447-008
9 m	317078-009	316565-009	316447-009
10 m	317078-010	316565-010	316447-010
15 m	317078-015	316565-015	316447-015
20 m	317078-020	316565-020	316447-020



► Patchkabel LC/APC – LC/APC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	638334-001	316757-001	316668-001	316876-001
2 m	638334-002	316757-002	316668-002	316876-002
3 m	638334-003	316757-003	316668-003	316876-003
4 m	638334-004	316757-004	316668-004	316876-004
5 m	638334-005	316757-005	316668-005	316876-005
6 m	638334-006	316757-006	316668-006	316876-006
7 m	638334-007	316757-007	316668-007	316876-007
8 m	638334-008	316757-008	316668-008	316876-008
9 m	638334-009	316757-009	316668-009	316876-009
10 m	638334-010	316757-010	316668-010	316876-010
15 m	638334-015	316757-015	316668-015	316876-015
20 m	638334-020	316757-020	316668-020	316876-020

► Patchkabel LC/APC – LC/PC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	315119-001	315415-001	316242-001	316962-001
2 m	315119-002	315415-002	316242-002	316962-002
3 m	315119-003	315415-003	316242-003	316962-003
4 m	315119-004	315415-004	316242-004	316962-004
5 m	315119-005	315415-005	316242-005	316962-005
6 m	315119-006	315415-006	316242-006	316962-006
7 m	315119-007	315415-007	316242-007	316962-007
8 m	315119-008	315415-008	316242-008	316962-008
9 m	315119-009	315415-009	316242-009	316962-009
10 m	315119-010	315415-010	316242-010	316962-010
15 m	315119-015	315415-015	316242-015	316962-015
20 m	315119-020	315415-020	316242-020	316962-020



► Patchkabel LC/PC – LC/PC



Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316446-001	316112-001	316218-001	317213-001	316662-001
2 m	316446-002	316112-002	316218-002	317213-002	316662-002
3 m	316446-003	316112-003	316218-003	317213-003	316662-003
4 m	316446-004	316112-004	316218-004	317213-004	316662-004
5 m	316446-005	316112-005	316218-005	317213-005	316662-005
6 m	316446-006	316112-006	316218-006	317213-006	316662-006
7 m	316446-007	316112-007	316218-007	317213-007	316662-007
8 m	316446-008	316112-008	316218-008	317213-008	316662-008
9 m	316446-009	316112-009	316218-009	317213-009	316662-009
10 m	316446-010	316112-010	316218-010	317213-010	316662-010
15 m	316446-015	316112-015	316218-015	317213-015	316662-015
20 m	316446-020	316112-020	316218-020	317213-020	316662-020

► Patchkabel LC/APC – SC/APC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	315666-001	316639-001	316004-001	318006-001
2 m	315666-002	316639-002	316004-002	318006-002
3 m	315666-003	316639-003	316004-003	318006-003
4 m	315666-004	316639-004	316004-004	318006-004
5 m	315666-005	316639-005	316004-005	318006-005
6 m	315666-006	316639-006	316004-006	318006-006
7 m	315666-007	316639-007	316004-007	318006-007
8 m	315666-008	316639-008	316004-008	318006-008
9 m	315666-009	316639-009	316004-009	318006-009
10 m	315666-010	316639-010	316004-010	318006-010
15 m	315666-015	316639-015	316004-015	318006-015
20 m	315666-020	316639-020	316004-020	318006-020



► Patchkabel LC/APC – SC/PC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316196-001	315224-001	315789-001	318339-001
2 m	316196-002	315224-002	315789-002	318339-002
3 m	316196-003	315224-003	315789-003	318339-003
4 m	316196-004	315224-004	315789-004	318339-004
5 m	316196-005	315224-005	315789-005	318339-005
6 m	316196-006	315224-006	315789-006	318339-006
7 m	316196-007	315224-007	315789-007	318339-007
8 m	316196-008	315224-008	315789-008	318339-008
9 m	316196-009	315224-009	315789-009	318339-009
10 m	316196-010	315224-010	315789-010	318339-010
15 m	316196-015	315224-015	315789-015	318339-015
20 m	316196-020	315224-020	315789-020	318339-020

► Patchkabel LC/PC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316250-001	316003-001	316505-001
2 m	316250-002	316003-002	316505-002
3 m	316250-003	316003-003	316505-003
4 m	316250-004	316003-004	316505-004
5 m	316250-005	316003-005	316505-005
6 m	316250-006	316003-006	316505-006
7 m	316250-007	316003-007	316505-007
8 m	316250-008	316003-008	316505-008
9 m	316250-009	316003-009	316505-009
10 m	316250-010	316003-010	316505-010
15 m	316250-015	316003-015	316505-015
20 m	316250-020	316003-020	316505-020



► Patchkabel LC/PC – SC/PC



Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316251-001	316628-001	316333-001	317237-001	316663-001
2 m	316251-002	316628-002	316333-002	317237-002	316663-002
3 m	316251-003	316628-003	316333-003	317237-003	316663-003
4 m	316251-004	316628-004	316333-004	317237-004	316663-004
5 m	316251-005	316628-005	316333-005	317237-005	316663-005
6 m	316251-006	316628-006	316333-006	317237-006	316663-006
7 m	316251-007	316628-007	316333-007	317237-007	316663-007
8 m	316251-008	316628-008	316333-008	317237-008	316663-008
9 m	316251-009	316628-009	316333-009	317237-009	316663-009
10 m	316251-010	316628-010	316333-010	317237-010	316663-010
15 m	316251-015	316628-015	316333-015	317237-015	316663-015
20 m	316251-020	316628-020	316333-020	317237-020	316663-020

► Patchkabel SC/APC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316192-001	317138-001	317095-001
2 m	316192-002	317138-002	317095-002
3 m	316192-003	317138-003	317095-003
4 m	316192-004	317138-004	317095-004
5 m	316192-005	317138-005	317095-005
6 m	316192-006	317138-006	317095-006
7 m	316192-007	317138-007	317095-007
8 m	316192-008	317138-008	317095-008
9 m	316192-009	317138-009	317095-009
10 m	316192-010	317138-010	317095-010
15 m	316192-015	317138-015	317095-015
20 m	316192-020	317138-020	317095-020

► Patchkabel SC/APC – SC/PC



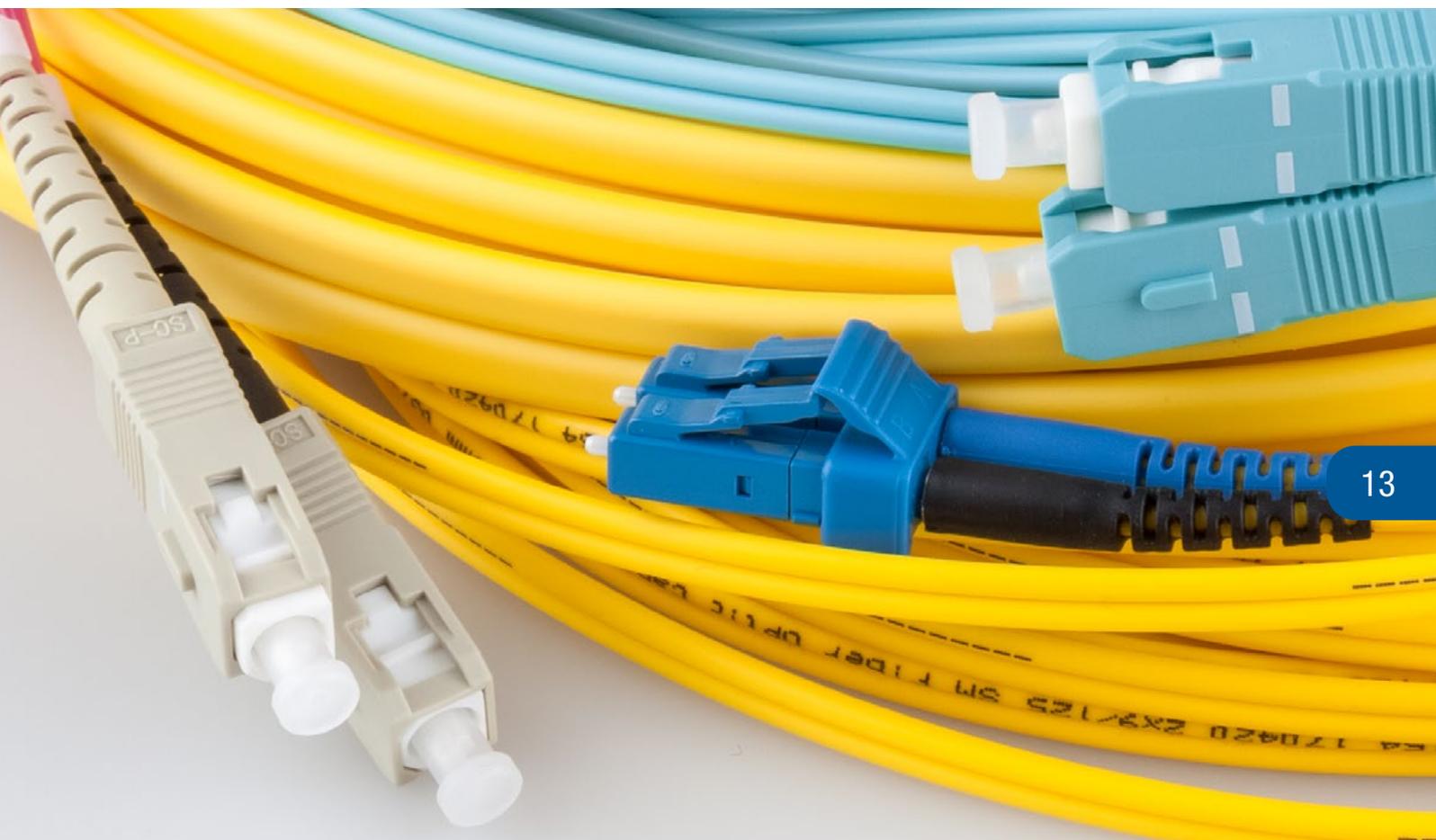
Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316193-001	317139-001	317096-001
2 m	316193-002	317139-002	317096-002
3 m	316193-003	317139-003	317096-003
4 m	316193-004	317139-004	317096-004
5 m	316193-005	317139-005	317096-005
6 m	316193-006	317139-006	317096-006
7 m	316193-007	317139-007	317096-007
8 m	316193-008	317139-008	317096-008
9 m	316193-009	317139-009	317096-009
10 m	316193-010	317139-010	317096-010
15 m	316193-015	317139-015	317096-015
20 m	316193-020	317139-020	317096-020



► Patchkabel SC/PC – SC/PC

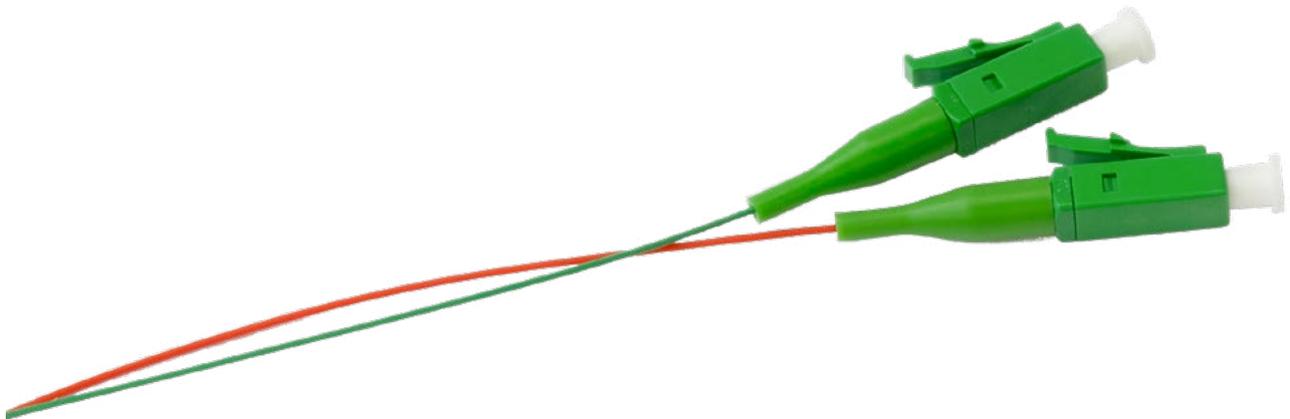


Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317087-001	317140-001	317097-001	317238-001	316785-001
2 m	317087-002	317140-002	317097-002	317238-002	316785-002
3 m	317087-003	317140-003	317097-003	317238-003	316785-003
4 m	317087-004	317140-004	317097-004	317238-004	316785-004
5 m	317087-005	317140-005	317097-005	317238-005	316785-005
6 m	317087-006	317140-006	317097-006	317238-006	316785-006
7 m	317087-007	317140-007	317097-007	317238-007	316785-007
8 m	317087-008	317140-008	317097-008	317238-008	316785-008
9 m	317087-009	317140-009	317097-009	317238-009	316785-009
10 m	317087-010	317140-010	317097-010	317238-010	316785-010
15 m	317087-015	317140-015	317097-015	317238-015	316785-015
20 m	317087-020	317140-020	317097-020	317238-020	316785-020



PIGTAILS

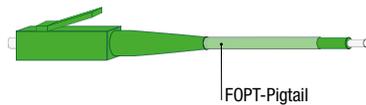
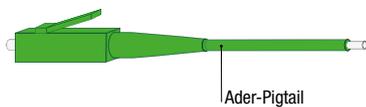
SINGLEMODE & MULTIMODE



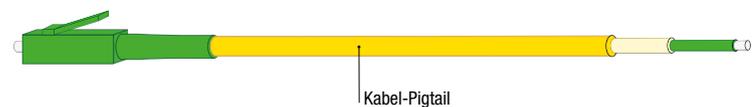
► Pigtails

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

Ader Ø 0.9mm



Kabel < Ø 1.4mm



► Farbcodes

Nr.	Swisscom	DIN / VDE 0888	TIA / EIA-598
1	Rot	Rot	Blau
2	Grün	Grün	Orange
3	Gelb	Blau	Grün
4	Blau	Gelb	Braun
5	Weiss	Weiss	Grau
6	Violett	Grau	Weiss
7	Orange	Braun	Rot
8	Schwarz	Violett	Schwarz
9	Grau	Türkis	Gelb
10	Braun	Schwarz	Violett
11	Rosa	Orange	Rosa
12	Türkis	Rosa	Türkis



► Pigtails



E2000/APC Standard Keramik

Pigtail-Ader SM E2000/APC, Knickschutz kurz, 0.9mm,
Länge: 2.0m H+S
Länge: 2.5m R&M

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



E2000/APC DIAMOND

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

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



LC Pigtails Standard Grade B

0.9mm, Länge: 2.0m



Nr.	Farbcode	SM LC/APC	SM LC/PC	OM3 LC/PC	OM4 LC/PC	OM5 LC/PC
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	316572-000	316265-000	317225-000	316584-000	319700-000
1	Rot	316573-001	316265-001	317225-001	316641-001	319700-001
2	Grün	316573-002	316265-002	317225-002	316641-002	319700-002
3	Gelb	316573-003	316265-003	317225-003	316641-003	319700-003
4	Blau	316573-004	316265-004	317225-004	316641-004	319700-004
5	Weiss	316573-005	316265-005	317225-005	316641-005	319700-005
6	Violett	316573-006	316265-006	317225-006	316641-006	319700-006
7	Orange	316573-007	316265-007	317225-007	316641-007	319700-007
8	Schwarz	316573-008	316265-008	317225-008	316641-008	319700-008
9	Grau	316573-009	316265-009	317225-009	316641-009	319700-009
10	Braun	316573-010	316265-010	317225-010	316641-010	319700-010
11	Rosa	316573-011	316265-011	317225-011	316641-011	319700-011
12	Türkis	316573-012	316265-012	317225-012	316641-012	319700-012



► Pigtails



SC Pigtails Standard Grade B

0.9mm, Länge: 2.0m



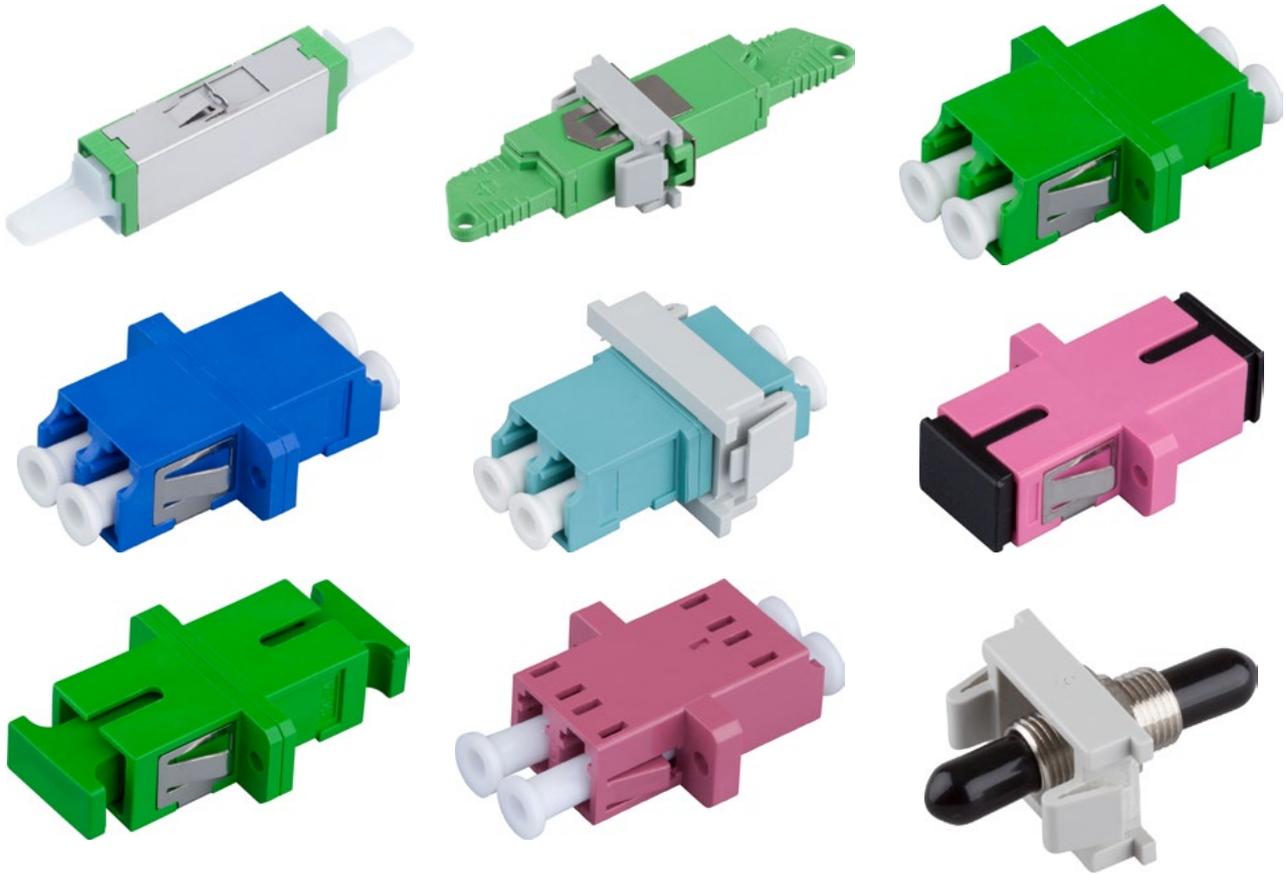
Nr.	Farbcode	SM SC/APC	SM SC/PC	OM3 SC/PC	OM4 SC/PC
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	316581-000	318037-000	319089-000	316583-000
1	Rot	316587-001	318037-001	319089-001	316583-001
2	Grün	316587-002	318037-002	319089-002	316583-002
3	Gelb	316587-003	318037-003	319089-003	316583-003
4	Blau	316587-004	318037-004	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





KUPPLUNGEN

DIVERSE



► Kupplungen

Über eine Kupplung werden zwei Stecker miteinander verbunden. 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.



► Kupplungen 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

► Kupplungen LC/APC sx



Kupplung-SM-sx-LC/APC-QUICK

Grün, ohne Flansch, Quick

Artikel-Nummer
316669-000

► Kupplungen LC/APC qd



Kupplung-SM-qd-LC/APC-SCH

Grün, mit Flansch, schraubbar, Quick

Artikel-Nummer
317047-000



► Kupplungen LC/APC dx

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	LC/APC dx	CP7690-000	CC8480-000	CC2263-000
				
SM	LC/APC dx Laserschutz	316609-000	611073-908	

► Kupplungen 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



► Kupplungen SC/APC

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	SC/APC	CP7689-000	023826-000	104934-000

► Kupplungen 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

► Kupplungen FC/UPC-RET



Kupplung-SM-FC/UPC-RET

Grau, inkl. Retainer

Artikel-Nummer
648438-000

► Zubehör



DELTA-SCHRAUBE

Selbstschneidend für Kupplungen mit Flansch

Artikel-Nummer
723060-000



DÄMPFUNGSGLIEDER

E2000/APC, FC/APC, LC/APC, SC/APC & ST/PC



► Dämpfungsglieder

Ein optisches Dämpfungsglied wird in den Signalweg geschaltet, um das Signal in seinem Pegel zu verringern und schafft eine Reduzierung der Lichtstärke.



► Dämpfungsglieder



OA-E2000/APC

Optisches Dämpfungsglied
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

Optisches Dämpfungsglied
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

Optisches Dämpfungsglied
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

Optisches Dämpfungsglied
C/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

Optisches Dämpfungsglied
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

Optisches Dämpfungsglied
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

Optisches Dämpfungsglied
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

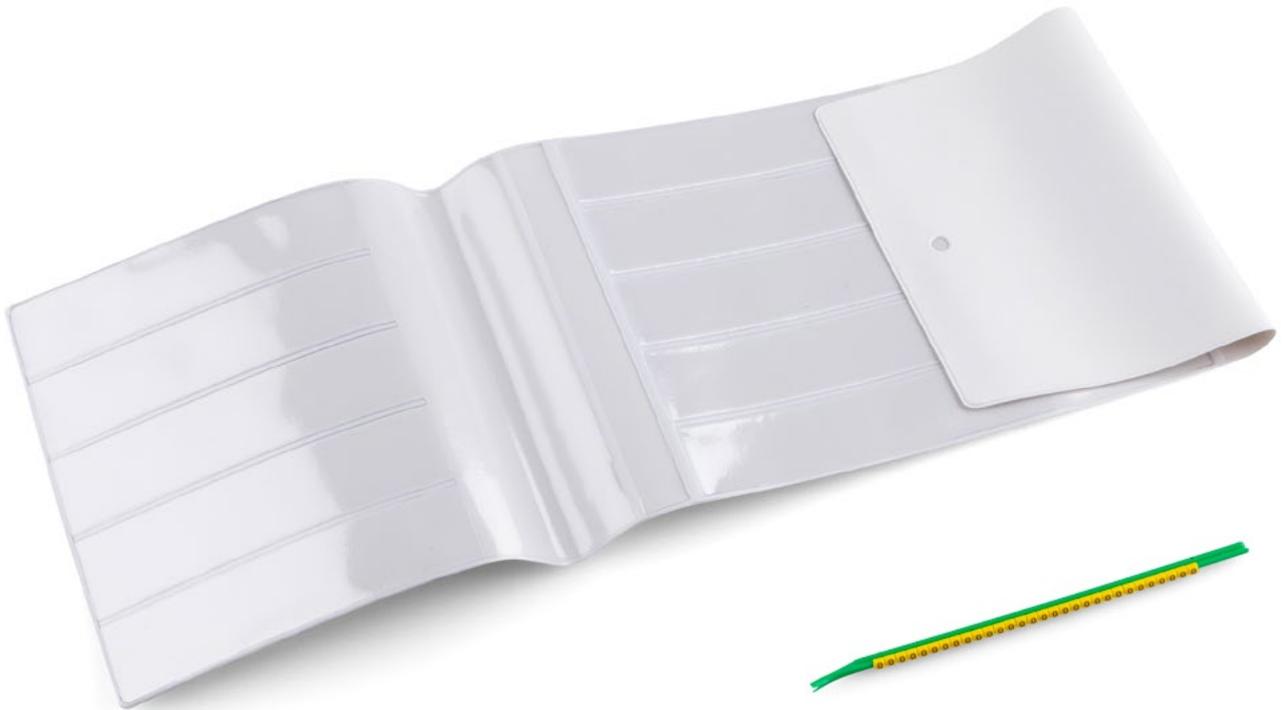
Optisches Dämpfungsglied
ST/PC

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, sowie von Bündeladern.

► Mehrwert

- Als Set erhältlich
- Zur klaren Unterscheidung in vielen verschiedenen Farben erhältlich
- Für Durchmesser 1 – 6mm geeignet



► Braun/Weiss, 1.00 - 1.40mm



STD-SET-01-W-09

Schnapptüllen-SET braun/weiss,
1 - 1.4mm, Zeichen 0-9

Artikel-Nummer
204000-100



STD-01-W

Schnapptüllen braun/weiss,
1 - 1.4mm
VPE: 300 Schnapptüllen enthalten

Zeichen	Artikel-Nummer
0	204000-000
1	204001-000
2	204002-000
3	204003-000
4	204004-000
5	204005-000
6	204006-000
7	204007-000
8	204008-000
9	204009-000

► Grau/Weiss, 1.40 - 1.80mm



STD-SET-02-W-09

Schnapptüllen-Set grau/weiss,
1.4 - 1.8mm, Zeichen 0-9

Artikel-Nummer
315365-000



STD-02-W

Schnapptüllen grau/weiss,
1.4 - 1.8mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	301900-000
1	301900-001
2	301900-002
3	301900-003
4	301900-004
5	301900-005
6	301900-006
7	301900-007
8	301900-008
9	301900-009

► Grün/Weiss, 1.90 - 2.65mm



STD-SET-03

Schnapptüllen-Set grün/weiss,
1.9 - 2.65mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	202020-100
0-9	202010-002
A-Z, 0-9, +/-	202020-111



STD-03-W

Schnapptüllen grün/weiss, 1.9 - 2.65mm

Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer
A	202020-00A	N	202020-00N	0	202000-000
B	202020-00B	O	202020-00o	1	202001-000
C	202020-00C	P	202020-00P	2	202002-000
D	202020-00D	Q	202020-00Q	3	202003-000
E	202020-00E	R	202020-00R	4	202004-000
F	202020-00F	S	202020-00S	5	202005-000
G	202020-00G	T	202020-00T	6	202006-000
H	202020-00H	U	202020-00U	7	202007-000
I	202020-00I	V	202020-00V	8	202008-000
J	202020-00J	W	202020-00W	9	202009-000
K	202020-00K	X	202020-00X	+	20200-012
L	202020-00L	Y	202020-00Y	-	20200-011
M	202020-00M	Z	202020-00Z		



► Grün/Gelb, 1.90 - 2.65mm



STD-SET-03-Y

Schnapptüllen-Set grün/gelb,
1.9 - 2.65mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	202020-110
0-9	202010-004
A-Z, 0-9, +/-	202020-112

STD-03-Y

Schnapptüllen grün/gelb, 1.9 - 2.65mm

Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer
A	202020-AAA	N	202020-NNN	0	202000-0000	1	202001-001
B	202020-BBB	O	202020-000	2	202002-002	3	202003-003
C	202020-CCC	P	202020-PPP	4	202004-004	5	202005-005
D	202020-DDD	Q	202020-QQQ	6	202006-006	7	202007-007
E	202020-EEE	R	202020-RRR	8	202008-008	9	202009-009
F	202020-FFF	S	202020-SSS	+	20200-013	-	20200-014
G	202020-GGG	T	202020-TTT				
H	202020-HHH	U	202020-UUU				
I	202020-III	V	202020-VVV				
J	202020-JJJ	W	202020-WWW				
K	202020-KKK	X	202020-XXX				
L	202020-LLL	Y	202020-YYY				
M	202020-MMM	Z	202020-ZZZ				

► Weiss/Weiss, 2.30 - 3.00mm



STD-SET-05-W-09-10

Schnapptüllen-Set weiss/weiss,
2.3 - 3mm
VPE: 300 Schnapptüllen enthalten

Zeichen	Artikel-Nummer
0-9	205000-100

STD-05-W

Schnapptüllen weiss/weiss,
2.3 - 3mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	205000-000
1	205001-000
2	205002-000
3	205003-000
4	205004-000
5	205005-000
6	205006-000
7	205007-000
8	205008-000
9	205009-000



▶ Rot/Gelb, 2.60 - 3.50mm



STD-SET-06-Y

Schnapptüllen-Set rot/gelb,
2.6 - 3.5mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	203030-ABC
0-9	203010-003
A-Z, 0-9, +/-	203010-004

STD-03-Y

Schnapptüllen rot/gelb, 2.6 - 3.5mm

Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer
A	203030-AAA	N	203030-NNN	0	203000-oo0	1	203001-001
B	203030-BBB	O	203030-000	2	203030-PPP	2	203002-002
C	203030-CCC	P	203030-PPP	3	203030-QQQ	3	203003-003
D	203030-DDD	Q	203030-QQQ	4	203030-RRR	4	203004-004
E	203030-EEE	R	203030-RRR	5	203030-SSS	5	203005-005
F	203030-FFF	S	203030-SSS	6	203030-TTT	6	203006-006
G	203030-GGG	T	203030-TTT	7	203030-UUU	7	203007-007
H	203030-HHH	U	203030-UUU	8	203030-VVV	8	203008-008
I	203030-III	V	203030-VVV	9	203030-WWW	9	203009-009
J	203030-JJJ	W	203030-WWW	-	203030-XXX	-	20200-018
K	203030-KKK	X	203030-XXX	.	203030-YYY	.	20200-020
L	203030-LLL	Y	203030-YYY	+	203030-ZZZ	+	20200-019
M	203030-MMM	Z	203030-ZZZ				

▶ Rot/Weiss, 2.60 - 3.50mm



STD-SET-06-W

Schnapptüllen-Set rot/weiss,
2.60 - 3.5mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	201010-001
0-9	202010-003
A-Z, 0-9, +/-	203010-005

STD-03-Y

Schnapptüllen rot/weiss, 2.60 - 3.5mm

Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer
A	203030-00A	N	203030-00N	0	203000-000	1	203001-000
B	203030-00B	O	203030-00o	2	203030-00P	2	203002-000
C	203030-00C	P	203030-00P	3	203030-00Q	3	203003-000
D	203030-00D	Q	203030-00Q	4	203030-00R	4	203004-000
E	203030-00E	R	203030-00R	5	203030-00S	5	203005-000
F	203030-00F	S	203030-00S	6	203030-00T	6	203006-000
G	203030-00G	T	203030-00T	7	203030-00U	7	203007-000
H	203030-00H	U	203030-00U	8	203030-00V	8	203008-000
I	203030-00I	V	203030-00V	9	203030-00W	9	203009-000
J	203030-00J	W	203030-00W	-	203030-00X	-	20200-015
K	203030-00K	X	203030-00X	.	203030-00Y	.	20200-017
L	203030-00L	Y	203030-00Y	+	203030-00Z	+	20200-016
M	203030-00M	Z	203030-00Z				



► Gelb/Gelb, 4.50 - 6.00mm



STD-SET-12-Y-09-10

Schnapptüllen-Set gelb/gelb,
4.5 - 6mm, Zeichen 0-9

Zeichen	Artikel-Nummer
0-9	204570-100



STD-12-Y

Schnapptüllen gelb/gelb,
4.5 - 6mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	204560-0000
1	204561-001
2	204562-002
3	204563-003
4	204564-004
5	204565-005
6	204566-006
7	204567-007
8	204568-008
9	204569-009

► Gelb/Weiss, 4.50 - 6.00mm



STD-SET-12-W-09-10

Schnapptüllen-Set gelb/weiss,
4.5 - 6mm, Zeichen 0-9

Zeichen	Artikel-Nummer
0-9	204560-100



STD-12-W

Schnapptüllen gelb/weiss,
4.5 - 6mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	204560-000
1	204560-001
2	204560-002
3	204560-003
4	204560-004
5	204560-005
6	204560-006
7	204560-007
8	204560-008
9	204560-009

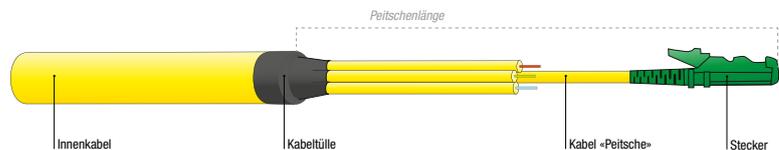


BREAKOUT DIVERSE



► Breakout Kabel

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



► Empfehlungen für die künftige Verwenden der EU-Brandschutzklassen (CPR - Construction Products Regulation)

EUROKLASSEN	ZUSÄTZLICHE KLASSEN			BRANDSCHUTZSTUFE der Installationskabel (Einsatzempfehlungen)*
	Flammenausbreitung/ Wärmeentwicklung	Rauchentwicklung/-dichte	Brennende Tropfen	
	S1	D1	A1	Sehr hoch (z.B. Fluchtweg, Tunnel, Hochsicherheits-Industrie)
	S1	D1	A1	Hoch (z.B. Spitäler, Pflegeheime, Schulen)
	S2	D1	A2	Mittel (z.B. öffentliche Gebäude, Hotels, Flughafen, Industrieumfeld)
	–	–	–	Normal (z.B. normales Bürogebäude, Heimbereich)

* Die notwendige Brandschutzklasse für die Installationskabel wird durch die zuständige Brandschutzbehörde vorgegeben



Stecker LC/APC – LC/APC



Stecker LC/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN B2_{ca}				
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	SM	319001-010	319002-010	319003-010	319004-010	319005-010
20	SM	319001-020	319002-020	319003-020	319004-020	319005-020
40	SM	319001-040	319002-040	319003-040	319004-040	319005-040
60	SM	319001-060	319002-060	319003-060	319004-060	319005-060
80	SM	319001-080	319002-080	319003-080	319004-080	319005-080
100	SM	319001-100	319002-100	319003-100	319004-100	319005-100

Stecker LC/APC – LC/PC



Stecker LC/APC – LC/PC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN B2_{ca}				
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	SM	319006-010	319007-010	319008-010	319009-010	319010-010
20	SM	319006-020	319007-020	319008-020	319009-020	319010-020
40	SM	319006-040	319007-040	319008-040	319009-040	319010-040
60	SM	319006-060	319007-060	319008-060	319009-060	319010-060
80	SM	319006-080	319007-080	319008-080	319009-080	319010-080
100	SM	319006-100	319007-100	319008-100	319009-100	319010-100

i Weitere Varianten auf Anfrage

► Stecker E2000/APC – LC/APC



Stecker E2000/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN B2_{ca}				
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	SM	319011-010	319012-010	319013-010	319014-010	319015-010
20	SM	319011-020	319012-020	319013-020	319014-020	319015-020
40	SM	319011-040	319012-040	319013-040	319014-040	319015-040
60	SM	319011-060	319012-060	319013-060	319014-060	319015-060
80	SM	319011-080	319012-080	319013-080	319014-080	319015-080
100	SM	319011-100	319012-100	319013-100	319014-100	319015-100

► Stecker E2000/APC – E2000/APC



Stecker E2000/APC – E2000/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN B2_{ca}				
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	SM	319016-010	319017-010	319018-010	319019-010	319020-010
20	SM	319016-020	319017-020	319018-020	319019-020	319020-020
40	SM	319016-040	319017-040	319018-040	319019-040	319020-040
60	SM	319016-060	319017-060	319018-060	319019-060	319020-060
80	SM	319016-080	319017-080	319018-080	319019-080	319020-080
100	SM	319016-100	319017-100	319018-100	319019-100	319020-100



Weitere Varianten auf Anfrage



Stecker LC/PC – LC/PC



Stecker LC/PC – LC/PC (SM)

Standard Peitschenlänge 1.15m

SM		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}	
Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	48 Fasern	48 Fasern	48 Fasern
10	SM	319021-010	319022-010	319023-010	319024-010	319024-010	319024-010	319025-010	319025-010	319025-010	319025-010
20	SM	319021-020	319022-020	319023-020	319024-020	319024-020	319024-020	319025-020	319025-020	319025-020	319025-020
40	SM	319021-040	319022-040	319023-040	319024-040	319024-040	319024-040	319025-040	319025-040	319025-040	319025-040
60	SM	319021-060	319022-060	319023-060	319024-060	319024-060	319024-060	319025-060	319025-060	319025-060	319025-060
80	SM	319021-080	319022-080	319023-080	319024-080	319024-080	319024-080	319025-080	319025-080	319025-080	319025-080
100	SM	319021-100	319022-100	319023-100	319024-100	319024-100	319024-100	319025-100	319025-100	319025-100	319025-100



Stecker LC/PC – LC/PC (OM3)

Standard Peitschenlänge 1.15m

		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}	
Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	48 Fasern	48 Fasern	48 Fasern
10	OM3	319026-010	319027-010	319028-010	319029-010	319029-010	319029-010	–	–	–	–
20	OM3	319026-020	319027-020	319028-020	319029-020	319029-020	319029-020	–	–	–	–
40	OM3	319026-040	319027-040	319028-040	319029-040	319029-040	319029-040	–	–	–	–
60	OM3	319026-060	319027-060	319028-060	319029-060	319029-060	319029-060	–	–	–	–
80	OM3	319026-080	319027-080	319028-080	319029-080	319029-080	319029-080	–	–	–	–
100	OM3	319026-100	319027-100	319028-100	319029-100	319029-100	319029-100	–	–	–	–



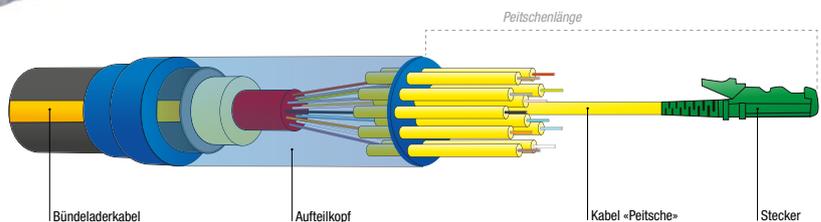
Stecker LC/PC – LC/PC (OM4)

Standard Peitschenlänge 1.15m

		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}		EURO-KLASSEN B2_{ca}	
Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	48 Fasern	48 Fasern	48 Fasern
10	OM4	319031-010	319032-010	319033-010	319034-010	319034-010	319034-010	–	–	–	–
20	OM4	319031-020	319032-020	319033-020	319034-020	319034-020	319034-020	–	–	–	–
40	OM4	319031-040	319032-040	319033-040	319034-040	319034-040	319034-040	–	–	–	–
60	OM4	319031-060	319032-060	319033-060	319034-060	319034-060	319034-060	–	–	–	–
80	OM4	319031-080	319032-080	319033-080	319034-080	319034-080	319034-080	–	–	–	–
100	OM4	319031-100	319032-100	319033-100	319034-100	319034-100	319034-100	–	–	–	–

i Weitere Varianten auf Anfrage

FANOUT DIVERSE



► Fanout-Kabel

- Vorkonfektionierte Mehrfachstecker-Kabel
- Kabel für innen und aussen
- Diverse Kabellänge – siehe Tabelle
- 2 – 48 Fasern möglich
- Alle Steckertypen möglich
- Einzugsschutz möglich
- Integrierter Nagetierschutz möglich

► Verpackung:

- | | |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| 4 – 12 Fasern | bis 200 Meter als Luftring
ab 201 Meter auf Holztrommel |
| 24 – 48 Fasern | bis 100 Meter als Luftring
ab 101 Meter auf Holztrommel |

► Empfehlungen für die künftige Verwenden der EU-Brandschutzklassen (CPR - Construction Products Regulation)

EUROKLASSEN	ZUSÄTZLICHE KLASSEN			BRANDSCHUTZSTUFE der Installationskabel (Einsatzempfehlungen)*
	Flammenausbreitung/ Wärmeentwicklung	Rauchentwicklung/-dichte	Brennende Tropfen	
	S1	D1	A1	Sehr hoch (z.B. Fluchtweg, Tunnel, Hochsicherheits-Industrie)
	S1	D1	A1	Hoch (z.B. Spitäler, Pflegeheime, Schulen)
	S2	D1	A2	Mittel (z.B. öffentliche Gebäude, Hotels, Flughafen, Industrieumfeld)
	–	–	–	Normal (z.B. normales Bürogebäude, Heimbereich)

* Die notwendige Brandschutzklasse für die Installationskabel wird durch die zuständige Brandschutzbehörde vorgegeben



Stecker LC/APC – LC/APC



FANOUT KABEL LC/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m
Stecker nicht gestuft, Einzugschutz
Kabeltyp: Innenkabel gelb
Länge: Stecker-Stecker inkl. Peitschen



Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	SM	319036-040	319037-040	319038-040	319039-040	319040-040
60	SM	319036-060	319037-060	319038-060	319039-060	319040-060
80	SM	319036-080	319037-080	319038-080	319039-080	319040-080
100	SM	319036-100	319037-100	319038-100	319039-100	319040-100
150	SM	319036-150	319037-150	319038-150	319039-150	319040-150

Stecker LC/APC – LC/PC



FANOUT KABEL LC/APC – LC/PC

Standard Peitschenlänge 1.15m
Stecker nicht gestuft, Einzugschutz
Kabeltyp: Innenkabel gelb
Länge: Stecker-Stecker inkl. Peitschen



Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	SM	319041-040	319042-040	319043-040	319044-040	319045-040
60	SM	319041-060	319042-060	319043-060	319044-060	319045-060
80	SM	319041-080	319042-080	319043-080	319044-080	319045-080
100	SM	319041-100	319042-100	319043-100	319044-100	319045-100
150	SM	319041-150	319042-150	319043-150	319044-150	319045-150



Weitere Konfigurationen und CPR-Brandklasse auf Anfrage



Stecker E2000/APC – LC/APC



Stecker E2000/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN C _{ca}
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	48 Fasern	48 Fasern	48 Fasern	
40	SM	319046-040	319047-040	319048-040	319049-040	319050-040				
60	SM	319046-060	319047-060	319048-060	319049-060	319050-060				
80	SM	319046-080	319047-080	319048-080	319049-080	319050-080				
100	SM	319046-100	319047-100	319048-100	319049-100	319050-100				
150	SM	319046-150	319047-150	319048-150	319049-150	319050-150				

Stecker E2000/APC – E2000/APC



Stecker E2000/APC – E2000/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN C _{ca}
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	48 Fasern	48 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				



Weitere Konfigurationen und CPR-Brandklasse auf Anfrage



Stecker LC/PC – LC/PC



Stecker LC/PC – LC/PC (SM)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN C _{ca}	
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	
40	SM	319056-040	319057-040	319058-040	319059-040	319060-040	
60	SM	319056-060	319057-060	319058-060	319059-060	319060-060	
80	SM	319056-080	319057-080	319058-080	319059-080	319060-080	
100	SM	319056-100	319057-100	319058-100	319059-100	319060-100	
150	SM	319056-150	319057-150	319058-150	319059-150	319060-150	



Stecker LC/PC – LC/PC (OM3)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN C _{ca}	
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	
40	OM3	319061-040	319062-040	319063-040	319064-040	–	
60	OM3	319061-060	319062-060	319063-060	319064-060	–	
80	OM3	319061-080	319062-080	319063-080	319064-080	–	
100	OM3	319061-100	319062-100	319063-100	319064-100	–	
150	OM3	319061-150	319062-150	319063-150	319064-150	–	



Stecker LC/PC – LC/PC (OM4)

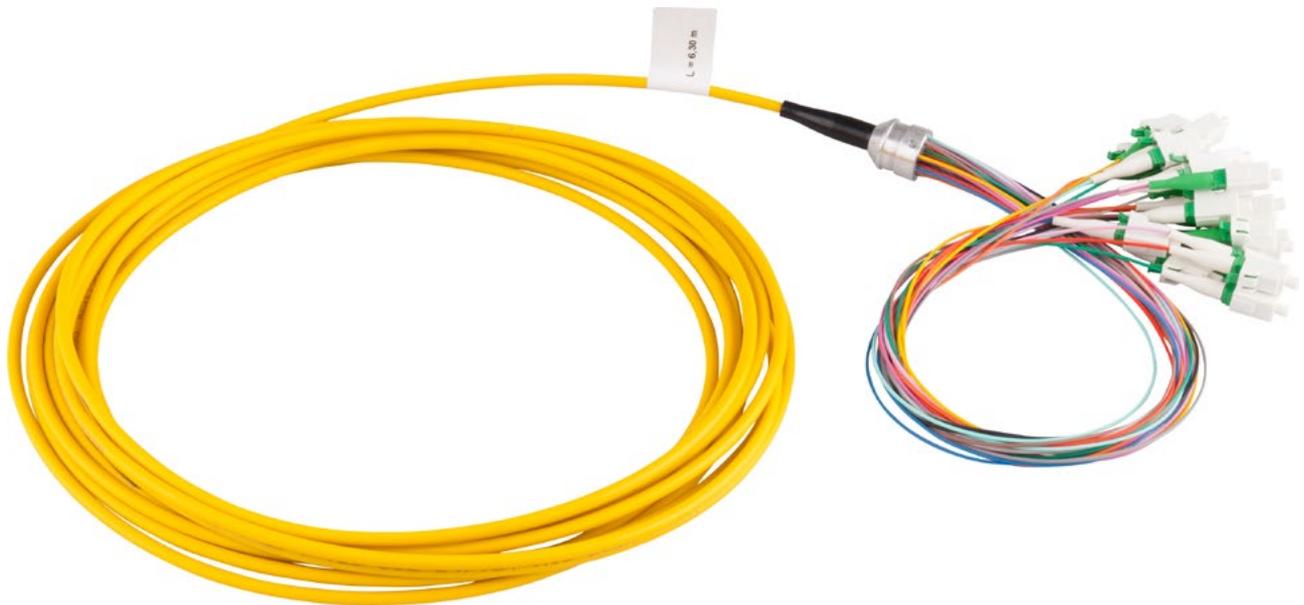
Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN D _{ca}		EURO-KLASSEN C _{ca}	
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	
40	OM4	319066-040	319067-040	319068-040	319069-040	319070-040	
60	OM4	319066-060	319067-060	319068-060	319069-060	319070-060	
80	OM4	319066-080	319067-080	319068-080	319069-080	319070-080	
100	OM4	319066-100	319067-100	319068-100	319069-100	319070-100	
150	OM4	319066-150	319067-150	319068-150	319069-150	319070-150	

i Weitere Konfigurationen und CPR-Brandklasse auf Anfrage



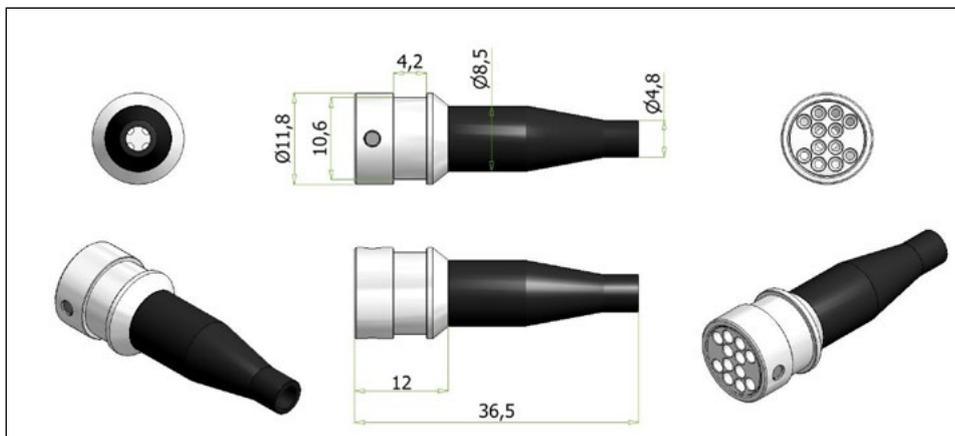
MINI FANOUT DIVERSE



► Mini Fanout

- Aufteilkopf mini
- Dünnes Easy-Strip Kabel 3mm
- Einseitig konfektioniert

► Spezifikationen Aufteilkopf



► Stecker LC/APC



Stecker LC/APC

Seite 1:
LC/APC SM
Peitschenlänge 0.76m
Stecker nicht gestuft
Steckerschutz: Karton Box

Seite 2:
nicht konfektioniert
DIN Farbcode

Kabeltyp: Microcore Kabel gelb
Masse: 4x9/125/250/900
Aussendurchmesser 3.0mm
Länge: Kabel-Stecker inkl. Peitsche

Länge	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern
5	319071-005	319072-005	319073-005	319074-005
10	319071-010	319072-010	319073-010	319074-010
15	319071-015	319072-015	319073-015	319074-015
20	319071-020	319072-020	319073-020	319074-020

► Stecker E2000/APC



Stecker E2000/APC

Seite 1:
E2000/APC SM
Peitschenlänge 0.76m
Stecker nicht gestuft
Steckerschutz: Karton Box

Seite 2:
nicht konfektioniert
DIN Farbcode

Kabeltyp: Microcore Kabel gelb
Masse: 4x9/125/250/900
Aussendurchmesser 3.0mm
Länge: Kabel-Stecker inkl. Peitsche

Länge	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern
5	319075-005	319076-005	319077-005	319078-005
10	319075-010	319076-010	319077-010	319078-010
15	319075-015	319076-015	319077-015	319078-015
20	319075-020	319076-020	319077-020	319078-020



Weitere Konfigurationen und CPR-Brandklasse auf Anfrage



SPLITTER / WDM





Splitter FSASA

Seite 14–3



Splitter OCM 6/8

Seite 14–5



Splitter PLC

Seite 14–7



Splitter PLC MPO

Seite 14–9



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

[Inhaltsverzeichnis](#)



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



FSASA3



FIST-FSASA3-SC-1:x split ratio

Spleisskassette mit integriertem PLC Splitter
Fasertyp G657.A2

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA3-SC-102-1P-S	1 Splitter 1:2	760253738
FIST-FSASA3-SC-102-2P-S	2 Splitter 1:2	EG7897-000
FIST-FSASA3-SC-104-1P-S	1 Splitter 1:4	CV5835-000
FIST-FSASA3-SC-104-2P-S	2 Splitter 1:4	CV5837-000
FIST-FSASA3-SC-108-1P-S	1 Splitter 1:8	CV5839-000
FIST-FSASA3-SC-108-2P-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



FIST-FSASA3-SC-2:x split ratio

Spleisskassette mit integriertem PLC Splitter
Fasertyp G657.A2

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA3-SC-204-1P-S	1 Splitter 2:4	CV5849-000
FIST-FSASA3-SC-208-1P-S	1 Splitter 2:8	CV5851-000
FIST-FSASA3-SC-216-1P-S	1 Splitter 2:16	CV5853-000
FIST-FSASA3-SC-232-1P-S	1 Splitter 2:32	CV5855-000

FSASA3-SC-ROT



FIST-FSASA3-SC-ROT

Spleisskassette mit integriertem Splitter
Faserausgänge: Rot

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA3-SC-116-1P-S-A2-01-ROT-CH04	1 Splitter 1:16	760253356
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S-A2-01-ROT-CH04	1 Splitter 1:32	760253358

FSASA3-SC-GRÜN



FIST-FSASA3-SC-GRÜN

SC-Spleisskassette mit integriertem PLC-Splitter und integriertem Spleishalter für
2x SMOUV und 2xANT Faserausgänge: G.657.A2 Grün

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA3-SC-116-1P-S-A2-02-GRÜN	1 Splitter 1:16	760253357
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S-A2-02-GRÜN	1 Splitter 1:32	760253359



Weitere Varianten auf Anfrage



SPLITTER OCM6/8



► OCM6/8

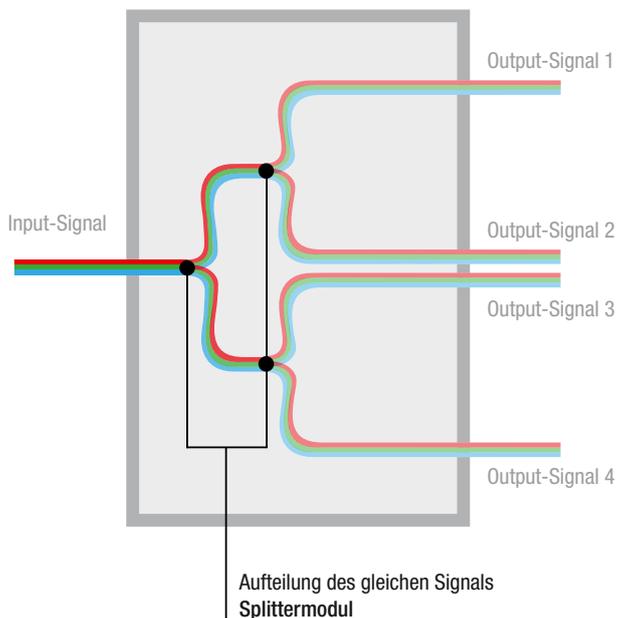
Das proprietäre Klick-System von CommScope ermöglicht Ihnen eine höhere Packungsdichte.

► Mehrwert

- OCM6/8 Modul mit integriertem Splitter
- Kabellängen 1.5m und 4m
- Steckertypen LC/APC und SC/APC

► Schematischer Aufbau Splittermodul leistungsteilend

Gehäuse



► OCM6/8 Splitter



OCMx

LC/APC

Bezeichnung	Splitter	Länge	Artikel-Nummer
OCM8-SP118LLG-20DB	1 Splitter 1:8	2m	760241981
OCM8-SP118LLG-40DB	1 Splitter 1:8	4m	760241576
OCM8-SP11GLL2-40DB	1 Splitter 1:16	4m	EK2351-000
OCM6-SO11WL2 - 61CI1	1 Splitter 1:32	0.61m	CY3972-000
OCM8-SP11WLL2-18DB	1 Splitter 1:32	1.8m	EK2353-000
OCM8-SP11WLL2-40DB	1 Splitter 1:32	4m	760242095
OCM8-SP11ZLLG-20DB	1 Splitter 1:64	2m	760241984
OCM8-SP11ZLLG-40DB	1 Splitter 1:64	4m	760242093
OCM8-SP112NLG-40DB	1 Splitter 1:2	4m	760242094
OCM8-SP114NLG-40DB	1 Splitter 1:4	4m	760242097

i Weitere Varianten auf Anfrage

► OCM6/8 Baugruppenträger



OCSH-K-OCM6/8

Baugruppenträger 1HE max. 15 OCM6 Module

Artikel-Nummer
EH3193-000



FACT2-OCSH-2E-V2-CH00

FACT-Baugruppe Standard 1.5 HE
Patchkabelauführung: links und rechts möglich.
Splitter-Aufnahme Kapazität:
15x OCM8-Modul (Splitter 1:32)
10x OCM6-Modul (Splitter 1:32)
Material: Alu
VPE: 1 BG - 2 Element - OCM8-/OCM6-Modul

Artikel-Nummer
320342-000



OCSH-L

Baugruppenträger 4HE max. 18 OCM6 Module

Artikel-Nummer
CV7336-000



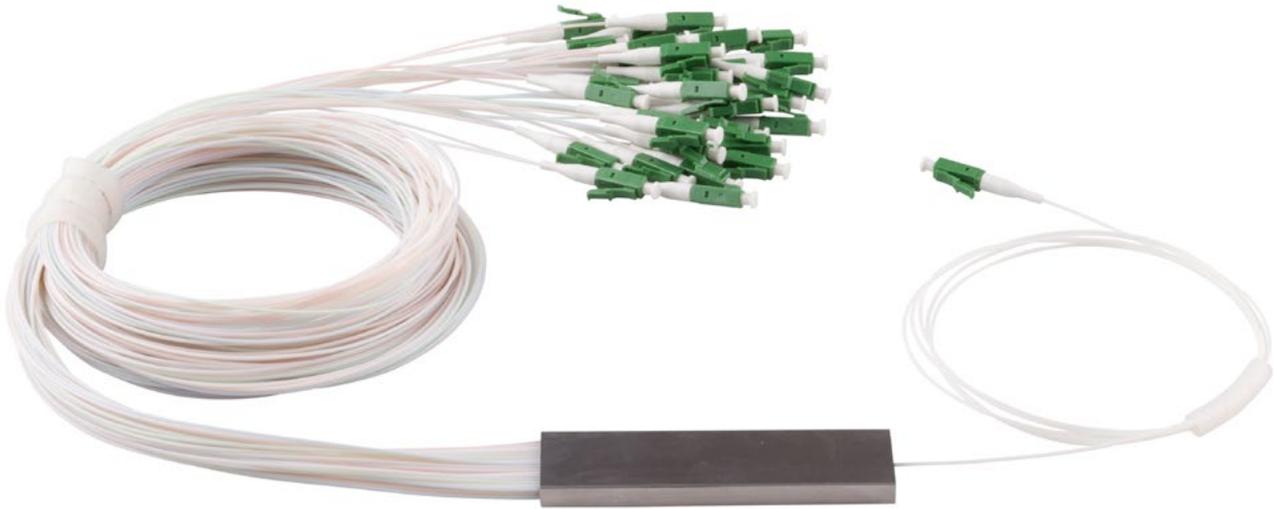
OCSH-I

Baugruppenträger 3HE max. 12 OCM6 Module

Artikel-Nummer
CV7335-000

SPLITTER PLC

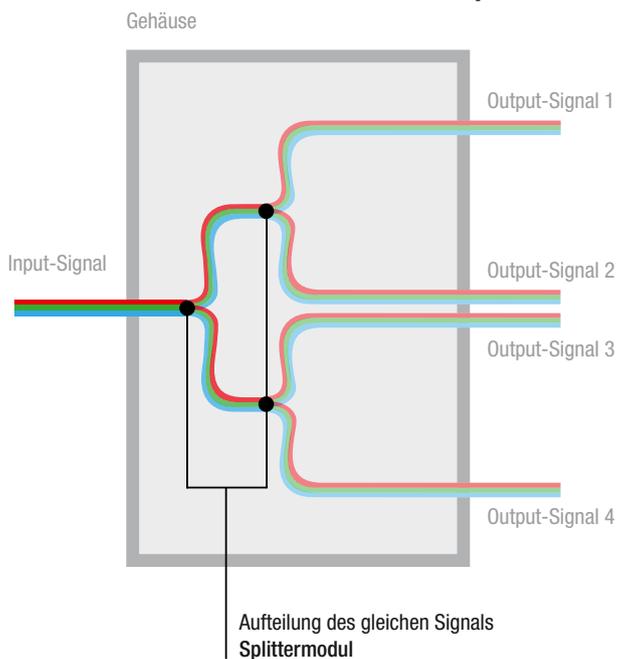
PLC SPLITTER



► PLC Splitter

Dieser kostenoptimierte Splitter ist möglichst kompakt und flexibel gebaut und kann für alle gängigen Anwendungen genutzt werden.

► Schematischer Aufbau Splittermodul leistungsteilend



► PLC Splitter - Durchmesser 0.25mm



PLCS-0116-2-A9-S-S-CS

Splitter, 1x16, G657A1, sym, 0.250mm, 2.5m



PLCS-0132-2-A9-S-S-CS

Splitter, 1x32, G657A1, sym, 0.250mm, 2.5m



PLCS-1-A1-B-B-15-00

Splitter G652D, sym, 0.250mm, 1.5m

Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Anzahl	Bezeichnung	Artikel-Nummer
E43774-000	A11601-000	1x2	PLCS-0102	315758-102
		1x4	PLCS-0104	315758-104
		1x8	PLCS-0108	A11601-008

► PLC Splitter - Durchmesser 0.9mm



PLC Splitter - LC/APC - Durchmesser 0.9mm

Länge 1.5m, Gehäuse aus Stahl, Konfektioniert mit:
 - Eingang: LC/APC, 0.9mm, 1.5m
 - Ausgang: LC/APC, 0.9mm, 1.5m

Bezeichnung	Splitter	Einfüguungsverlust (P/S Grade)	Gehäuse Grösse	Artikel-Nummer
PLCS-0102-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:2	IL max. 3.9dB / IL typ. 3.5dB	45x4.5x4mm	315702-102
PLCS-0104-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:4	IL max. 7.4dB / IL typ. 7.0dB	45x4.5x4mm	315702-104
PLCS-0108-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:8	IL max. 10.7dB / IL typ. 10.3dB	70x7x4mm	315702-108
PLCS-0116-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:16	IL max. 13.9dB / IL typ. 13.5dB	80x12x4mm	315702-116
PLCS-0132-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:32	IL max. 17.2dB / IL typ. 16.5dB	80x20x6mm	315702-132

► PLC Splitter - Durchmesser 2.0mm



i Variable Längen und Farben auf Anfrage

PLC Splitter - LC/APC - Durchmesser 2.0mm

Länge 1.5m

Bezeichnung	Splitter	Einfüguungsverlust (P/S Grade)	Gehäuse Grösse	Artikel-Nummer
PLCS-0102	1 Splitter 1:2	IL max. 3.9dB / IL typ. 3.5dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-102
PLCS-0104	1 Splitter 1:4	IL max. 7.4dB / IL typ. 7.0dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-104
PLCS-0108	1 Splitter 1:8	IL max. 10.7dB / IL typ. 10.3dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-108
PLCS-0116	1 Splitter 1:16	IL max. 13.9dB / IL typ. 13.5dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-116
PLCS-0132	1 Splitter 1:32	IL max. 17.2dB / IL typ. 16.5dB	120x80x18mm, ABS Box	315703-132

SPLITTER PLC

1x32 MPO



► PLC Splitter 1x32, steckbar mit MPO

Dieser Splitter ist möglichst kompakt und flexibel gebaut. In der Entwicklung wurde ein grosses Augenmerk auf die Austauschbarkeit gelegt. Das heisst: Im Falle eines Defektes können Kabel und Splitter unabhängig voneinander einfach ausgetauscht werden. Aufgespleisste Kabel können dank dem Einsatz von MPO Steckern simpel umgesteckt werden.

► Spezifikationen

Masse [L] [B] [H]	120 x 80 x 18mm
Lokalisierung Loch [L] [B]	80 x 74mm
Betriebswellenlänge	1260 ~ 1650nm
Fasertyp	G657A1 *
Einfügungsverlust (P/S Grade)	16.5 / 16.9 dB
Verlustgleichmässigkeit	≤ 1.5 dB
Polarisationsabhängiger Verlust PDL	≤ 0.25 dB
Rückflussdämpfung	≥ 55
Richtwirkung Minimum	55 dB
Wellenlängenabhängiger Verlust	≤ 0.5
Faserlänge	1.5m (± 0.1) *
Temperaturstabilität (-40 ~ 85°C)	≤ 0.5 dB
Betriebstemperatur	-40 ~ 80°C
Lagertemperatur	-40 ~ 85°C
Maximale Belastbarkeit	500mW

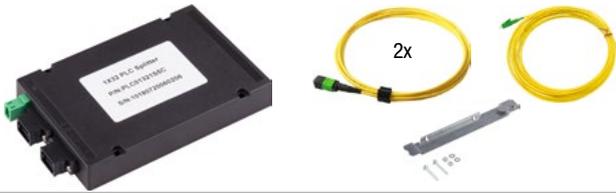
* oder spezifisch

► Spezifikationen MPO

MPO Stecker	Standard SM MT Ferrule		Geringer Verlust SM MT Ferrule		
	APC	PC	APC	PC	
Schliff					
Einfügedämpfung	Typisch	0.50 dB	0.50 dB	0.30 dB	0.30 dB
	Maximal	0.70 dB	0.70 dB	0.50 dB	0.50 dB
Rückflusdämpfung	60 dB	45 dB	60 dB	45 dB	
Auswechselbarkeit	≤0.3 dB	≤0.3 dB	≤0.3 dB	≤0.3 dB	
Haltbarkeit	≤0.2 dB (500 Steckungen, EIA-455-21A)				
Zugfestigkeit	≤0.3 dB (Max. 66N)				
Betriebstemperatur	-20 ~ +60°C				
Speichertemperatur	-40 ~ +80°C				



► Set



PLCS-0132-MPO-003-HOLDER-SET

Set beinhaltet:
 1x Splitterbox MPO 1:32
 1x UMS Holder für Splitter
 1x LC/APC 3m
 2x MPO/APC 3m 24Fs

Masse [L] [B] [H]	Artikel-Nummer
120 x 80 x 18mm	318428-132

► Produkte – PLC Splitter



PLCS-0132-MPO

Splitter, 1x32 steckbar mit MPO
 - Eingang: LC/APC, Kupplung simplex
 - Ausgang: 2x MPO24/APC, Kupplung

Masse [L] [B] [H]	Artikel-Nummer
120 x 80 x 18mm	318385-132



Pigtail-Kabel-SM-MPO/APC-003-H

1x MPO/APC Fanoutkabel gelb, 4.0mm Easy Strip

Länge	Artikel-Nummer
3m	318423-024



Pigtail-Kabel-SM-LC/APC-003-H

1x LC/APC Simplexkabel gelb, 1.7mm Easy Strip

Länge	Artikel-Nummer
3m	315159-003



UMS Holder für Splitter

Halter für 1 Splitter in 4UMS Profil

Artikel-Nummer
318405-000

i | Weitere Varianten auf Anfrage

WERKZEUGE





Abisolierwerkzeuge

Seite 15–4



Bündeladerwerkzeuge

Seite 15–5



Kabelwerkzeuge

Seite 15–6



Verarbeitung Mikrorohr

Seite 15–7



Montagewerkzeug FIST

Seite 15–8



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

Inhaltsverzeichnis



15–2

WERKZEUGE DIVERSE



► Abisolierwerkzeuge



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



FSTC-FS200S

Fiber Safe Trash Can FS200S
Masse (HxB): 10x5.7cm

Artikel-Nummer
316376-000



FACC-AX-STRIPPER-400-120

Zum Entfernen des primären Mantelglases
Axial Werkzeug

Bereich	Artikel-Nummer
0.12 - 0.43mm	315860-000



FACC-TS-STRIPPER

Zum Entfernen des Kabelmantels & des sekundären Mantelglases

Bereich	Artikel-Nummer
2.6 - 0.6mm	005884-003
1.3 - 0.4mm	005884-002
0.8 - 0.25mm	044625



FACC-F0-STRIPPER

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

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



FACC-F0-STRIPPER-2600

Zum Abisolieren des Kabelmantels. 1 Loch

FO	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

FO	Coating 1. Loch	Coating 2. Loch	Artikel-Nummer
103-D-J	1.6-3mm auf 900µm	250µm auf 125µm	80676
103-D-250	900µm auf 250µm	250µm auf 125µm	CB0083-000



► Abisolierwerkzeuge



FACC-F0-STRIPPER-2300-900-125

Zum Abisolieren des ganzen Kabels, 3 Loch

FO	Coating 1. Loch	Coating 2. Loch	Coating 3. Loch	Artikel-Nummer
103-T-250-J	1.6-3mm auf 900µm	900µm auf 250µm	250µm auf 125µm	80677



FACC-NN-STRIPPER-025

Abisolier-Zange, grau

Bereich	Artikel-Nummer
250µm	638274-000

► Bündeladerwerkzeuge



FACC-TUBE-STRIPPER-3.2

Zum Abmanteln der Bündelader

Bereich	Artikel-Nummer
bis 3.2mm	205776-000



FACC-TUBE-STRIPPER-5.5

Zum Abmanteln der Bündelader

Bereich	Artikel-Nummer
3 - 5.5mm	848256-000



FTS - 80980

Zum Schneiden der Bündelader

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



MSAT 16

Mid-Span Access Tool (1 - 3mm)
16 einstellbare Stufen für Tube-Masse
von 1mm bis 3mm

Bereich	Artikel-Nummer
1 - 3mm	MB01-7000



FACC-TUBE-STRIPPER-3.0

Zum Anschneiden der Bündelader
Aufsätze: 0.5mm, 1.0mm, 1.5mm,
2.0mm, 2.5mm & 3.0 mm

Artikel-Nummer
39435



FACC-TUBE-STRIPPER-3.1

Zum Teilen der Bündelader oder
Beschichtung

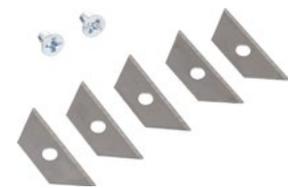
Bereich	Artikel-Nummer
2 - 3.2mm	257956-000



MSAT 5 - 80930

Anschneidewerkzeug für Bündelader

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



MSAT 5 - 80935

Ersatzklingenset zu MSAT 5
(VPE 5Stk)

Artikel-Nummer
315188-100



► Bündeladerwerkzeuge



FACC-TUBE-STRIPPER-4.2

Bündelader Werkzeug, Raucut I
Zum Anschneiden der ungeöffneten Bündelader

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



FACC-TUBE-STRIPPER-10

Zum Anschneiden der Bündelader oder
Öffnen von Zentralader-Kabel

Bereich	Artikel-Nummer
4 - 10mm	233336-001



FACC-TUBE-STRIPPER-16

Zum Abmanteln von Stahlbündeladern

Bereich	Artikel-Nummer
3 - 16mm	819300



FACC-TUBE-STRIPPER-NUT

Austauschbare Aderführungsnut zu
Werkzeug Raucut I

Bereich	Artikel-Nummer
0.9 mm	317051-009
1.1 mm	317051-011
1.3 mm	317051-013
1.4 mm	317051-014
1.5 mm	317051-015
1.6 mm	317051-016
1.7 mm	317051-017
2.0 mm	317051-020
2.2 mm	317051-022
2.3 mm	317051-023



RCS-114

Round Cable Jacket Stripper
zum Abmanteln von Rundkabel
4.5 bis 29mm

Bereich	Artikel-Nummer
4.5 - 29mm	316783-000



STR STEEL TAPE REMOVER

Miller 1.0-2.0mm

Grösse	Artikel-Nummer
45.5 x 20.5mm	81161



► Kabelwerkzeuge



FACC-KEVLAR-SCISSOR-01

Kevlar Schere

Länge	Artikel-Nummer
4cm	80671



FACC-KEVLAR-SCISSOR-02

Kevlar Schere L=13.3cm

Länge	Artikel-Nummer
13.3cm	327646-000

► Verarbeitung Mikrorohr und Abschrumpfgebläse



KKHRG 32

Montagehilfe für Halbrohre 32mm

Artikel-Nummer
05022



Rohrverband-Schere

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

Artikel-Nummer
03632



Mikrorohr Schneider Zange

Rohrschneider zum spannlosen und rechtwinkligen Schneiden von Einzelrohren

Mikrorohr	Artikel-Nummer
7 - 20	1204



Mikrorohr Schneider Zange - Ersatzklingen

Ersatzklingen zu Mikrorohr Schneider Zange

VPE	Artikel-Nummer
1 Stk.	1205



Mikrorohr Schneider klein

Rohrschneider, auch geeignet zum Schneiden von FOPT-Röhrchen

Mikrorohr	Artikel-Nummer
7 - 10	519119-000



FACC-HEAT-GUN-GAS

Heissluftgebläse, Gas Inkl. Schrumpfdüse, Reflektordüse, Hitzeschutzspirale & 1 Gaskartusche

Artikel-Nummer
329678-000



FACC-HEAT-GUN-GAS-KART

Gaskartusche zu Heissluftgebläse, ca. 2 Stunden Betriebsdauer pro Kartusche

Artikel-Nummer
329678-001



► Montagewerkzeug FIST



FACC-ALLEN-KEY-5-350

Inbus-Schlüssel, 5mm, zum Montieren der Baugruppenträger in FIST-Schränken

Länge	Artikel-Nummer
350mm	933662-000



FACC-CAGE-NUT-TOOL

Käfigmutter-Schlüssel

Artikel-Nummer
165592-000



FACC-IET Montage-Zange, 80860

Zum einfachen Ein- und Ausstecken von FO Steckern in Patchfeldern, geeignet für Standard & SFF Stecker

Artikel-Nummer
315607-000



FISTV-E7518-0102-S5027

Faserführungsstift zum Einfädeln von Fasern

VPE	Artikel-Nummer
100 Stk.	815910-000



FISTV-LCIT-S5027-N

Einführhilfe für Bündeladern beim ovalen Stotzen

Artikel-Nummer
525538-000



KABELBINDER-SPANNZANGE GTS-E

Panduit GTS-E für max.Kabelbinderbreite von 4,8mm

Artikel-Nummer
723110-000



KABELBINDER-SPANNZANGE GTH-E

Panduit GTH-E für max.Kabelbinderbreite von 12,7mm

Artikel-Nummer
723109-000



FACC-FIBRE-FEEDER-S8004

Faser-Führungs-Hilfe für FOPT

Artikel-Nummer
991042-000



LÖTPINZETTE AWG

Automatisches Schliessen der Pinzette und hohe thermische Leitfähigkeit

Lochgrösse	Artikel-Nummer
1.17 - 1.19mm	46059
0.43 - 0.46mm	46067
0.89 - 0.91mm	46076
0.56 - 0.58mm	46082



LWL PINZETTE

Sorte	Artikel-Nummer
gebogen	46034
gerade	46056



► Montagematerial



E7100-0075(B10)

Silicagel (75g) zum Trocknen der Luft in der Muffe

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk	002746-000



FIST-GS-FLEX

Flexschlauch

Ø	Länge	Artikel-Nummer
17mm	50m	902710-000



FISTV-E7186

FOPT Röhren

	Artikel-Nummer
1.8mm, 200m	004558-000
3.1mm, 30m	594397-000
4.3mm, 30m	252957-000



KBR-S-25

Klettband, Rolle à 25m

Breite	Artikel-Nummer
10mm	315212-500
25mm	942252-000



Zellkautschuk Kabelschutz

Zum Schutz von Kabel, Rolle à 10m

Variante	Artikel-Nummer
2 x 12mm	990179-014
2 x 14mm	316408-215



SCHUTZRÖHR

Flex-Schlauch, schwarz

Beschreibung	VPE	Vollversion	Geteilte Version
M10 / NW7	50m	722058-010	722056-010
M12 / NW10	50m	722058-012	722056-012
M16 / NW12	50m	722058-016	722056-016
M20 / NW17	50m	722058-020	722056-020
M25 / NW23	50m	722058-025	722056-025
M32 / NW29	50m	722058-032	722056-032
M40 / NW36	30m	722058-040	722056-040
M50 / NW48	30m	722058-050	722056-050



PVC-Isolierband

Hochflexibel elastisch, Frostbeständig, Selbstverlöschend

Breite	Artikel-Nummer
19mm	723006-019
25mm	723006-025



► Faserreinigung



CL-DGEL-1L

Kabelreinigungsmittel zum Entfernen von Gel & Fett an LWL-Kabeln

Menge	Artikel-Nummer
1 Liter	611032-000



CL-ALC-BOTTLE

Alkoholfflasche mit Drehverschluss leer

Artikel-Nummer
319155-000



REINIGUNGSALKOHOL

Isopropanol 99,9% für effiziente Reinigung von Glasfasern

Menge	Artikel-Nummer
1 Liter	722149-001



CL-WIPERS

Fuselfreie Papiertücher

VPE	Artikel-Nummer
280 Tücher	565720-000



CL-TUPFER-4x5-1000

Zellstoffwatte-Tupfer, 4 x 5cm

VPE	Artikel-Nummer
1000 Stk.	100423



E7110-1020C070

Reinigungstuch in Alubeutel

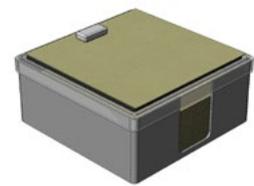
Artikel-Nummer
500156-000



FOR10X10

Fiber Optic Reinigungstücher 10 x 10cm. (Pack à 100Stk)

Artikel-Nummer
320089-100



SPE-BOX-FOR

Spenderbox inkl. Fiber Optic Reinigungstücher 10 x 10cm,

Artikel-Nummer
320089-000



► Steckerreinigung



CL-CLETOP-1.25-200

Reinigungstäbe 1.25mm

VPE	Artikel-Nummer
200 Stk.	315140-000
5 Stk.	315138-000



CL-CLETOP-2.5-200

Reinigungstäbe 2.5mm

VPE	Artikel-Nummer
200 Stk.	315141-000
5 Stk.	315139-000



CL-CLETOP-S

Stecker-Reiniger von losen Steckern

Reinigungen	Artikel-Nummer
ca. 400	315136-000



CL-CLETOP-S-ESB

Ersatzband zu Stecker-Reiniger CL-CLETOP-S

Reinigungen	Artikel-Nummer
ca. 400	315137-000



CL-OCC-1.25

OneClick Cleaner 1,25mm Ferrule

für Stecker	Artikel-Nummer
LC	318351-125



CL-OCC-2.5

OneClick Cleaner 2,5mm Ferrule

für Stecker	Artikel-Nummer
E2000, SC	318351-250



CL-HANDY-MATE

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

Reinigungen	Artikel-Nummer
ca. 500	315264-000

► Messgeräte



TRAFFIC-TESTER

Live Fiber Identifier zur Lokalisierung des Datenverkehrs

Artikel-Nummer
LF120



▶ Rotlichtlaser



ROT LICHT LASER

Rotlichtlaser zur optischen
Für Singlemode & Multimode Fasern
Fehlerlokalisierung,
Kompatible Stecker: FC, ST, SC,
E2000, DIN (für PC und APC)

Ausgangsleistung	Artikel-Nummer
1mW	318524-000



FO-VFL-ROT LICHT LASER

Ripley-Miller
Rotlichtlaser zur optischen
Fehlerlokalisierung

Artikel-Nummer
322389-000

▶ Spleisstische



UN1C0-SPLEISSTISCH-KOFFER

Spleisstisch-Koffer mit Rollen und
Karbonteilen, leer

Artikel-Nummer
320050-000



UN1C0-SPLEISSTISCH-MOBILE

Spleisstablet mit Halsgurt

Artikel-Nummer
320325-000



ZUBEHÖR - UN1C0-SPLEISSTISCH

Leiterhalterung, Masthalterung,
3-Bein Teleskop Stativ

	Artikel-Nummer
3-Bein Stativ	320325-100
Masthalterung	320325-200
Leiterhalterung	320325-300



NETCOM SHOP & GLOSSAR





Netcom Shop

Seite 16–3



Glossar CommScope

Seite 16–5



Glossar Telekommunikation

Seite 16–12



NETCOM SHOP

BESTELLEN LEICHT GEMACHT

The screenshot shows the Netcom Shop website. At the top left is the Netcom logo. To the right are links for 'Anmelden', 'News', and a language selector 'DE'. Below the logo are navigation menus for 'Produkte', 'Fiberacademy', and 'Unternehmen'. A search bar is located in the center, and a yellow cart icon shows '0 Artikel im Warenkorb'. The main content area features a large product recommendation for 'Produktneuheit Hauseigene Röhrenmuffe Medusa' with an image of a fiber optic cable and sleeve. To the right are two promotional banners: one for 'fiberdays' with event details and a 'Hier anmelden' button, and another for 'Zukunftsfähige Fiberoptik-Infrastrukturen' with a 'Hier herunterladen' button. Below these is a 'Produkttempfehlungen' section with four product cards, each showing an image, title, article number, description, and a '1' button with a plus sign and a shopping cart icon.

Schnell und einfach bestellen

Unter netcom-tec.de haben Sie von überall her die Möglichkeit, unser Sortiment bequem in wenigen Klicks online zu bestellen.

Filtern statt suchen

Unsere Lösung bietet Ihnen viele Funktionen. Mittels verschiedener Filter können Sie die Suche eingrenzen und die Auswahl übersichtlich machen. Neben Verfügbarkeiten und detaillierten Produktinformationen finden Sie eine Historie über Ihre gemachten Bestellungen oder können Merklisten für interessante oder oft bestellte Produkte anlegen.

Registrieren und ausprobieren

Wenn Sie Interesse haben, Bestellungen auch über den E-Shop zu machen, registrieren Sie sich einmalig, damit einen Account für Sie anlegen können.

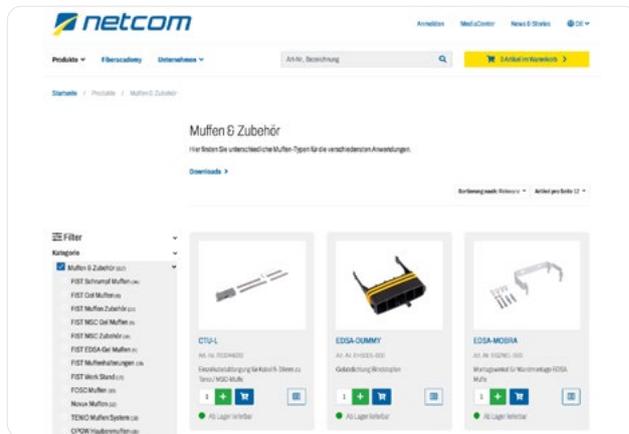
Oben rechts im Netcom Shop finden Sie unter «Anmelden» den Reiter «Registrieren», wo Sie Ihre Daten eingeben können. Nachdem Sie das Formular ausgefüllt haben, erhalten Sie ein E-Mail von uns, sobald der Account eröffnet ist.

The screenshot shows the 'Anmelden' (Login) form. It includes a title 'Anmelden', an 'E-Mail-Adresse' field, a 'Passwort' field, and a 'Passwort merken' checkbox. A blue 'Anmelden' button is at the bottom. Below the button is a link for 'Passwort vergessen?'. To the right of the form is a blue banner with a truck icon and the text 'Schnelle Lieferung Lagerartikel bis 16.00 bestellt, morgen geliefert'. Below this is another icon and the text 'Breites Sortiment Über eine halbe Million Artikel für den Fiberoptik-Bereich'.

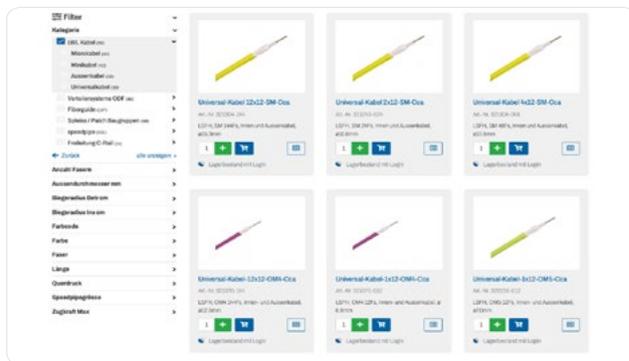


► Funktionen und Vorteile

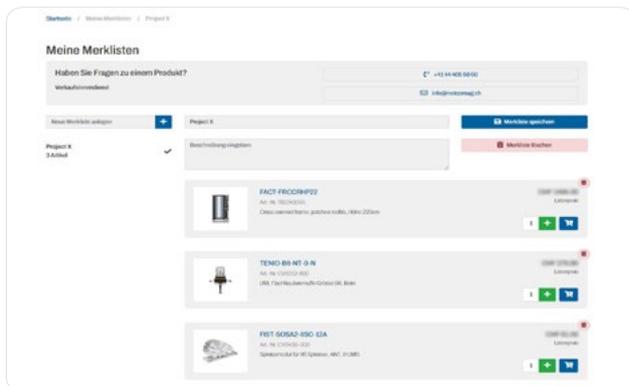
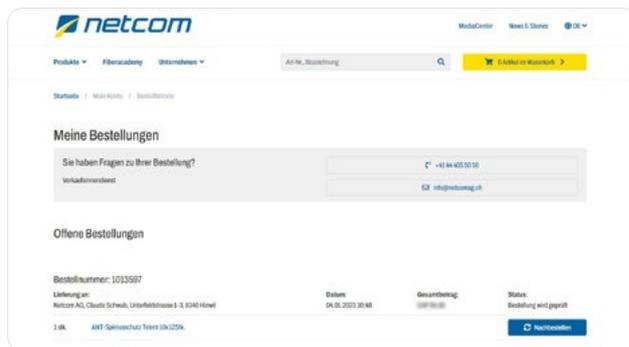
Über die **NAVIGATION** oben gelangen Sie zu den Hauptthemen der Netcom, während die **NAVIGATION** links den Einstieg zu unserem Produktsortiment vereinfacht.



Dank verschiedenen **FILTERN** kann die Auswahl in einer Produktpalette präzise eingeschränkt werden und Sie noch schneller Ihr gewünschtes Produkt finden.



Unter «Konto» finden Sie unter anderem Ihre **BESTELHISTORIE** sowie selbst erstellte **MERKLISTEN**, damit Ihre ausgewählten Produkte schnell wieder gefunden werden können.



Begriffe und Erläuterungen zu FIST-Komponenten / Umgebung und Zubehör

FIST	F ibre I nfrastructure S ystem T echnology	Produktbrand/ Sortiment Commscope für Telekommunikation (Baukastensystem).
► Bereich Zentrale:		
CO	C entral O ffice	Zentrale (von Provider/ Rechencenter)
FAN	F iber A ccess N ode	aktives Gerät in Zentrale, welches das Lichtsignal auf einen bestimmten Ausgangsport bereitstellt
ODF	O ptical D istributor F rame	Optischer Verteiler in Zentrale
OMDF	O ptical M ain D istributor F rame	Optischer Hauptverteiler in Zentrale, welcher der Übergangspunkt zwischen FAN und Verbindung 'ins Feld' stellt
ONU	O ptical N etwork U nit	Übertragungsmedium zur Datenkommunikation (ähnlich FAN)
GR	G eneric R ack	Rack
CTU	C able T ermination U nit	Kabelabfang Komponenten
SFF	S mall F orm F actor	kleine Bauform (für LWL Steckertyp LC) (Bsp. 1x E-2000 Simplex = gleich gross wie 1x LC Duplex)
FOSC	F ibre O ptic S ystem C omponents	Glasfaser Systemkomponenten
OLT	O ptical L ine T ermination	Endpunkt eines passiven optischen Netzwerks



Bereich im Feld, FIST-Spleissmuffen

GC02	General Closure Organizer 2	LWL Spleissmuffentyp, Bsp. `GC02`
GF-GM	Glasfaser Gelmuffe	Glasfaser Gelmuffe
FOSC	Fibre Optic Splice Closure System	LWL Spleissmuffen-System
GCOG2	Generic Closure Organizer Gel 2	Spleissmuffe mit geschlossener GEL-Einführung.
► Varianten		
FIST-GC02-Fx	FIST-General Closure Organizer 2-Fx	LWL Haubenmuffe flach Typ GC02, bis max. 288 Spleisse (mit Spleisskassette SC12) Bodenvarianten Fx
FIST-GC02-Bx	FIST-Splice Closure Organizer 2-Bx	LWL Haubenmuffe rund Typ GC02, bis max. 1536 Spleisse (mit Spleisskassette SC12) Bodenvarianten Bx
FIST-GCOG2-Dx	FIST-General Closure Organizer 2-GEL-Dx	LWL Haubenmuffe rund Typ GCOG2 mit Gelblock bis max. 1'440 Spleisse (mit Spleisskassette SC12) Bodenvarianten Dx oder `Gelkarusell`
FIST-MSc	FIST-Modular Splice Closure	LWL Haubenmuffe rund Typ MSc mit GEL-Modulen bis max. 1'440 Spleisse (mit Spleisskassette SC12)
FIST-MSc-C8	FIST-Modular Splice Closure-C8	LWL Haubenmuffe rund Typ MSc mit GEL-Modulen Grösse C8 (bis 480 Spleisse, Spleisskass. SC12)
FIST-MSc-D8	FIST-Modular Splice Closure-D8	LWL Haubenmuffe rund Typ MSc mit GEL-Modulen Grösse D8 (bis 864 Spleisse, Spleisskass. SC12)
FIST-MSc-E8	FIST-Modular Splice Closure-E8	LWL Haubenmuffe rund Typ MSc mit GEL-Modulen Grösse E8 (bis 1'248 Spleisse, Spleisskass. SC12)
FIST-MSc-F8	FIST-Modular Splice Closure-F8	LWL Haubenmuffe rund Typ MSc mit GEL-Modulen Grösse F8 (bis 1'440 Spleisse, Spleisskass. SC12)
► Zubehör		
FIST-RSKG	FIST-Round Seal Kit Gel	Abdichtset rund Gel für alle Kabeltypen
FIST-OSKG	FIST-Oval Seal Kit Gel	Abdichtset oval Gel für 2x Bündeladerkabel
FIST-RSK	FIST-Round Seal Kit	Abdichtset rund schrumpf, für Bündelader-Kabel
FIST-OSK	FIST-Oval Seal Kit	Abdichtset oval schrumpf, für 2x Bündelader-Kabel
FACC-UCT	FACC-Universal Cable Termination	Zugabfangung für Zentralelement im Kabel
MSc-SKG	Modular Splice Closure-Sealing Kit Gel	Dichtungskit, in verschiedenen Grössen

Bereich Hauseinführung, im Gebäude

Gf-TA	G lasfaser- T eilnehmer a nschluss	Wohnungsübergabepunkt (WÜP)
Gf-AP	G lasfaser- A bschluss p unkt	Hausübergabepunkt (HÜP)
POC	P assiv e O ptical C omponents	passive optische Komponenten
HAK	H aus a nschluss k asten	Begriff HAK kommt aus der ursprünglichen Verwendung als Hausübergabepunkt Kupfer und hybriden Lösungen
BEP	B uilding E ntry P oint	Begriff BEP wird verwendet bei Hausübergabepunkt mit Glasfaser
BUDI	B uilding D istribution	Verteilkasten von Commscope
CTB	C ompact T ermination B ox	Verteilkasten mit steckbaren Schnittstellen
GB	G eneric B ox	allgemeiner Begriff für Gehäuse
IFDB	I nhouse F iber D istribution B ox	Inhouse Glasfaser Verteilkasten
IFC	I nter F acility C able	Haus Verteilerkabel
MB	M edium fiber splicing B ox	Media Glasfaser-Verteilerkasten
OFDR	O utdoor F iber D rop R epair	Closure Glasfaser Reparatur-Aussengehäuse (Muffe)
ONT	O ptical N etwork T ermination	Endpunkt eines passiven optischen Netzwerks z.B. Glasfasermodem
SB	S mall fiber splicing B ox	kleines Spleissgehäuse
WR	W all mounting R ack	Rackgestell für Wandmontage
► Hausanschlusskasten (Gf-AP/FTTH):		
IFDB-M	I ndoor F iber D istribution B ox size M	Hausanschlusskasten (Gf-AP) Grösse M bis 8x Simplex Stecker (SC) oder 16x Duplex Stecker (LC)
BUDI-2S	B uilding D istributor type 2 size S	Hausanschlusskasten (Gf-AP) Typ 2 Grösse S bis 6x Simplex Stecker (SC) oder 12x Duplex Stecker LC)
BUDI-1S	B uilding D istributor type 1 size S	Hausanschlusskasten (Gf-AP) Typ 1 Grösse S bis 12x Simplex Stecker (SC) oder 24x Duplex Stecker (LC)
BUDI-S	B uilding D istributor size S	Hausanschlusskasten (Gf-AP) Grösse S bis 24x Simplex Stecker (SC) oder 48x Duplex Stecker (LC)
BUDI-M	B uilding D istributor size M	Hausanschlusskasten (Gf-AP) Grösse M bis 48x Simplex Stecker (SC) oder 96x Duplex Stecker (LC)



Bereich Hauseinführung, im Gebäude

► **Hausanschlusskasten (Gf-TA/FTTH), Größenunterschiede:**

IFDB-M	H=21.6 cm W=12.6 cm D=4.9 cm	Höhe = 21.6 cm Breite = 12.6 cm Tiefe = 4.9 cm
BUDI-2S	H=28.5 cm W=15.5 cm D=6 cm	Höhe = 28.5 cm Breite = 15.5 cm Tiefe = 6 cm
BUDI-1S	H=42 cm W=24 cm D=12 cm	Höhe = 42 cm Breite = 24 cm Tiefe = 12 cm
BUDI-S	H=50 cm W=29.5 cm D=14.5 cm	Höhe = 50 cm Breite = 29.5 cm Tiefe= 14.5 cm
BUDI-M	H=55 cm W=36 cm D=17.5 cm	Höhe = 55 cm Breite = 36 cm Tiefe = 17.5 cm

► **Zubehör zu BUDI's**

SEAL	seal/entry component	genereller Begriff für `Einführungs-Komponente`
BUDI-S-SEAL	seal/entry component BUDI-S	Einführungs-Komponente für Einsatz in BUDI-1S und S
BUDI-S-SEAL-PTS	seal/entry component Pigtail	Ein-/ Durchführungs-Komponente für Einsatz in BUDI-1S, S, M für Pigtails oder Inhouse-Kabel (hat schwarze vorgeschlitzte Moosgummis)
FIST-PTS-24 FIST	Cable Gland 24x patchcable	Kabelverschraubung für Einsatz in BUDI-1S für bis zu 24x Patchkabel bis Ø 3mm
BUDI-S-SEAL-Blind BUDI-M-Seal-Blind BUDI-S-SEAL-PPS	Seal blind plug 1S, S Seal blind plug M Seal patchpanel	Blindplatte für BUDI-1S und S Blindplatte für BUDI-M Kabeleinführung Patchpanel bis 12x LC DX
FIST-GLD FIST-GLD-Flex FIST-GLD-M32-10	FIST Cable Gland FIST Cable Gland Flex Tube FIST Gland	Kabelverschraubung PG (Panzergewinde) Kabelverschraubung für Montage Flexrohr Membran-Kabelverschraubung M32 für Einsatz in BUDI-S1
GLD-PG21	Gland PG21 1x mating adapter LC DX	Kabelverschraubung PG 21 (Panzerwinde) mit 1x Kupplung LC DX
FACC-UCT	FACC-Universal Cable Termination	Zugabfangung zur Fixierung des Zentralelementes des Zuleitungskabels
BUDI-2Connect	Enlargement set 2 BUDI	Erweiterungs-Rohr zur Verbindung von zwei BUDI's
BUDI-1S-LoopBrckt	Cable Loop Bracket for Reserve	Kabel-Loop-Ablage für Einsatz in BUDI-1S
BUDI-1S-Lock-B	Key and cylinder Lock B	Einbauschloss für Einsatz in BUDI-1S (Zylinder und Schlüssel)

GLOSSAR

COMMSCOPE

► Zubehör zu BUDI's

BUDI-S-LoopBrckt	Cable Loop Bracket for Reserve	Kabel-Loop-Ablage für Einsatz in BUDI-S
BUDI-Lock-B	Key and cylinder Lock B S,M	Einbauschloss für Einsatz in BUDI-S und M (Zylinder und Schlüssel)
BUDI-M-LoopBrckt	Cable Loop Bracket for Reserve	Kabel-Loop-Ablage für Einsatz in BUDI-M
BUDI-Lockcover-B	Cover for cylinder Lock B	Abdeckung zu Schloss in BUDI-1S, S und M
BUDI-CBL-FIX-GLD	Cable seal fixing Gland	Kabelabfangung für Einsatz in BUDI-1S, S und M S und M
BUDI-Seal-Cableholder	Cableholder for patchcords and pigtails	Kabelabfangung mit Mossgummi für BUDI-1S, S und M



FIST Baugruppenträger

► FIST-GPS3 Spleiss / Patch Baugruppe

FIST-GPS3-K-1	Generic Patch Self Generation 3 type K-1	Spleiss-Patch-Baugruppe 19"-/ETSI 1HE (2 GPST-Platten)
FIST-GPS3-J-1	Generic Patch Self Generation 3 type J-1	Spleiss-Patch-Baugruppe 19"-/ETSI 2HE (4 GPST-Platten)
FIST-GPS3-I-1	Generic Patch Self Generation 3 type I-1	Spleiss-Patch-Baugruppe 19"-/ETSI 3HE (6 GPST-Platten)
FIST-GPS3-L-1	Generic Patch Self Generation 3 type L-1	Spleiss-Patch-Baugruppe 19"-/ETSI 4HE (8 GPST-Platten)
FIST-GPS3-Q-1	Generic Patch Self Generation 3 type Q-1	Spleiss-Patch-Baugruppe 15"-/ETSI 3HE) (6 GPST-Platten)

► FIST-GPST-Platten Spleiss-Patch

GPST	Generic Patch Shelf Tray	
FIST-GPST-12-AA...	Patch-/Patch-Platte	
FIST-GPST-12-AF...	Spleiss-/Patch-Platte	ANT, rechts
FIST-GPST-12-AJ...	Spleiss-/Patch-Platte	ANT, rechts, mit Pigtails
FIST-GPST-12-FA...	Spleiss-/Patch-Platte	ANT, links
FIST-GPST-12-JA...	Spleiss-/Patch-Platte	ANT, links, mit Pigtails

► FIST-GPST Splitter-Patch mit Splitter GPST-12

FIST-OC-A31200E9-RS	...Organiser Component type...	GPST-12-Splitterkassette, 3x 1x2 SM sym. E2000/APC
FIST-OC-GA31200L2-RS	...Organiser Component type...	GPST-12-Splitterkassette, 3x 1x2 SM sym. LC/APC
FIST-OC-GA41200L2-RS	...Organiser Component type...	GPST-12-Splitterkassette, 4x 1x2 SM sym. LC/APC
FIST-OC-GA61200L2-RP	...Organiser Component type...	GPST-12-Splitterkassette, 6x 1x2 SM sym. LC/APC
FIST-OC-GO41300L2-RP	...Organiser Component type...	GPST-12-Splitterkassette, 4x 1x3 SM sym. LC/APC
FIST-OC-GO31400L2-RS	...Organiser Component type...	GPST-12-Splitterkassette, 3x 1x4 SM sym. LC/APC
FIST-OC-GO41400L2-RS	...Organiser Component type...	GPST-12-Splitterkassette, 4x 1x4 SM sym. LC/APC
FIST-OC-GP11800L2-RP	...Organiser Component type...	GPST-12-Splitterkassette, 1x 1x8 SM sym. LC/APC
FIST-OC-GP11G00L2-RP	...Organiser Component type...	GPST-12-Splitterkassette, 1x 1x16 SM sym. LC/APC

► FIST-GSS3 Spleiss-Baugruppenträger (BGT)

FIST-GSS3-I-1	Generic Splice System Generation 3 type I-1	GSS Spleiss-Baugruppenträger 19"-/ETSI, 48 UMS 3HE, Kabel/Pigtail
FIST-GSS3-I-3	Generic Splice System Generation 3 type I-3	GSS Spleiss-Baugruppenträger 19"-/ETSI, 48 UMS 3HE, Kabel/Kabel
FIST-GSS3-Q-C	Generic Splice System Generation 3 type Q-C	GSS Spleiss-Baugruppenträger 15"-/ETSI, 36 UMS 3HE, Kabel/Kabel

Spleisskassetten und Zubehör:

SOSA2	Splice Only Sub Assembly 2	System-Spleisskassetten
SASA	Splitter Arrangement Sub Assembly	Splitter-Kassette
SOSA2-SC-A	Single Circuit A	Spleisskassette für ANT 4x Spleisse
SOSA2-SC-S	Single Circuit S	Spleisskassette I für SMOUV 4x Spleisse
SOSA2-SC-12A	Single Circuit-12A	Spleisskassette für ANT 12x Spleisse
SOSA2-SE-A	Single Element A	Spleisskassette für ANT 12x Spleisse
SOSA2-SE-S	Single Element S	Spleisskassette für SMOUV 12x Spleisse
SOSA2-2SP-S	Single Element Splice Patch	Spleisskassette für Spleiss und Patch
SOSA2-HD	High Density	Spleisskassetten mit hoher Spleissdichte
FSASA3-SC	Field-installable Splitter Arrangement Sub Assembly - Single Circuit	Spleisskassette mit einem integriertem symmetrischem Splitter Kassettenart: SC
FSASA2-SE	Field-installable Splitter Arrangement Sub Assembly - Single Element	Spleisskassette mit integriertem Splitter Kassettenart: SE
FCASA2	Field-installable CWDM Arrangement Splitter Assembly	Spleisskassette mit integriertem CWDM-Splitter Kassettenart: SE
UMS	Universal Mounting System	Profil zur Aufnahme der Grundplatte
FAS	Fibre Arrangement System	Faserführung Grundplatte
FAS-Block	Fibre Arrangement System-Block	Faserführung in Block auf Grundplatte
ANT	ANT-Crimp cold	Spleissschutz Krimp (kalt) [Markenname; ANT: entwickelt von der ANT Nachrichtentechnik GmbH/Telent]
SMOUV	Splice Heat Shrink Protective Sleeve	Spleissschutz Schrumpf (warm) [Markenname; SMOUV: entwickelt von CommScope]



GLOSSAR

TELEKOMMUNIKATION A-Z

Begriff	Beschreibung
Access	Zugangsnetz/ Verteilnetz von der Zentrale zum Endkunden.
ANT-Spleisschutz	ANT-Krimpspleisschutz wird eingesetzt, um den Glasfaserspleiss zu schützen. Dieser Schutz wird unmittelbar nach dem Faser-Faser-Spleiss mit einem speziellen Presswerkzeug angebracht.
AP	Aufputz. Installationsart direkt Bsp. auf eine Wand.
APC	Angled Physical Contact. Bedeutet, dass ein Glasfaserstecker einen 8°-Schrägschliff aufweist (Standard bei Singlemode).
Bandbreite	Kenngrosse in Herz (Hz) für Signalverarbeitung.
Breakout-Kabel	Vorkonfektioniertes Mehrfaser-Glasfaserkabel.
CATV	Cable Television / Community Antenna Television, ist die Verbreitung von Fernseh- und Radioprogrammen über Kabelnetze (analog/ digital).
Cloud	Datenspeicher, welcher in einem Datenzenter plziert ist. Für den Endkunden wird dieser Speicherplatz als virtuellen Speicher interpretiert.
CO	Central Office, Zentrale (auch POP genannt, Point of Presence).
CPE	Customer Premises Equipment. Endgeräte beim Endkunden, welche das ankommende Lichtsignal zur Weiterverwendung umwandelt (Bsp. Router, Modem, etc.).
dB	Dezibel, dB=einheitslos. Verhältnis zwischen Eingangs- und Ausgangsleistung.
dBm	Dezibel Milliwatt. Verhältnis zwischen einer Leistung im Vergleich zur Ausgangs-/ Bezugsleistung von 1mW.
Dienstanbieter	Beispiel ISP Internet Service Provider. Anbieter, welche Signale für Telefonie, Internet und TV zur Verfügung stellen.
DOCsis	Weltweit einheitlicher Standard für breitbandige Datenübertragung mit Kabelmodem im TV-Kabelnetz.
Download	Vorgang um Daten aus dem Internet auf Bsp. auf einen PC herunterzuladen.
Drop-Kabel	LWL-Glaskabel welches in den Gf-AP geführt wird.
DUT	Device under Test. Begriff ist in den Messnormen ersichtlich.
Ethernet	Verkabelung mit Ethernetkabel oder auch LAN-Kabel genannt (4x Cu-Paare).
FAN	Fiber Access Node. Aktiver Signalgeber in Zentrale oder im Zentrale (Im Feld = Microcan).
FanOut-Kabel	vorkonfektioniertes Mehrfaser-Bündelader-Glasfaserkabel
Faser-Pigtail	Glasfaser, welche einseitig mit einem Stecker konfektioniert ist.
Fiberguide	Führungskanäle für optimales Kabelmanagement.
Feeder-Kabel	Stammkabel im Access-Bereich.
FTTA	Fiber to the Antenna, Glasfaser bis zur Antenne.
FTTB	Fiber to the Building, Glasfaser bis zum Gebäude
FTTC	Fiber to the Curb, Glasfaser bis zur Bordsteinkante.



GLOSSAR

TELEKOMMUNIKATION A-Z

Begriff	Beschreibung
FTTD	Fiber to the Desk, Glasfaser bis zum Arbeitsplatz.
FTTS	Fiber to the Street, Glasfaser bis zur Strasse.
FTTH	Fiber to the Home, Glasfaser bis ins Wohnzimmer.
FTTN	Fiber to the Node, Glasfaser bis zu einem Knotenpunkt.
G.652.D	Fasertyp Singlemode Standardfaser.
G.657.A1/2	Fasertyp Singlemode biegeoptimiert.
GIS	Geo Information System. Geografische schweizweite Darstellung von Dienstübertragungen und Kommunikationssystemen.
Glasfaser	Übertragungsmedium hergestellt aus speziellem Siliziumquarz. Die Glasfasern weisen einen Aussendurchmesser von 125µm auf. Lichtimpulse/ Signale können über weite Distanzen übertragen und empfangen werden.
Glasfasernetz	Verbindungen von Glasfasern welche in Kabel und Komponenten verlegt sind, um weltweite Lichtsignalübertragungen zu senden und empfangen.
GAN	Global Area Network. Weltweite Vernetzung der Kontinente.
GPON / XGS-PON	Giga Passive Optical Network in welchen Glasfasersplitter mit eingebaut werden. System welches Glasfaserkabel und Signale mit einer höheren Bandbreite im Bereich Gbit/s bis zum Endbenutzer bringt.
GSM	Global System Mobile Communication. Standard-Übertragungsbereich für digitale Mobilfunksysteme.
HAK	Hausanschlusskasten, typisch Kupfer.
HDTV	High Definition Television. Hochauflösendes Fernsehen für optimale Bildqualität.
HFC	Hybrid Fibre Coax. Kombikabel mit Coax (Cu) - und Glasfasern
IL	Insertion Loss. Einfügedämpfung.
IP	Internet Protokoll. Weltweit standardisiertes Kommunikationsprotokoll TCP/IP.
IP-Telefonie	Telefonie via IP. Die Sprach-Übertragungsdaten (Voicedaten) werden via Datenpakete im TCP/IP übertragen welches im Layer 7 stattfindet (Osi-Model).
KEV	Kabelendverschluss. Meistens in der 19"-Ausführung, um ein Glasfaserkabel zu Spleissen oder mit Pigtails zu verbinden.
Koaxialkabel	Kommunikations-Verbindungskabel, welches mit einer Kupferseele und spezieller Isolationsumhüllung versehen ist.
Kupplung	Verbindungsstück um zwei LWL-Stecker miteinander zu verbinden. Auch Adapter oder Mating Adapter genannt.
LAN	Local Area Network. Netzwerk privat oder in einer Firma.
LWL	Lichtwellenleiter.
MAN	Metropolitan Area Network. Vernetzung zwischen Städten.
Microcan	Aktiver Signalgeber im Feld (In Zentrale = FAN).
µm	Einheit Mikrometer. Ein Mikrometer = 1-tausenstel Millimeter (mm).



GLOSSAR

TELEKOMMUNIKATION A-Z

Begriff	Beschreibung
Mikrorohr	Tubes/ Röhren, welche unterirdisch verlegt werden für Einzug- oder Einblasen von Glasfaserkabel.
Multimode	Glasfasertyp für Mehrmodenübertragungen.
Modem	Kommunikationsgerät um Signale über weite Distanzen zwischen zwei Endgeräten auszutauschen.
nm	Einheit Nanometer. Ein Nanometer = 1-millionstel Milimeter (mm).
OAF	Optical Attenuator Fiber, optisches Dämpfungsglied.
OMDF	Optical Main Distributor Frame. Passiver Hauptverteiler in einer Zentrale.
Gf-TA	Optical Telecommunication Outlet. Optische Glasfaser-Steckdose.
OTDR	Optical Time Domain Reflectometer. Optisches Messgerät.
Patchkabel	Verbinder, welche man Bsp. innerhalb eines Cabinets einsetzt, um LWL-Komponenten miteinander zu verbinden. Möglich als Simplex- oder als Duplex-Variante.
PC	Physical Contact. Bedeutet, dass ein Glasfaserstecker einen 0°-Gradschliff aufweist (Standard bei Multimode).
PON	Passive Optical Network. System welches Glasfaserkabel und Signale ganz oder grösstenteils zum Endbenutzer bringt.
POP	Point of Presence, Zentrale.
RL	Return Loss, Rückflussdämpfung.
RFoG	Radio Frequency over Glass. Analogsignale welche via Lichtsignal über Glasfasern übertragen werden.
Rollout	Systematische Glasfaser-Erschliessungen von Gebieten, Regionen oder Quartiere im Rahmen eine Realisierungsprojektes.
Router	Netzwerkgerät, welches die Datenpakete zwischen mehreren Rechnern unterscheiden und ausgeben kann (routen).
Schrumpf-Spleissschutz	Spleissschutz, genannt auch als SMOUV. Wird eingesetzt, um den Glasfaserspleiss zu schützen. Dieser Schutz muss zwingend vor dem Faser-Faser-Spleiss angebracht werden. Er wird mit einem Ofen erhitzt.
Service Provider	Dienstanbieter/Internet Service Provider
Settop Box	Endgerät, welches die notwendigen Anschlüsse für TV, Telefonie und Internet zur Verfügung stellt.
Singlemode	Glasfasertyp für Einmodenübertragung. Weite Distanzen.
Speedpipe	Markenname von Röhren, welche unterirdisch verlegt werden für Einzug- oder Einblasen von Glasfaserkabel.
Spleisskassette	Dient zur Ablage von gespleissten- sowie ungespleissten Fasern. Variante für ANT- oder Schrumpf-Spleissschütze.



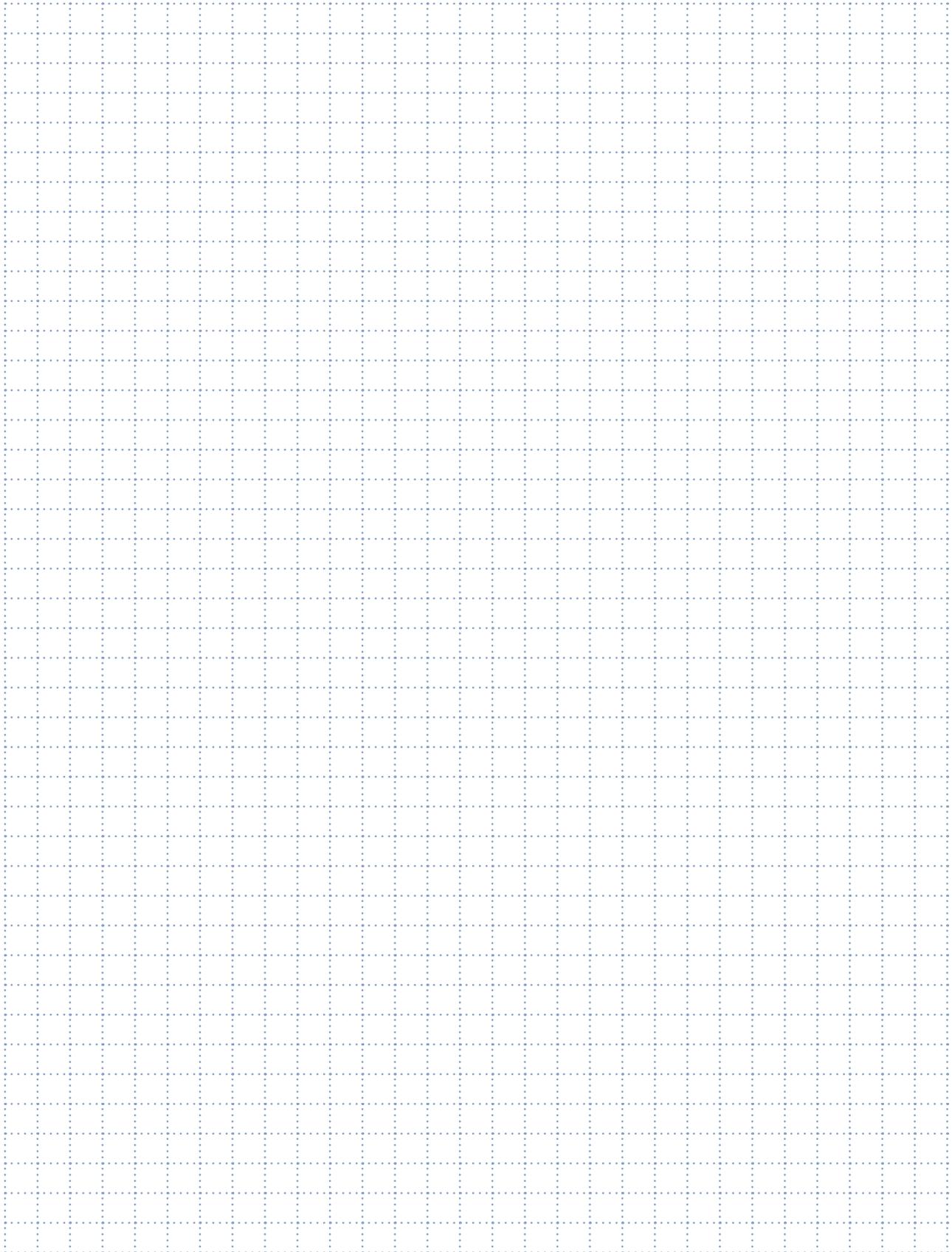
GLOSSAR

TELEKOMMUNIKATION A-Z

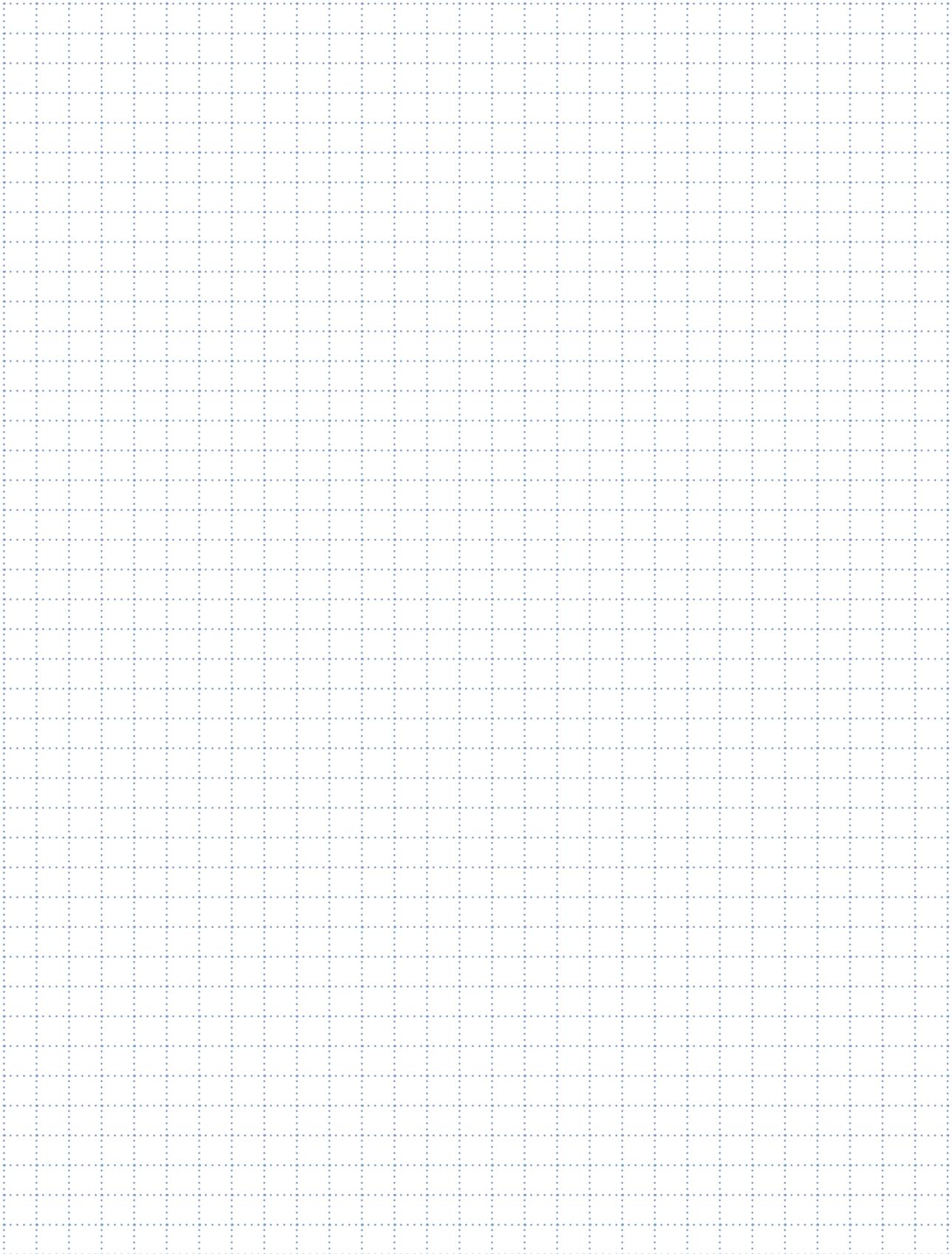
Begriff	Beschreibung
Spleissmuffe LWL	Ein in sich geschlossenes und vollständig abgedichtetes System, um ein oder mehrere Glasfaserkabel miteinander zu verbinden.
Topologie	Netzaufbau der Verkabelung. Bsp. BUS-, Linien, Maschen etc.
Tripple Play	Fernseh- Internet- und Telefoniedienste zusammen.
TV-Overlay	TV Signal direkt von der Gf-TA-Steckdose.
UGV	Universelle Gebäudeverkabelung.
UKV	Universelle Kommunikationsverkabelung.
UHDTV	Ultra High Definition Television mit perfekter Auflösung bis 4k und mehr (Pixelauflösung).
Unidirektional	Signale werden in einer Richtung von einem Sender zu einem Empfänger übertragen.
UP	Unterputz. Installationsart direkt Bsp. in der Wand (vertieft).
Upload	Vorgang um Daten zu versenden, welche auf einen externen Datenspeicher in einem Datencenter (Bsp. Cloud) abgespeichert werden.
Video on Demand	Möglichkeit zum beliebigen Download von Filmen eines Anbieters.
WAN	Wide Area Network, Vernetzung/Anbindung z.B. von zwei Gebäuden.
WLAN	Wireless LAN, Kabellose Netzwerkverbindungen.



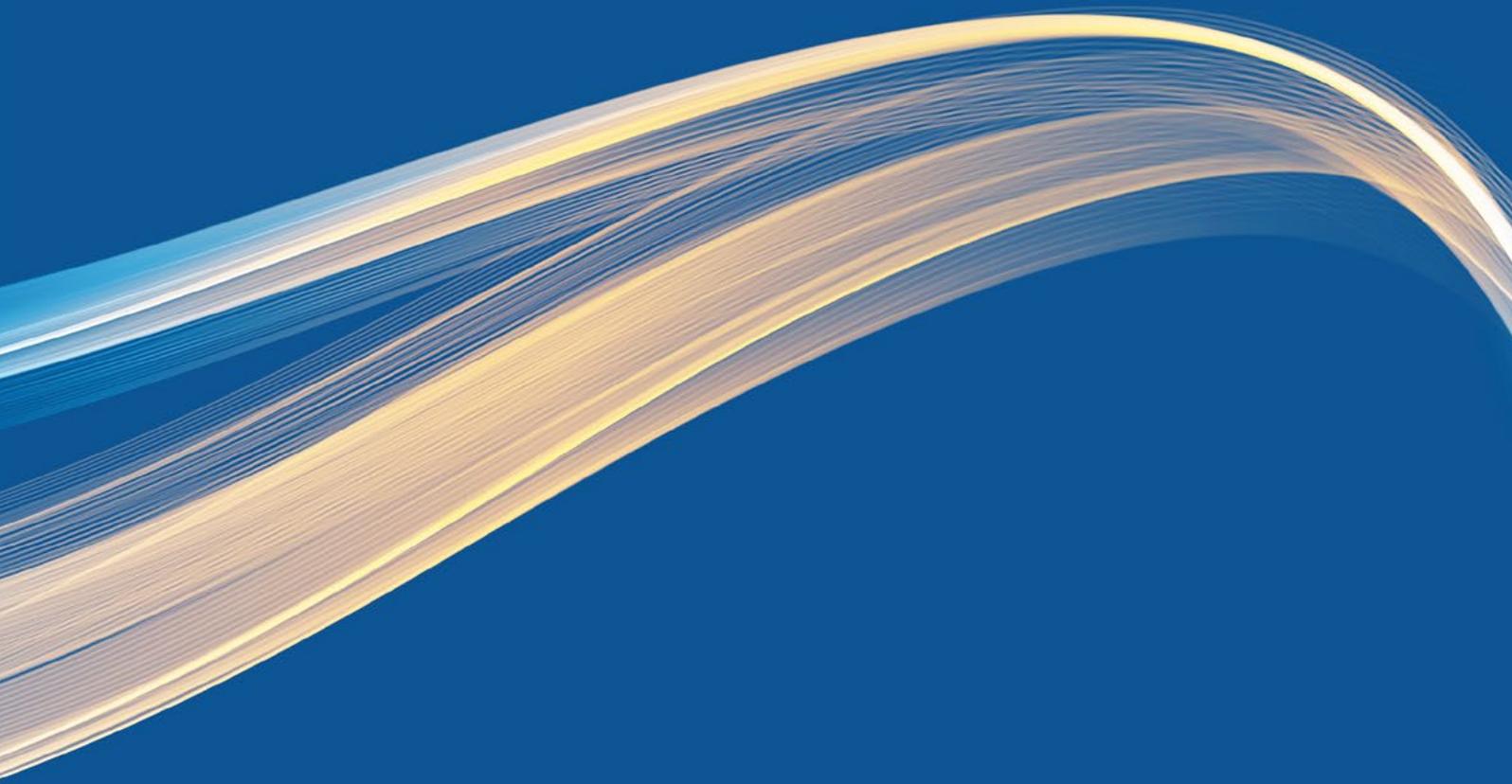
NOTIZEN



NOTIZEN







Netcom-Tec GmbH
Daimlerstraße 10
DE-73105 Dürnau
+49 7161 15802-0

netcom-tec.de

Netcom AG
Unterfeldstrasse 1-3
CH-8340 Hinwil
+41 44 405 50 50

netcomag.ch

Netcom SA
Route de l'Areuse 8
CH-2016 Cortaillod
+41 32 751 67 77

netcomag.ch

