



FTTx LÖSUNGEN

NE1 / NE2 / NE3 / NE4

Wir entwickeln heute die Netze von morgen

EINFÜHRUNG	SEITE 3
KABEL NE2 / NE3 / NE4	SEITE 6
LWL KONFEKTION	SEITE 22
SPLEISSBOXEN	SEITE 42
BAUGRUPPENTRÄGER	SEITE 58
SPLITTERGRUPPENTRÄGER	SEITE 64
MFG	SEITE 68
EFOS NE1	SEITE 72
MUFFE NE2	SEITE 78
KVZ NE2	SEITE 84
NE3 ANSCHLUSSTECHNIK APL.....	SEITE 94
NE4 ANSCHLUSSTECHNIK GF-TA	SEITE 106



IHR PARTNER FÜR NETZWERKTECHNIK, FTTX UND NETZWERK- SCHRANK-SYSTEME

Die Telenco GmbH ist ein innovativer, mittelständischer Systemhersteller und Lösungslieferant mit mehreren Standorten in Deutschland und steht seit über 40 Jahren als Synonym für Know-How und Zuverlässigkeit.

Durch eigene Produkte und Systeme sowie durch die Lösungsvielfalt namhafter Lieferanten bietet Telenco ihren Kunden Mehrwerte und Lösungen im professionellen Umfeld der Datenkommunikation.

Produkte und Lösungen:

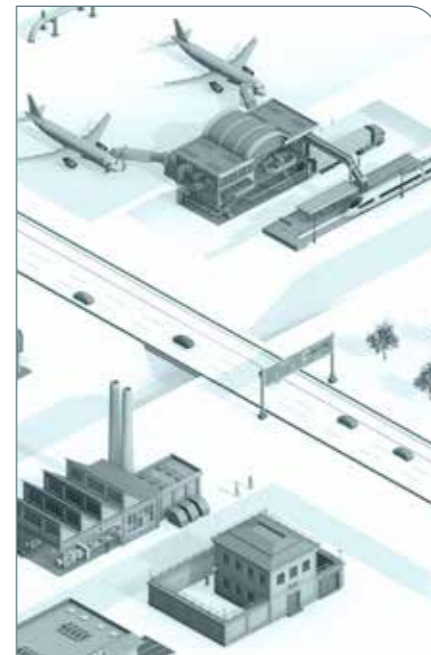
- Passive und aktive Netzwerktechnik
- FTTx-Lösungen
- Netzwerkschranksysteme

Als Hersteller von Netzwerkkomponenten ist höchste Qualität für uns oberste Prämisse.

TELENCO

VERSTEHEN VERBINDET

Wir bieten unseren Kunden eigene Produkte aus den Bereichen der Glasfaserkabel- und -Anschlusstechnik mit unseren Marken ProfiLIGHT und eFOS (Central Office System) sowie der Kupferkabel- und Anschlußtechnik mit unserer PLS - Kupferanschlusstechnik und den Telenco-Netzwerkschranksystemen.



Im Bereich der Distribution von technologisch führenden Produkten aus eigener Herstellung sowie von ausgewählten, namhaften Partnern haben wir uns eine herausragende Marktposition erarbeitet, die wir permanent im Sinne unserer Kunden optimieren. Wir entwickeln Lösungskonzepte und stellen unseren Kunden das erforderliche Know-how, die Produkte und den Service zur Verfügung - und dies zu fairen und wettbewerbsfähigen Preisen. Als lupenreiner valueadded- Distributor vertreiben wir schwerpunktmäßig an Wiederverkäufer (Reseller).

Typische Vertriebspartner sind System-Integratoren, Netzwerk- Integratoren und Installateure, Software-Häuser, IT-Security- Anbieter und Anbieter von Lösungen der Automatisierungstechnik und Gebäudetechnik. Endanwender werden von uns herstellerunabhängig beraten und mit dem für sie bestgeeigneten Lösungsanbieter in Verbindung gebracht.

FTTx

NE1-NE2-NE3-NE4

Alles aus einer Hand. Das FTTx Netz besteht aus vielen verschiedenen Bausteinen. Als Komplettanbieter ist die Telenco GmbH der Partner für den FTTx Netzausbau.

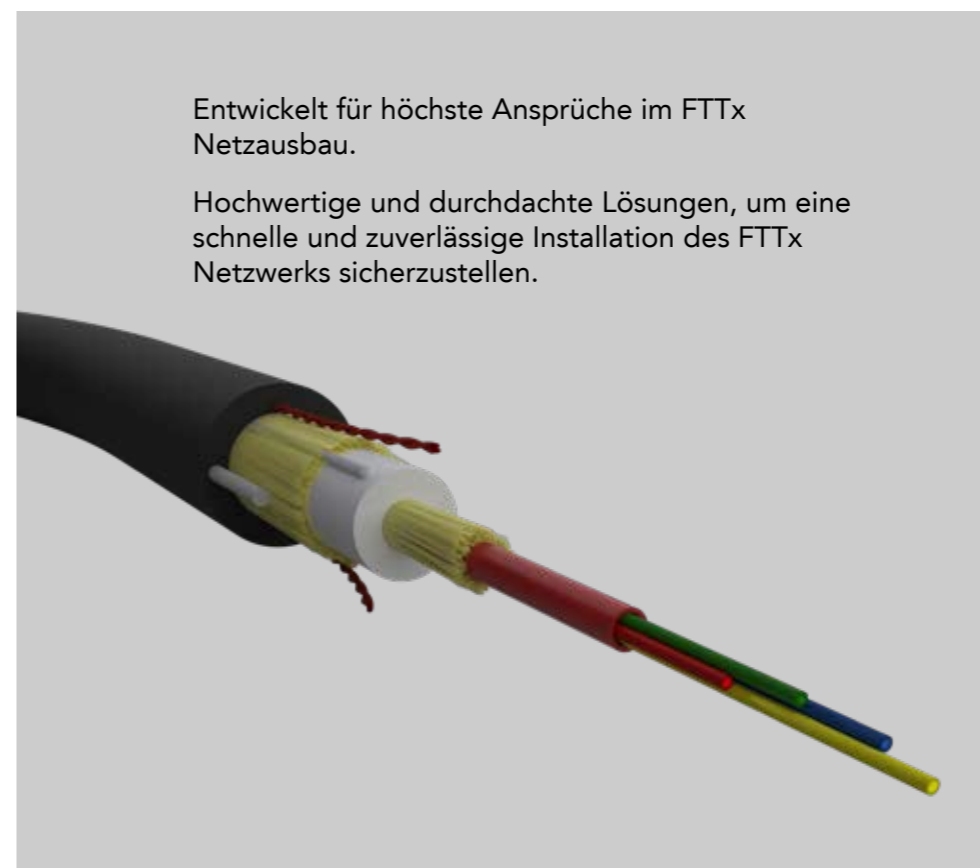
FTTx Lösungen durch alle Netzebenen.

- NE1 Rechenzentrum
- NE2 Straßenverkabelung
- NE3 Hauszuführung
- NE4 Inhaus Verkabelung

Vom POP Verteiler bis zum Anschluss im Wohnzimmer, diese und alle dazwischen liegenden Komponenten sind wichtige Bausteine für einen zuverlässigen FTTx Anschluss.

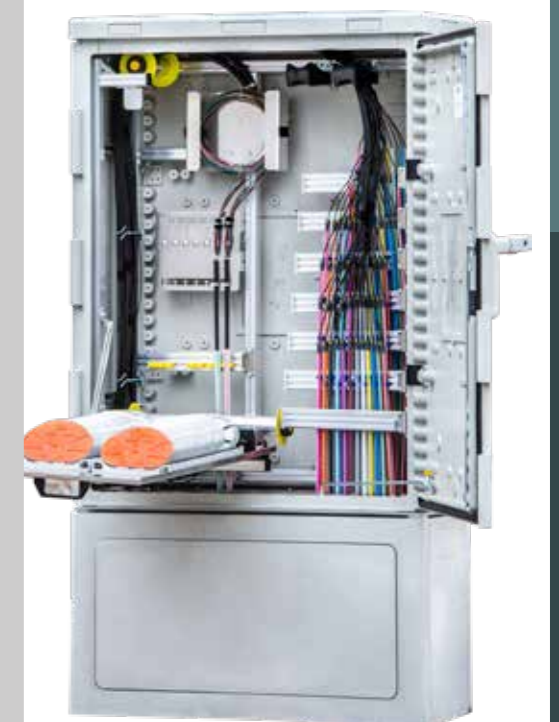
ODF Verteiler - MFG - Kabel - Muffe - KVZ - Hausanschlusskabel - APL - Inhauskabel - Wanddosen und alles, was dazu gehört. Eine FTTx Lösung aus einer Hand.

FTTx- LÖSUNGEN



Entwickelt für höchste Ansprüche im FTTx Netzausbau.

Hochwertige und durchdachte Lösungen, um eine schnelle und zuverlässige Installation des FTTx Netzwerks sicherzustellen.



Microkabel

MLT 4x12

FTTx Microcable
A-DQ(ZN)2Y 4x12

bis 48 Fasern, 250 µ



SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen gefertigt werden. Vorwiegend werden hier biegeunempfindliche Fasern eingesetzt. Auslieferung der Kabel, je nach Type, auf Kabeltrommel zwischen 2000 und 6000 Meter.

Anwendungsgebiete

- + SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind für den Einsatz bei FTTH Projekten sowie zum Einblasen in Microduct-Systeme optimiert.
- + Aufgrund der Materialbeschaffenheit (Steifigkeit und zugleich Flexibilität) werden beim Einblasen in die Rohrsysteme optimale Ergebnisse erreicht.
- + Microcable haben keinen Nagetierschutz und sollten deshalb nur geschützt verlegt werden.

Eigenschaften

Außendurchmesser	4,2 ± 0,3 mm
max. Zugkraft	750 N
Querdruckfestigkeit	1200 N/10cm
min. Biegeradius	20 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	15,8 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel
Farbe Kabel
Bewehrung

Verseilung
Farbcode Bündel

Bündelader
Bündelader Ø
Faser Ø
Farbcode Fasern

MLT (Multi-Loose-Tube; Bündelader)
HDPE
schwarz
metallfrei
Glasgarne
Stützelemente
4 x 1,5 mm
rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink
gelgefüllt
1,5 mm
250 µ
rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LKM2Y0212SX42FSK	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 2x12xE9/125, ProfiLIGHT 4,2 schwarz
LKM2Y0412SX42FSK	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 4x12xE9/125, ProfiLIGHT 4,2 schwarz

MLT 6x12

FTTx Microcable
A-DQ(ZN)2Y 6x12

bis 72 Fasern, 250 µ



SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen gefertigt werden. Vorwiegend werden hier biegeunempfindliche Fasern eingesetzt. Auslieferung der Kabel, je nach Type, auf Kabeltrommel zwischen 2000 und 6000 Meter.

Anwendungsgebiete

- + SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind für den Einsatz bei FTTH Projekten sowie zum Einblasen in Microduct-Systeme optimiert.
- + Aufgrund der Materialbeschaffenheit (Steifigkeit und zugleich Flexibilität) werden beim Einblasen in die Rohrsysteme optimale Ergebnisse erreicht.
- + Microcable haben keinen Nagetierschutz und sollten deshalb nur geschützt verlegt werden.

Eigenschaften

Außendurchmesser	6,5 mm ± 0,4 mm
max. Zugkraft	1000 N
Querdruckfestigkeit	1200 N/10cm
min. Biegeradius	20 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	35,5 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel
Farbe Kabel
Bewehrung

Verseilung
Farbcode Bündel

Bündelader
Bündelader Ø
Faser Ø
Farbcode Fasern

MLT (Multi-Loose-Tube; Bündelader)
HDPE
schwarz
metallfrei
Glasgarne
Zentralelement
6 x 1,5 mm
rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink
gelgefüllt
1,5 mm
250 µ
rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LKM2Y0212Sx65FSK	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 2x12xE9/125, ProfiLIGHT 6,5 schwarz
LKM2Y0412Sx65FSK	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 4x12xE9/125, ProfiLIGHT 6,5 schwarz
LKM2Y0512Sx65FSK	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 5x12xE9/125, ProfiLIGHT 6,5 schwarz
LKM2Y0612Sx65FSK	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 6x12xE9/125, ProfiLIGHT 6,5 schwarz

Microkabel

MLT 8x12

FTTx Microcable
A-DQ(ZN)2Y 8x12

bis 96 Fasern, 250 µ



SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen gefertigt werden. Vorwiegend werden hier biegeunempfindliche Fasern eingesetzt. Auslieferung der Kabel, je nach Type, auf Kabeltrommel zwischen 2000 und 6000 Meter.

Anwendungsgebiete

- + SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind für den Einsatz bei FTTH Projekten sowie zum Einblasen in Microduct-Systeme optimiert.
- + Aufgrund der Materialbeschaffenheit (Steifigkeit und zugleich Flexibilität) werden beim Einblasen in die Rohrsysteme optimale Ergebnisse erreicht.
- + Microcable haben keinen Nagetierschutz und sollten deshalb nur geschützt verlegt werden.

Eigenschaften

Außendurchmesser	6,6 mm ± 0,3 mm
max. Zugkraft	1500 N
Querdruckfestigkeit	600 N/10cm
min. Biegeradius	20 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	37 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel
Farbe Kabel
Bewehrung

Verseilung
Farbcode Bündel

Bündelader
Bündelader Ø
Faser Ø
Farbcode Fasern

MLT (Multi-Loose-Tube; Bündelader)
HDPE
schwarz
metallfrei
Glasgarne
Zentralelement
8 x 1,5 mm
rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink
gelgefüllt
1,5 mm
250 µ
rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LKM2Y0812SX66FSK	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 8x12xE9/125, ProfiLIGHT 6,6 schwarz

MLT 12x12

FTTx Microcable
A-DQ(ZN)2Y 12x12

bis 144 Fasern, 250 µ



SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen gefertigt werden. Vorwiegend werden hier biegeunempfindliche Fasern eingesetzt. Auslieferung der Kabel, je nach Type, auf Kabeltrommel zwischen 2000 und 6000 Meter.

Anwendungsgebiete

- + SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind für den Einsatz bei FTTH Projekten sowie zum Einblasen in Microduct-Systeme optimiert.
- + Aufgrund der Materialbeschaffenheit (Steifigkeit und zugleich Flexibilität) werden beim Einblasen in die Rohrsysteme optimale Ergebnisse erreicht.
- + Microcable haben keinen Nagetierschutz und sollten deshalb nur geschützt verlegt werden.

Eigenschaften

Außendurchmesser	7,8 mm ± 0,2 mm
max. Zugkraft	1500 N
Querdruckfestigkeit	600 N/10cm
min. Biegeradius	20 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	64 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel
Farbe Kabel
Bewehrung

Verseilung
Farbcode Bündel

Bündelader
Bündelader Ø
Faser Ø
Farbcode Fasern

MLT (Multi-Loose-Tube; Bündelader)
HDPE
schwarz
metallfrei
Glasgarne
Zentralelement
12 x 1,5 mm
rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink
gelgefüllt
1,5 mm
250 µ
rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

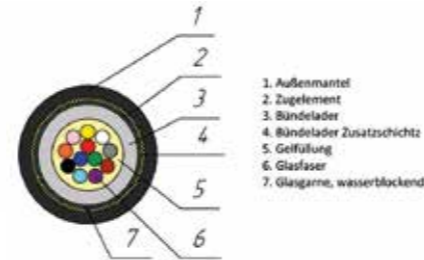
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LKM2Y1212SX78FSK	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 12x12xE9/125, ProfiLIGHT 7,8 schwarz

Microkabel

CLT

FTTx Microcable
A-DQ(ZN)2Y

4 – 12 Fasern



1. Außenmantel
2. Zugelement
3. Bündelader
4. Bündelader Zusatzschicht
5. Gelfüllung
6. Glasfaser
7. Glasgarne, wasserblockend

SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen gefertigt werden. Vorwiegend werden hier biegeunempfindliche Fasern eingesetzt. Auslieferung der Kabel, je nach Type, auf Kabeltrommel zwischen 2000 und 6000 Meter.

Anwendungsgebiete

- + SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind für den Einsatz bei FTTH Projekten zum Anbinden von Häusern und Wohngebäuden sowie zum Einblasen in Microduct-Systeme optimiert.
- + Aufgrund der Materialbeschaffenheit (Steifigkeit und zugleich Flexibilität) werden beim Einblasen in die Rohrsysteme optimale Ergebnisse erreicht.
- + Microcable haben keinen Nagetierschutz und sollten deshalb nur geschützt verlegt werden.

Eigenschaften

Außendurchmesser	2,5 ± 0,2 mm
max. Zugkraft	200 N
Querdruckfestigkeit	1000 N/10cm
min. Biegeradius	20 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	6 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel

Farbe Kabel
Bewehrung

Bündelader

Bündelader Ø
Faser Ø
Farbcode Fasern

CLT (Central-Loose-Tube;
Bündelader)
HDPE
schwarz
metallfrei
Glasgarne
gelgefüllt
1,7 mm
250 µ
rot, grün, blau, gelb, weiß,
grau, braun, violett, aqua,
schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LKM2Y0104SX25	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 4xE9/125, ProfiLIGHT 2,5 schwarz
LKM2Y0106SX25	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 6xE9/125, ProfiLIGHT 2,5 schwarz
LKM2Y0108SX25	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 8xE9/125, ProfiLIGHT 2,5 schwarz
LKM2Y0112SX25	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 12xE9/125, ProfiLIGHT 2,5 schwarz

CLT

FTTx Microcable
A-DQ(ZN)2Y

24 Fasern



SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen gefertigt werden. Vorwiegend werden hier biegeunempfindliche Fasern eingesetzt. Auslieferung der Kabel, je nach Type, auf Kabeltrommel zwischen 2000 und 6000 Meter.

Anwendungsgebiete

- + SKM ProfiLIGHT FTTx-Microcable sind für den Einsatz bei FTTH Projekten zum Anbinden von Häusern und Wohngebäuden sowie zum Einblasen in Microduct-Systeme optimiert.
- + Aufgrund der Materialbeschaffenheit (Steifigkeit und zugleich Flexibilität) werden beim Einblasen in die Rohrsysteme optimale Ergebnisse erreicht.
- + Microcable haben keinen Nagetierschutz und sollten deshalb nur geschützt verlegt werden.

Eigenschaften

Außendurchmesser	2,9 ± 0,2 mm, oder 3,8 ± 0,2 mm
max. Zugkraft	250 N
Querdruckfestigkeit	1000 N/10cm
min. Biegeradius	20 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	12 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel

Farbe Kabel
Bewehrung

Bündelader

Bündelader Ø
Faser Ø
Farbcode Fasern

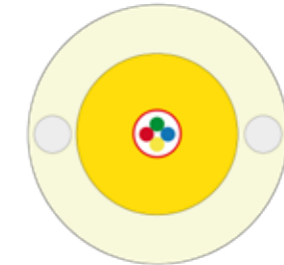
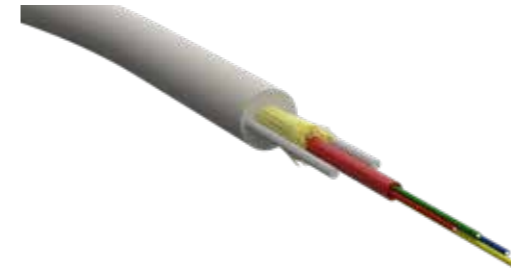
CLT (Central-Loose-Tube;
Bündelader)
HDPE
schwarz
metallfrei
Glasgarne
gelgefüllt
1,7 mm
250 µ
rot, grün, blau, gelb, weiß,
grau, braun, violett, aqua,
schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LKM2Y0124Sx38FSK	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 24xE9/125, ProfiLIGHT 3,8 schwarz
LKM2Y0124Sx29FSK	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 24xE9/125, ProfiLIGHT 2,9 schwarz

Innen Drop Kabel

DROPTIC® LM1/LM1L

1 / 2 / 4 Fasern



DROPTIC® LM1/LM1L ist ein innen Drop Kabel, hergestellt für die innen Verlegung. Das Kabel kann eingezogen oder mit Klebetechnik installiert werden. Dank seines kleinen Durchmessers kann das Kabel in bereits belegte Rohre installiert werden. Der Low Smoke Zero Halogen, flammwidrige Mantel ist mit FRP-Stäben, für eine optimale Leistung verstärkt. Für einfache Innenanwendung. In praktischer Abroll - Kartonbox.

Anwendungsgebiete

- + DROPTIC® LM1 / LM1L Kabel sind für die FTTH innen Verlegung der Netzebene 4 optimiert.
- + Ideal für die Verbindung von APL zur Wohnungsabschlussdose

Eigenschaften

Außendurchmesser	2,8 mm (LM1L) oder 3,3 mm (LM1)
max. Zugkraft	150 N
Querdruckfestigkeit	100 N/cm
min. Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	13,0 (1FO) / 13,7 (2FO) / 15,1 (4FO) kg/km
CPR	Dca-S2, d1, a1

Aufbau

Mantel
Farbe Kabel
Bewehrung
Zugentlastung
Micro-Bündel
Micro-Bündel Ø
Faser Ø
Faser
Faser Anzahl
Farbcode Fasern

LSZH
weiß
metallfrei Glasgarne
2 x FRP-Element
trocken
1 x 900 µm
250 µ
G.657.A2
1 / 2 / 4
rot, grün, blau, gelb

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE
135626	Droptic LM1L 1FO innen Drop Kabel, 1 E9/125 G657.A2, 2,8mm	250 m
135627	Droptic LM1L 2FO innen Drop Kabel, 2 E9/125 G657.A2, 2,8mm	250 m
134743	Droptic LM1L 4FO innen Drop Kabel, 4 E9/125 G657.A2, 2,8mm	250 m
135188	Droptic LM1 1FO innen Drop Kabel, 1 E9/125 G657.A2, 3,3mm	250 m
135189	Droptic LM1 2FO innen Drop Kabel, 2 E9/125 G657.A2, 3,3mm	250 m
135190	Droptic LM1 4FO innen Drop Kabel, 4 E9/125 G657.A2, 3,3mm	250 m

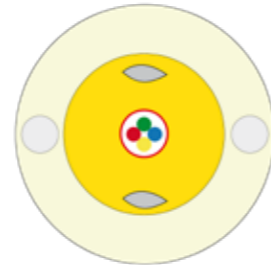
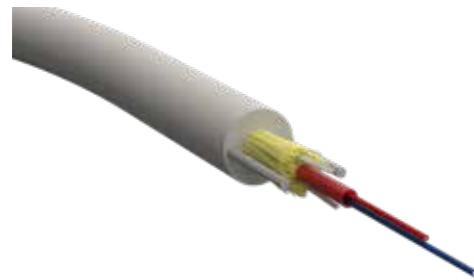
NE4 KABEL

DROPTIC®

Innen Drop Kabel

DROPTIC® LM2

1 / 4 Fasern



DROPTIC® LM2 ist ein innen/außen Drop Kabel, hergestellt für die innen und außen Verlegung. Das Kabel kann eingezogen oder mit Klebtechnik installiert werden. Dank seines kleinen Durchmessers kann das Kabel in bereits belegte Rohre installiert werden. Der Low Smoke Zero Halogen, flammwidrige Mantel ist mit FRP-Stäben, für eine optimale Leistung verstärkt. Für Innen- und Außenanwendung. In praktischer Abroll - Kartonbox.

Anwendungsgebiete

- + DROPTIC® LM2 Kabel sind für die FTTH innen und außen Verlegung der Netzebene 4 optimiert.
- + Ideal für die Verbindung von APL zur Wohnungsabschlussdose.

Eigenschaften

Außendurchmesser	4,0 mm
max. Zugkraft	400 N
Querdruckfestigkeit	150 N/cm
min. Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	13,0 (1FO) / 15,1 (4FO) kg/km
CPR	Dca-S2, d1, a1

Aufbau

Mantel
Farbe Kabel
Bewehrung
Zugentlastung
Feuchtigkeitsschutz
Micro-Bündel
Micro-Bündel Ø
Faser Ø
Faser
Faser Anzahl
Farbcode Fasern

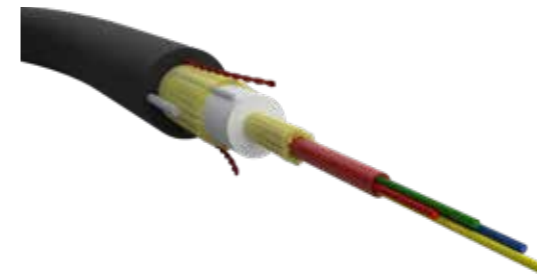
LSZH
weiß
metallfrei Glasgarne
2 x FRP-Element
Quellelemente
trocken
1 x 900 µm
250 µ
G.657.A2
1 / 2 / 4
rot, grün, blau, gelb

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE
135183	Droptic LM2 1FO innen/außen Drop Kabel, 1 E9/125 G657.A2, 4,0mm	250 m
135047	Droptic LM2 4FO innen/außen Drop Kabel, 4 E9/125 G657.A2, 4,0mm	250 m

Innen Drop Kabel

DROPTIC® LM3

1 / 2 / 4 Fasern, 6mm



DROPTIC® LM3 ist ein außen/innen Drop Kabel, hergestellt für die außen nach innen Verlegung. Das Kabel kann auf lange Distanzen eingezogen oder auf eine Distanz bis zu 70 Meter gehängt werden. Das zwei in eins Kabel besteht aus einem Robusten HDPE Mantel für die Außenverlegung. In Inneren befindet sich dann ein Innenkabel mit LSZH Mantel, das nach Absetzen des Außenmantels einfach als Innenkabel weiter verlegt wird.

Der HDPE Außenmantel ist mit FRP-Stäben, für eine optimale Leistung verstärkt. Zwei Reißfäden ermöglichen ein einfaches Entfernen des Außenmantels. Für Außen- Innenanwendung. In praktischer Abroll - Kartonbox.

Anwendungsgebiete

- + DROPTIC® LM3 Kabel sind für die FTTH außen und innen Verlegung der Netzebene 4 optimiert.
- + Ideal für die Verbindung von APL zur Wohnungsabschlussdose.

Eigenschaften

Außendurchmesser	6,0 mm
max. Zugkraft	800 N
Querdruckfestigkeit	200 N/cm
min. Biegeradius	60 mm
Kabelgewicht	29 (1/2FO) / 30 (4FO) kg/km
CPR	Dca-S2, d1, a1

Aufbau

Mantel
Mantel innen
Farbe Kabel
Bewehrung
Zugentlastung
Reißfäden
Feuchtigkeitsschutz
Micro-Bündel
Micro-Bündel Ø
Faser Ø
Faser
Faser Anzahl
Farbcode Fasern

HDPE
LSZH
HDPE schwarz / LSZH weiß
metallfrei Glasgarne
2 x FRP-Element
2 x
Quellelemente
trocken
1 x 900 µm
250 µ
G.657.A2
1 / 2 / 4
rot, grün, blau, gelb

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE
135185	Droptic LM3 1FO innen/außen Drop Kabel, 1 E9/125 G657.A2, 6,0mm, Abrollbox 500 Meter	500 m
135186	Droptic LM3 2FO innen/außen Drop Kabel, 2 E9/125 G657.A2, 6,0mm, Abrollbox 500 Meter	500 m
135187	Droptic LM3 2FO innen/außen Drop Kabel, 2 E9/125 G657.A2, 6,0mm, Abrollbox 500 Meter	500 m

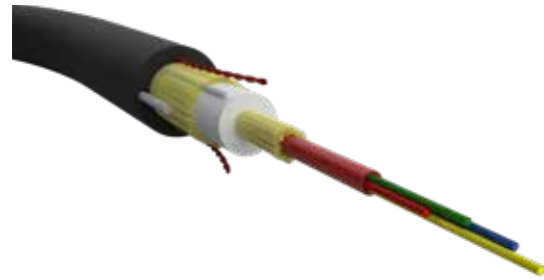
NE4 KABEL

DROPTIC®

Innen Drop Kabel

DROPTIC® LM4

1 / 2 / 4 Fasern, 5mm



DROPTIC® LM4 ist ein außen/innen Drop Kabel, hergestellt für die außen nach innen Verlegung. Das Kabel kann auf lange Distanzen eingezogen oder auf eine Distanz bis zu 70 Meter gehängt werden. Das zwei in eins Kabel besteht aus einem Robusten HDPE Mantel für die Außenverlegung. In Inneren befindet sich dann ein Innenkabel mit LSZH Mantel, das nach Absetzen des Außenmantels einfach als Innenkabel weiter verlegt wird.

Der HDPE Außenmantel ist mit FRP-Stäben, für eine optimale Leistung verstärkt. Zwei Reißfäden ermöglichen ein einfaches Entfernen des Außenmantels.

Für Außen- Innenanwendung. In praktischer Abroll - Kartonbox.

Anwendungsgebiete

+ DROPTIC® LM4 Kabel sind für die FTTH außen und innen Verlegung der Netzebene 4 optimiert.

+ Ideal für die Verbindung von APL zur Wohnungsabschlussdose.

Eigenschaften

Außendurchmesser	5,0 mm
max. Zugkraft	800 N
Querdruckfestigkeit	200 N/cm
min. Biegeradius	50 mm
Kabelgewicht	21 (1/2FO) / 22 (4FO) kg/km
CPR	Dca-S2, d1, a1

Aufbau

Mantel
Mantel innen
Farbe Kabel
Bewehrung
Zugentlastung
Reißfäden
Feuchtigkeitsschutz
Micro-Bündel
Micro-Bündel Ø
Faser Ø
Faser
Faser Anzahl
Farbcode Fasern

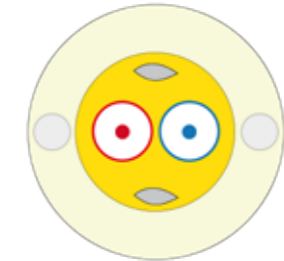
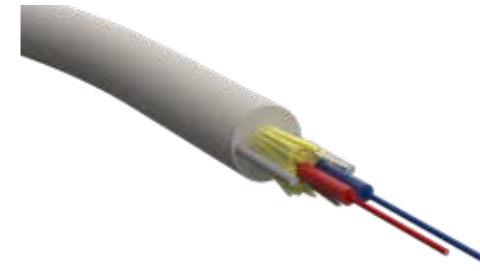
HDPE
LSZH
HDPE schwarz / LSZH weiß
metallfrei Glasgarne
2 x FRP-Element
2 x
Quellelemente
trocken
1 x 900 µm
250 µ
G.657.A2
1 / 2 / 4
rot, grün, blau, gelb

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE
135191	Droptic LM4 1FO innen/außen Drop Kabel, 1 E9/125 G657.A2, 5,0mm	500 m
135192	Droptic LM4 2FO innen/außen Drop Kabel, 2 E9/125 G657.A2, 5,0mm	500 m
135193	Droptic LM4 4FO innen/außen Drop Kabel, 4 E9/125 G657.A2, 5,0mm	500 m

Innen Drop Kabel

DROPTIC® LM8

2 Fasern



DROPTIC® LM8 ist ein innen/außen Drop Kabel, hergestellt für die innen und außen Verlegung. Das Kabel kann eingezogen oder mit Klebetechnik installiert werden. Dank seines kleinen Durchmessers kann das Kabel in bereits belegte Rohre installiert werden.

Der Low Smoke Zero Halogen, flammwidrige Mantel ist mit FRP-Stäben, für eine optimale Leistung verstärkt. Es befindet sich jeweils eine Faser in eine Micro-Bündel.

Für Innen- und Außenanwendung. In praktischer Abroll - Kartonbox

Anwendungsgebiete

+ DROPTIC® LM2 Kabel sind für die FTTH innen und außen Verlegung der Netzebene 4 optimiert.

+ Ideal für die Verbindung von APL zur Wohnungsabschlussdose.

Eigenschaften

Außendurchmesser	4,0 mm
max. Zugkraft	400 N
Querdruckfestigkeit	150 N/cm
min. Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	13,7 (2FO) kg/km
CPR	Dca-S2, d1, a1

Aufbau

Mantel
Farbe Kabel
Bewehrung
Zugentlastung
Feuchtigkeitsschutz
Micro-Bündel
Micro-Bündel Ø
Faser Ø
Faser
Faser Anzahl
Farbcode Fasern

LSZH
weiß
metallfrei Glasgarne
2 x FRP-Element
Quellelemente
trocken
2 x 900 µm
250 µ
G.657.A2
2
rot, grün

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE
135184	Droptic LM2 2FO innen/außen Drop Kabel, 2 E9/125 G657.A2, 4,0mm	250 m

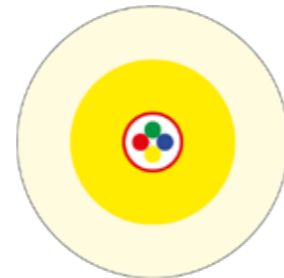
NE4 KABEL

DROPTIC®

Innen Drop Kabel

DROPTIC® LM021WH

1 / 2 / 4 Fasern



DROPTIC® LM021WH ist ein Drop Kabel, hergestellt für die Verlegung im Innenraum. Das Kabel kann eingezogen oder mit Klebetechnik installiert werden. Dank seines kleinen Durchmessers kann das Kabel in bereits belegte Rohre installiert werden. Der flammwidrige Mantel (Low Smoke Zero Halogen) der CPR Klasse Cca ist für eine optimale Leistung verstärkt. Für einfache Innenanwendung. In praktischer Abroll - Kartonbox.

Aufbau
Mantel
Farbe Kabel
Bewehrung
Zugentlastung
Micro-Bündel
Micro-Bündel Ø
Faser Ø
Faser
Faser Anzahl
Farbcode Fasern

LSZH
weiß
metallfrei Glasgarne
2 x FRP-Element
trocken
1 x 900 µm
250 µ
G.657.A2
1 / 2 / 4
rot, grün, blau, gelb

Anwendungsgebiete

- + DROPTIC® LM021WH Kabel sind für die FTTH Innenraumverlegung der Netzebene 4 optimiert.
- + Ideal für die Verbindung von APL zur Wohnungsabschlussdose

Eigenschaften

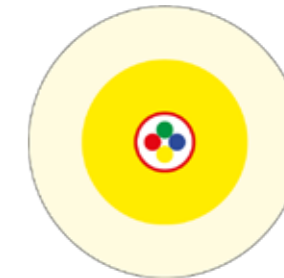
Außendurchmesser	2,1 mm
max. Zugkraft	100 N
Querdruckfestigkeit	100 N/cm
min. Biegeradius	12,5 mm
Kabelgewicht	5,70 (1FO) / 5,80 (2FO) / 5,90 (4FO) kg/km
CPR	Cca

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE
LKDLW0101SA21CSKTL	Droptic LM21WH 1FO innen Drop Kabel, 1 E9/125 G657.A2, 2,1 mm, Cca	250 / 500 / 750 / 100 m
LKDLW0102SA21CSKTL	Droptic LM21WH 2FO innen Drop Kabel, 2 E9/125 G657.A2, 2,1 mm, Cca	250 / 500 / 750 / 100 m
LKDLW0104SA21CSKTL	Droptic LM21WH 4FO innen Drop Kabel, 4 E9/125 G657.A2, 2,1 mm, Cca	250 / 500 / 750 / 100 m

Innen Drop Kabel

DROPTIC® LM023WH

1 / 2 / 4 Fasern



DROPTIC® LM023WH ist ein Drop Kabel, hergestellt für die Verlegung im Innenraum. Das Kabel kann eingezogen oder mit Klebetechnik installiert werden. Dank seines kleinen Durchmessers kann das Kabel in bereits belegte Rohre installiert werden. Der flammwidrige Mantel (Low Smoke Zero Halogen) der CPR Klasse B2ca ist für eine optimale Leistung verstärkt. Für einfache Innenanwendung. In praktischer Abroll - Kartonbox.

Aufbau
Mantel
Farbe Kabel
Bewehrung
Zugentlastung
Micro-Bündel
Micro-Bündel Ø
Faser Ø
Faser
Faser Anzahl
Farbcode Fasern

LSZH
weiß
metallfrei Glasgarne
2 x FRP-Element
trocken
2 x 900 µm
250 µ
G.657.A2
1 / 2 / 4
rot, grün, blau, gelb

Anwendungsgebiete

- + DROPTIC® LM1 / LM1L Kabel sind für die FTTH Innenraumverlegung der Netzebene 4 optimiert.
- + Ideal für die Verbindung von APL zur Wohnungsabschlussdose.

Eigenschaften

Außendurchmesser	2,3 mm
max. Zugkraft	400 N
Querdruckfestigkeit	100 N/cm
min. Biegeradius	12,5 mm
Kabelgewicht	5,75 (1FO) / 5,85 (2FO) / 5,95 (4FO) kg/km
CPR	B2ca-s1, d1, a1

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE
LKDLW0101SA23BSKTL	Droptic LM23WH 1FO innen Drop Kabel, 1 E9/125 G657.A2, 2,3 mm, B2ca	250 / 500 / 750 / 100 m
LKDLW0102SA23BSKTL	Droptic LM23WH 2FO innen Drop Kabel, 2 E9/125 G657.A2, 2,3 mm, B2ca	250 / 500 / 750 / 100 m
LKDLW0103SA23BSKTL	Droptic LM23WH 4FO innen Drop Kabel, 4 E9/125 G657.A2, 2,3 mm, B2ca	250 / 500 / 750 / 100 m

LWL KONFEKTIONEN

DER ZUVERLÄSSIGE KONTAKT FÜR JEDE LWL ÜBERTRAGUNG

Die Grundlage für jede LWL Verbindung sind zuverlässige Stecker und Kupplungen.

Eine Steckerkonfektion besteht aus einer unlösbaren Verbindung mit der Glasfaser, welche bei folgenden Produkten zu finden ist:

- Pigtail
- Patchkabel (Sx, Dx Fig.8, Dx Fig.0)
- Breakoutkabel
- Trunkkabel

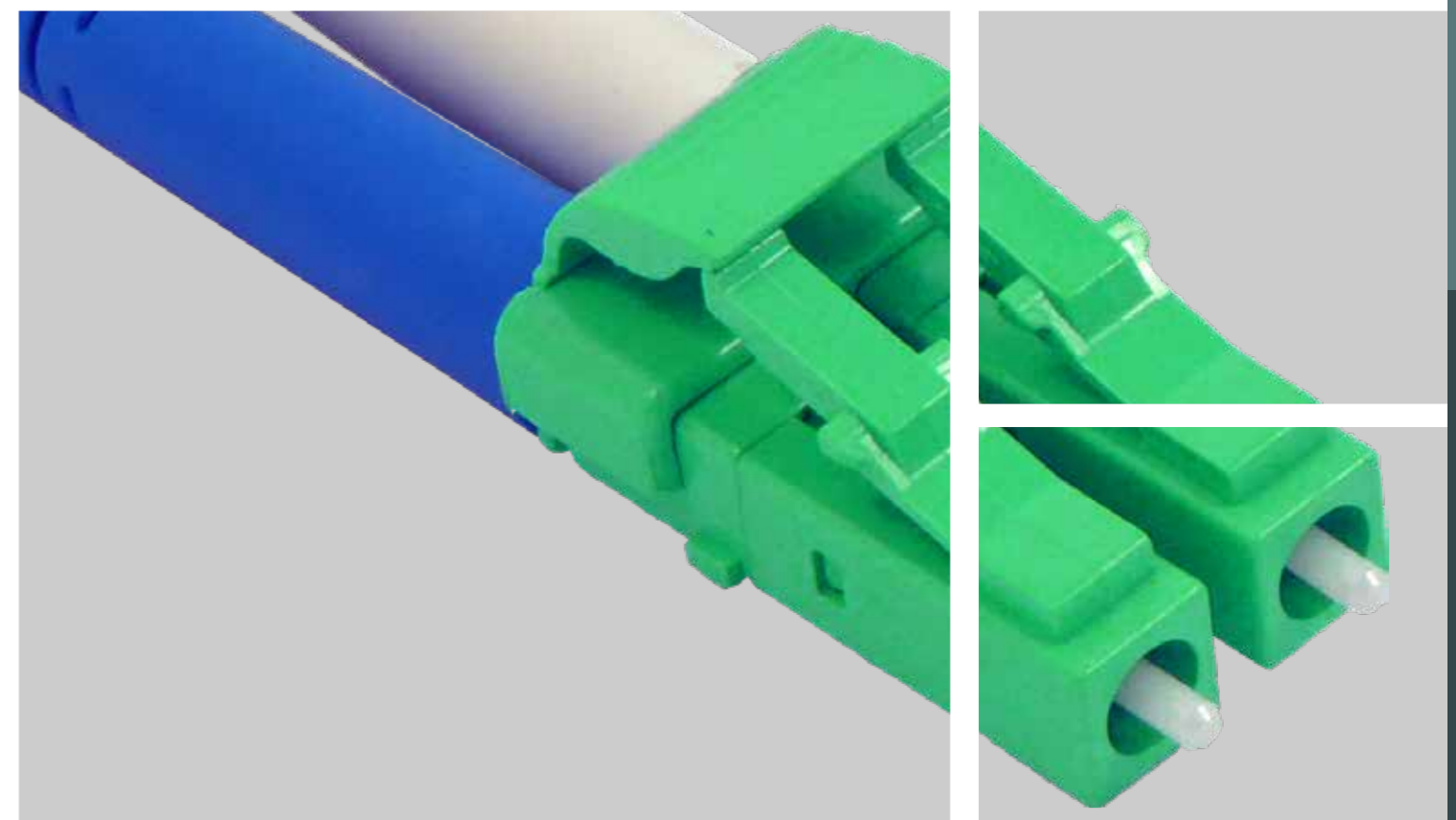
Unabhängig davon, welches Produkt zum Einsatz kommt; die Verarbeitung des Steckers muss bestimmte Kriterien erfüllen, um optimale Übertragungseigenschaften zu gewährleisten.

Das Herzstück ist die Steckeroberfläche, welche auf höchstem Standard verarbeitet sein muss.

- Zentrale Faserposition
- Zentraler Schliff, ohne Apex-Versatz
- Optimaler, kratzerfreier Schliff
- Verschmutzungsfreie Oberflächen

Eine optimale Umsetzung dieser Kriterien sorgt für die Qualität, welche das SKM ProfiLIGHT Programm widerspiegelt.

Die LWL Kupplung ist der Garant für eine optimale Verbindung der LWL Stecker. Durch eine hochwertige Führungshülse und eine präzise Verarbeitung des Kunststoffgehäuses, erreicht das SKM ProfiLIGHT System beste Ergebnisse.



LWL Konfektionen

UM EINE GLEICHBLEIBENDE UND VERGLEICHBARE QUALITÄT INNERHALB DER KONFEKTIONEN ZU GARANTIEREN, FERTIGT DIE TELENCO GMBH DIE PROFILIGHT PRODUKTE ENTSPRECHEND DER IEC QUALITY GRADES.

Attenuation Grade	Attenuation random mated IEC 61300-3-34	
A	$\leq 0,07$ dB mean	97% of samples achieve at least $\leq 0,15$ dB max
B	$\leq 0,12$ dB mean	97% of samples achieve at least $\leq 0,25$ dB max
C	$\leq 0,25$ dB mean	97% of samples achieve at least $\leq 0,50$ dB max
D	$\leq 0,50$ dB mean	97% of samples achieve at least $\leq 1,00$ dB max

Return Loss Grade	Return Loss Random mated (each to each) IEC 61300-3-6	
Grade 1	≥ 60 dB (mated) and ≥ 55 dB (unmated)	Grade 1 specified as mated (plugged -in) and unmated (against air)
Grade 2		≥ 45 dB
Grade 3		≥ 35 dB
Grade 4		≥ 26 dB

Return Loss Grade	Grade A	Grade B	Grade C	Grade D
Grade 1	IL $\leq 0,15$ dB; R.L. ≥ 60 dB	IL $\leq 0,25$ dB; R.L. ≥ 60 dB	IL $\leq 0,50$ dB; R.L. ≥ 60 dB	
Grade 2	IL $\leq 0,15$ dB; R.L. ≥ 45 dB	IL $\leq 0,25$ dB; R.L. ≥ 45 dB	IL $\leq 0,50$ dB; R.L. ≥ 45 dB	IL $\leq 1,00$ dB; R.L. ≥ 45 dB
Grade 3				IL $\leq 1,00$ dB; R.L. ≥ 35 dB
Grade 4				IL $\leq 1,00$ dB; R.L. ≥ 26 dB

LWL Patchkabel Belegung

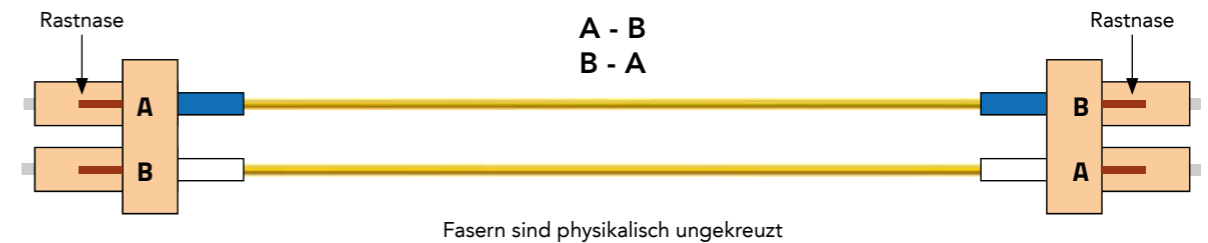
ALLE SKM PROFILIGHT DUPLEX PATCHKABEL WERDEN ALS „LOGISCH GEKREUZT“ AUSGELIEFERT. EINE PRODUKTION IN ANDERER AUSFÜHRUNG IST NACH RÜCKSPRACHE MÖGLICH.

gekreuzt oder ungekreuzt?

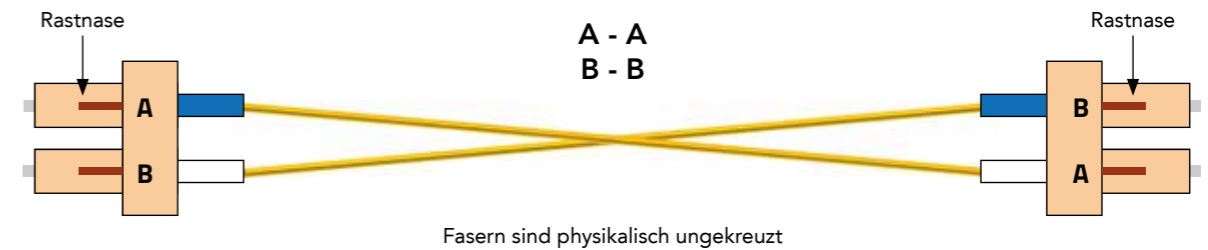
In diesen Zeichnungen liegt das Kabel so, dass die Rastnasen immer oben sind.

SKM Standard

Optische Anschlüsse sind **logisch gekreuzt**



Optische Anschlüsse sind **logisch ungekreuzt 1:1**



Kupplungen

ST-SC

ST-Kupplung Simplex



ST-Kupplung zum zuverlässigen Einzelverbinden von ST-Steckern mit Bajonettverschluss.

Eigenschaften

Gehäuse	Metall
Hülse	Keramik - 2,5 mm
Befestigung	Bajonettverschluss
Güteklasse	Grade B - 0,1 dB
Ausführung	SM / MM
Farbe	Metall

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LAKSTSMMBÜ	ST Kupplung Sx MM
LAKSTSSMBÜ	ST Kupplung Sx SM

SC-Kupplung Simplex



SC-Kupplung zum zuverlässigen Einzelverbinden von SC-Steckern mit Push-Pull-Verriegelung.

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Hülse	Keramik - 2,5 mm
Befestigung	Flansch oder Snap-In
Güteklasse	Grade B - 0,1 dB
Ausführung	SM (UPC/APC) / MM (PC)
Farbe	blau, grün, beige, aqua, erikaviolett, limettengrün

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LAKSCSM2BF	SC Kupplung Sx OM2
LAKSCSM3BF	SC Kupplung Sx OM3
LAKSCSM4BF	SC Kupplung Sx OM4
LAKSCSM5BF	SC Kupplung Sx OM5
LAKSCSSUBF	SC Kupplung Sx UPC
LAKSCSSABF	SC Kupplung Sx APC

SC-Kupplung Duplex



SC-Kupplung zum zuverlässigen Einzelverbinden von SC-Steckern mit Push-Pull-Verriegelung.

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Hülse	Keramik - 2,5 mm
Befestigung	Flansch oder Snap-In
Güteklasse	Grade B - 0,1 dB
Ausführung	SM (UPC/APC) / MM (PC)
Farbe	blau, grün, beige, aqua, erikaviolett, limettengrün

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LAKSCDM2BF	SC Kupplung Dx OM2
LAKSCDM3BF	SC Kupplung Dx OM3
LAKSCDM4BF	SC Kupplung Dx OM4
LAKSCDM5BF	SC Kupplung Dx OM5
LAKSCDSUBF	SC Kupplung Dx UPC
LAKSCDSABF	SC Kupplung Dx APC

LC-FC

LC-Kupplung Duplex



LC-Kupplung zum zuverlässigen Verbinden von LC-Steckern mit Rasthebel-Verriegelung.

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Hülse	Keramik - 1,25 mm
Befestigung	Flansch oder Snap-In
Güteklasse	Grade B - 0,1 dB
Ausführung	SM (UPC/APC) / MM (PC)
Farbe:	blau, grün, beige, aqua, erikaviolett, limettengrün

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LAKLCDM2BF	LC Kupplung Dx OM2
LAKLCDM3BF	LC Kupplung Dx OM3
LAKLCDM4BF	LC Kupplung Dx OM4
LAKLCDM5BF	LC Kupplung Dx OM5
LAKLCDSUBF	LC Kupplung Dx UPC
LAKLCDSABF	LC Kupplung Dx APC

LC-Kupplung Quad



LC-Kupplung zum zuverlässigen Verbinden von LC-Steckern mit Rasthebel-Verriegelung.

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Hülse	Keramik - 1,25 mm
Befestigung	Flansch oder Snap-In
Güteklasse	Grade B - 0,1 dB
Ausführung	SM (UPC/APC) / MM (PC)
Farbe:	blau, grün, beige, aqua, erikaviolett, limettengrün

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LAKLCQM2BF	LC Kupplung Quad OM2
LAKLCQM3BF	LC Kupplung Quad OM3
LAKLCQM4BF	LC Kupplung Quad OM4
LAKLCQM5BF	LC Kupplung Quad OM5
LAKLCQSUBF	LC Kupplung Quad UPC
LAKLCQSABF	LC Kupplung Quad APC

FC-Kupplung Simplex



FC-Kupplung zum zuverlässigen Einzelverbinden von FC/PC-Steckern mit Schraubverschluss.

Eigenschaften

Gehäuse	Metall
Hülse	Keramik - 2,5 mm
Befestigung	Überwurfmutter
Güteklasse	Grade B - 0,1 dB
Ausführung	SM / MM
Farbe	Metall

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LAKFCSMMBF	FC Kupplung Sx MM
LAKFCSSMBF	FC Kupplung Sx SM

Kupplungen

E2000 Sx-Dx LSH Sx

E2000-Kupplung Simplex



E2000 Sx-Kupplung zum zuverlässigen Einzelverbinden von E2000-Steckern.

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Hülse	Keramik - 2,5 mm
Befestigung	Flansch oder Snap-In
Güteklasse	Grade B - 0,1 dB
Ausführung	SM (UPC/APC) / MM (PC)
Farbe	blau, grün, beige, aqua, erikaviolett

E2000-Kupplung Duplex Compact



E2000 Dx Compact-Kupplung zum zuverlässigen Einzelverbinden von E2000-Steckern.

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Hülse	Keramik - 2,5 mm
Befestigung	Flansch oder Snap-In
Güteklasse	Grade B - 0,1 dB
Ausführung	SM (UPC/APC) / MM (PC)
Farbe	blau, grün, beige, aqua, erikaviolett

LSH-Kupplung Simplex



LSH Sx-Kupplung zum zuverlässigen Einzelverbinden von LSH-Steckern.

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Hülse	Keramik - 2,5 mm
Befestigung	Flansch
Güteklasse	Grade B - 0,1 dB
Ausführung	SM (UPC/APC) / MM (PC)
Farbe	blau, grün, beige, aqua, erikaviolett

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LAKE2SSABF	E2000 Kuppl. Sx APC
LAKE2SSUBF	E2000 Kuppl. Sx UPC
LAKE2SM2BF	E2000 Kuppl. Sx OM2
LAKE2SM3BF	E2000 Kuppl. Sx OM3
LAKE2SM4BF	E2000 Kuppl. Sx OM4
LAKE2SM5BF	E2000 Kuppl. Sx OM5

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LAKE2DSABF	E2000 Kuppl. Dx APC
LAKE2DSUBF	E2000 Kuppl. Dx UPC
LAKE2DM2BF	E2000 Kuppl. Dx OM2
LAKE2DM3BF	E2000 Kuppl. Dx OM3
LAKE2DM4BF	E2000 Kuppl. Dx OM4
LAKE2DM5BF	E2000 Kuppl. Dx OM5

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LAKHPSSABF	LSH Kuppl. Dx APC
LAKHPSSUBF	LSH Kuppl. Dx UPC
LAKHPSM2BF	LSH Kuppl. Dx OM2
LAKHPSM3BF	LSH Kuppl. Dx OM3
LAKHPSM4BF	LSH Kuppl. Dx OM4
LAKHPSM5BF	LSH Kuppl. Dx OM5

Pigtails

SC

SC Pigtail



SKM ProfiLight Pigtails mit SC-Stecker und 900µ-Pigtailfaser als Bündel in 12 Farben nach DIN VDE 0888. Halogenfrei und leicht absetzbar für eine schnelle Verarbeitung. Für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung sind die Pigtail-Bündel im Polybeutel und auf Karton verpackt. Jedes Pigtail-Bündel wird inkl. Messprotokoll geliefert. Je nach Anforderung kann zwischen den Güteklassen entsprechend Grade B und C gewählt werden.

Anwendungsgebiete

- + LAN Lokale Netzwerke
- + FTTx / FTTH Fiber to the Home

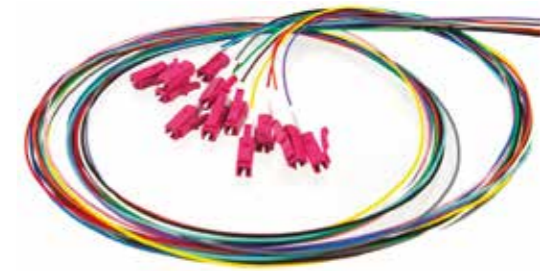
Eigenschaften

Stecker	SC – Kunststoff, Push-Pull
Ferrule	2,5 mm
Länge	2 Meter
Faser	LSZH / Easy-Strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE [Stk]
LOFSCZM3PB020	SC/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM3 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFSCZM4PB020	SC/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM4 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFSCZM5PB020	SC/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM5 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFSCZSDPB020	SC/UPC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.652.D 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFSAZZSDPB020	SC/APC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.652.D 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFSAZZSAPB020	SC/APC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.657.A 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12

LC

LC Pigtail



SKM ProfiLIGHT Pigtails mit LC-Stecker und 900µ-Pigtailfaser als Bündel in 12 Farben nach DIN VDE 0888. Halogenfrei und leicht absetzbar für eine schnelle Verarbeitung. Für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung sind die Pigtail-Bündel im Polybeutel und auf Karton verpackt. Jedes Pigtail-Bündel wird inkl. Messprotokoll geliefert. Je nach Anforderung kann zwischen den Güteklassen entsprechend Grade B und C gewählt werden.

Anwendungsgebiete

- + LAN Lokale Netzwerke
- + FTTx / FTTH Fiber to the Home

Eigenschaften

Stecker	LC – Kunststoff, Rasthebel
Ferrule	1,25 mm
Länge	2 Meter
Faser	LSZH / Easy-Strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE [Stk]
LOFLCZM3PB020	LC/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM3 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFLCZM4PB020	LC/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM4 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFLCZM5PB020	LC/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM5 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFLCZSDPB020	LC/UPC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.652.D 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFLAZZSDPB020	LC/APC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.652.D 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFLAZZSAPB020	LC/APC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.657.A 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12

Pigtails

ST

ST Pigtail



SKM ProfiLight Pigtails mit ST-Stecker und 900µ-Pigtailfaser als Bündel in 12 Farben nach DIN VDE 0888. Halogenfrei und leicht absetzbar für eine schnelle Verarbeitung. Für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung sind die Pigtail-Bündel im Polybeutel und auf Karton verpackt. Jedes Pigtail-Bündel wird inkl. Messprotokoll geliefert. Je nach Anforderung kann zwischen den Güteklassen entsprechend Grade B und C gewählt werden.

- Anwendungsgebiete**
- + LAN Lokale Netzwerke
 - + FTTx / FTTH Fiber to the Home

- Eigenschaften**
- Stecker ST – Metall, Bajonett
 - Ferrule 2,5 mm
 - Länge 2 Meter
 - Faser LSZH / Easy-Strip
 - Güteklasse entsprechend Grade B / C
 - Ausführung SM UPC (G652.D / G657.A)
MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
 - Farbe Stecker SM UPC: Metall
MM PC OM2: Metall
MM PC OM3: Metall
MM PC OM4: Metall
MM PC OM5: Metall
 - Farbe Faser rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE [Stk]
LOFSTZM2PC020	ST/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM2 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade C	12
LOFSTZM3PC020	ST/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM3 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade C	12
LOFSTZM4PC020	ST/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM4 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade C	12
LOFSTZM5PC020	ST/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM5 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade C	12
LOFSTZZSDPC020	ST/UPC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.652.D 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade C	12

FC

FC Pigtail



SKM ProfiLight Pigtails mit FC-Stecker und 900µ-Pigtailfaser als Bündel in 12 Farben nach DIN VDE 0888. Halogenfrei und leicht absetzbar für eine schnelle Verarbeitung. Für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung sind die Pigtail-Bündel im Polybeutel und auf Karton verpackt. Jedes Pigtail-Bündel wird inkl. Messprotokoll geliefert. Je nach Anforderung kann zwischen den Güteklassen entsprechend Grade B und C gewählt werden.

- Anwendungsgebiete**
- + LAN Lokale Netzwerke
 - + FTTx / FTTH Fiber to the Home

- Eigenschaften**
- Stecker FC – Metall, Schraubverschluss
 - Ferrule 2,5 mm
 - Länge 2 Meter
 - Faser LSZH / Easy-Strip
 - Güteklasse entsprechend Grade B / C
 - Ausführung SM UPC/APC (G652.D / G657.A)
MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
 - Farbe Stecker SM UPC: Metall
SM APC: Metall
MM PC OM2: Metall
MM PC OM3: Metall
MM PC OM4: Metall
MM PC OM5: Metall
 - Farbe Faser rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE [Stk]
LOFFCZM3PB020	FC/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM3 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFFCZM4PB020	FC/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM4 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFFCZM5PB020	FC/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM5 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFFCZZSDPB020	FC/UPC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.652.D 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFFAZZSDPB020	FC/APC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.652.D 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFFAZZSAPB020	FC/APC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.657.A 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12

Pigtails

E2000

E2000 Pigtail



SKM ProfiLight Pigtails mit E2000-Stecker und 900µ-Pigtailfaser als Bündel in 12 Farben nach DIN VDE 0888. Halogenfrei und leicht absetzbar für eine schnelle Verarbeitung. Für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung sind die Pigtail-Bündel im Polybeutel verpackt. Jedes Pigtail-Bündel wird inkl. Messprotokoll geliefert. Je nach Anforderung kann zwischen den Güteklassen entsprechend Grade B und C gewählt werden.

Anwendungsgebiete

- + LAN Lokale Netzwerke
- + FTTx / FTTH Fiber to the Home

Eigenschaften

Stecker	E2000 – Kunststoff, Rasthebel
Ferrule	2,5 mm
Länge	2 Meter
Faser	LSZH / Easy-Strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: beige (aqua Farbcode) MM PC OM4: beige (erikaviolett Farbcode) MM PC OM5: beige (limettengrün Farbcode)
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE [Stk]
LOFE2ZZM3PB020	E2000/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM3 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFE2ZZM4PB020	E2000/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM4 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFE2ZZM5PB020	E2000/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM5 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFE2ZZSDPB020	E2000/UPC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.652.D 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFEAZZSDPB020	E2000/APC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.652.D 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFEAZZSAPB020	E2000/APC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.657.A 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12

LSH

LSH Pigtail



SKM ProfiLight Pigtails mit LSH-Stecker und 900µ-Pigtailfaser als Bündel in 12 Farben nach DIN VDE 0888. Halogenfrei und leicht absetzbar für eine schnelle Verarbeitung. Für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung sind die Pigtail-Bündel im Polybeutel verpackt. Jedes Pigtail-Bündel wird inkl. Messprotokoll geliefert. Je nach Anforderung kann zwischen den Güteklassen entsprechend Grade B und C gewählt werden.

Anwendungsgebiete

- + LAN Lokale Netzwerke
- + FTTx / FTTH Fiber to the Home

Eigenschaften

Stecker	LSH – Kunststoff, Rasthebel
Ferrule	2,5 mm
Länge	2 Meter
Faser	LSZH / Easy-Strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: beige (aqua Farbcode) MM PC OM4: beige (erikaviolett Farbcode) MM PC OM5: beige (limettengrün Farbcode)
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE [Stk]
LOFHPZZM3PB020	LSH/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM3 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFHPZZM4PB020	LSH/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM4 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFHPZZM5PB020	LSH/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM5 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFHPZZSDPB020	LSH/UPC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.652.D 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFHAZZSDPB020	LSH/APC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.652.D 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFHAZZSAPB020	LSH/APC-Faserpigtail, 1xE9/125, G.657.A 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12

Patchkabel

SX SM

LWL Patchkabel Simplex Singlemode

SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH



SKM ProfiLight Patchkabel in Simplex-Ausführung in verschiedenen Stärken. Bestückt mit den am Markt gebräuchlichsten Steckern und in allen möglichen Kombinationen. Für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung sind die Patchkabel einzeln im Polybeutel verpackt. Jedes Patchkabel wird inkl. Messprotokoll geliefert. Je nach Anforderung kann zwischen den Güteklassen entsprechend Grade B und C gewählt werden.

Eigenschaften

Stecker SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH
 Ferrule 1,25 mm / 2,5 mm
 Länge nach Bedarf
 Kabel Simplex 2/(1,8) mm; 3/(2,8) mm / LSZH
 Güteklasse entsprechend Grade B / C
 Ausführung SM UPC/APC (G652.D / G657.A)
 Farbe Stecker SM UPC: blau
 SM APC: grün
 Farbe Kabel SM: gelb

Anwendungsgebiete

- + LAN Lokale Netzwerke
- + FTTx / FTTH Fiber to the Home

Stecker Seite A_(UPC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Sx, 1E9/125 G652.D, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/UPC	LOPSCSCSDSBxxx	LOPLCSCSDSBxxx	LOPFCSCSDSBxxx	LOPSCSTSDSBxxx	LOPE2SCSDSBxxx	LOPHPCSDSBxxx
LC/UPC	LOPLCSCSDSBxxx	LOPLCLCSDSBxxx	LOPFCLCSDSBxxx	LOPLCSTSDSBxxx	LOPE2LCSDSBxxx	LOPHPLCSDSBxxx
FC/UPC	LOPFCSCSDSBxxx	LOPFCLCSDSBxxx	LOPFFCSDSBxxx	LOPFCSTSDSBxxx	LOPE2FCSDSBxxx	LOPHFPCSDSBxxx
ST/UPC	LOPSCSTSDSBxxx	LOPLCSTSDSBxxx	LOPFCSTSDSBxxx	LOPSTSTSDSBxxx	LOPE2STSDSBxxx	LOPHPSTSDSBxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSDSBxxx	LOPE2LCSDSBxxx	LOPE2FCSDSBxxx	LOPE2STSDSBxxx	LOPE2E2SDSBxxx	
LSH/UPC	LOPHPCSDSBxxx	LOPHPLCSDSBxxx	LOPHFPCSDSBxxx	LOPHPSTSDSBxxx		LOPHPHPSDSBxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(APC), Patchkabel Sx, 1E9/125 G652.D, Grade B

Seite A/B	SC/APC	LC/APC	FC/APC	E2000/APC	LSH/APC
SC/APC	LOPSASASDSBxxx	LOPLASASDSBxxx	LOPFASASDSBxxx	LOPEASASDSBxxx	LOPHASASDSBxxx
LC/APC	LOPLASASDSBxxx	LOPLALASDSBxxx	LOPFALASDSBxxx	LOPEALASDSBxxx	LOPHALASDSBxxx
FC/APC	LOPFASASDSBxxx	LOPFALASDSBxxx	LOPFAFASDSBxxx	LOPEAFASDSBxxx	LOPHAFASDSBxxx
E2000/APC	LOPEASASDSBxxx	LOPEALASDSBxxx	LOPEAFASDSBxxx	LOPEAEASDSBxxx	
LSH/APC	LOPHASASDSBxxx	LOPHALASDSBxxx	LOPHAFASDSBxxx		LOPHAHASDSBxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Sx, 1E9/125 G652.D, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/APC	LOPSASCSASBxxx	LOPSALCDSBxxx	LOPSAFCSASBxxx	LOPSASTSDSBxxx	LOPSAE2SDSBxxx	LOPSAHPSDSBxxx
LC/APC	LOPLASCSASBxxx	LOPLALCDSBxxx	LOPLAFCSASBxxx	LOPLASTSDSBxxx	LOPLAE2SDSBxxx	LOPLAHPSDSBxxx
FC/APC	LOPFASCSASBxxx	LOPFALCDSBxxx	LOPFAFCSASBxxx	LOPFASTSDSBxxx	LOPFAE2SDSBxxx	LOPFAHPSDSBxxx
E2000/APC	LOPEASCSASBxxx	LOPEALCDSBxxx	LOPEAFCSASBxxx	LOPEASTSDSBxxx	LOPEAE2SDSBxxx	
LSH/APC	LOPHASCSASBxxx	LOPHALCDSBxxx	LOPHAFCSASBxxx	LOPHASTSDSBxxx		LOPHAHPSDSBxxx

Stecker Seite A_(UPC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Sx, 1E9/125 G657.A, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/UPC	LOPSCSCSASBxxx	LOPLCSCSASBxxx	LOPFCSCSASBxxx	LOPSCSTSASBxxx	LOPE2SCSASBxxx	LOPHPCSASBxxx
LC/UPC	LOPLCSCSASBxxx	LOPLCLCSASBxxx	LOPFCLCSASBxxx	LOPLCSTSASBxxx	LOPE2LCSASBxxx	LOPHPLCSASBxxx
FC/UPC	LOPFCSASBxxx	LOPFCLCSASBxxx	LOPFFCASBxxx	LOPFCSTSASBxxx	LOPE2FCSASBxxx	LOPHFPCASBxxx
ST/UPC	LOPSCSTSASBxxx	LOPLCSTSASBxxx	LOPFCSTSASBxxx	LOPSTSTSASBxxx	LOPE2STSASBxxx	LOPHPSTSASBxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSASBxxx	LOPE2LCSASBxxx	LOPE2FCSASBxxx	LOPE2STSASBxxx	LOPE2E2SASBxxx	
LSH/UPC	LOPHPCSASBxxx	LOPHPLCSASBxxx	LOPHFPCASBxxx	LOPHPSTSASBxxx		LOPHPHPSASBxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(APC), Patchkabel Sx, 1E9/125 G657.A, Grade B

Seite A/B	SC/APC	LC/APC	FC/APC	E2000/APC	LSH/APC
SC/APC	LOPSASASASBxxx	LOPLASASASBxxx	LOPFASASASBxxx	LOPEASASASBxxx	LOPHASASASBxxx
LC/APC	LOPLASASASBxxx	LOPLALASASBxxx	LOPFALASASBxxx	LOPEALASASBxxx	LOPHALASASBxxx
FC/APC	LOPFASASASBxxx	LOPFALASASBxxx	LOPFAFASASBxxx	LOPEAFASASBxxx	LOPHAFASASBxxx
E2000/APC	LOPEASASASBxxx	LOPEALASASBxxx	LOPEAFASASBxxx	LOPEAEASASBxxx	
LSH/APC	LOPHASASASBxxx	LOPHALASASBxxx	LOPHAFASASBxxx		LOPHAHASASBxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Sx, 1E9/125 G657.A, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/APC	LOPSASCSASBxxx	LOPSALCDSBxxx	LOPSAFCSASBxxx	LOPSASTSASBxxx	LOPSAE2SASBxxx	LOPSAHPSASBxxx
LC/APC	LOPLASCSASBxxx	LOPLALCDSBxxx	LOPLAFCSASBxxx	LOPLASTSASBxxx	LOPLAE2SASBxxx	LOPLAHPSASBxxx
FC/APC	LOPFASCSASBxxx	LOPFALCSASBxxx	LOPFAFCSASBxxx	LOPFASTSASBxxx	LOPFAE2SASBxxx	LOPFAHPSASBxxx
E2000/APC	LOPEASCSASBxxx	LOPEALCSASBxxx	LOPEAFCSASBxxx	LOPEASTSASBxxx	LOPEAE2SASBxxx	
LSH/APC	LOPHASCSASBxxx	LOPHALCSASBxxx	LOPHAFCSASBxxx	LOPHASTSASBxxx		LOPHAHPSASBxxx

Patchkabel

Dx Fig8 SM

LWL Patchkabel Duplex Fig.8 Singlemode



SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH

SKM ProfiLight Patchkabel in Duplex-Ausführung in verschiedenen Stärken. Bestückt mit den am Markt gebräuchlichen Steckern und in allen möglichen Kombinationen. SC- und LC-Stecker sind mit Duplex-Clip bestückt. Für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung sind die Patchkabel einzeln im Polybeutel verpackt. Jedes Patchkabel wird inkl. Messprotokoll geliefert. Je nach Anforderung kann zwischen den Güteklassen entsprechend Grade B und C gewählt werden.

Eigenschaften

Stecker SC/Dx - LC/Dx - FC - ST - E2000 - LSH
 Ferrule 1,25 mm / 2,5 mm
 Länge nach Bedarf
 Kabel Duplex Fig.8 2/(1,8) mm; 3/(2,8) mm / LSZH
 Belegung gekreuzt
 Güteklasse entsprechend Grade B / C
 Ausführung SM UPC/APC (G652.D / G657.A)
 Farbe Stecker SM UPC: blau
 SM APC: grün
 Farbe Kabel SM: gelb

Anwendungsgebiete

- + LAN Lokale Netzwerke
- + FTTx / FTTH Fiber to the Home

Stecker Seite A_(UPC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Dx Fig.8, 2E9/125 G652.D, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/UPC	LOPSCSCSD8Bxxx	LOPLCSCSD8Bxxx	LOPFCSCSD8Bxxx	LOPSCSTSD8Bxxx	LOPE2SCSD8Bxxx	LOPHPCSD8Bxxx
LC/UPC	LOPLCSCSD8Bxxx	LOPLCLCSD8Bxxx	LOPFCLCSD8Bxxx	LOPLCSTSD8Bxxx	LOPE2LCSD8Bxxx	LOPHPLCSD8Bxxx
FC/UPC	LOPFCSCSD8Bxxx	LOPFCLCSD8Bxxx	LOPFCFCSD8Bxxx	LOPFCSTSD8Bxxx	LOPE2FCSD8Bxxx	LOPHPFCSD8Bxxx
ST/UPC	LOPSCSTSD8Bxxx	LOPLCSTSD8Bxxx	LOPFCSTSD8Bxxx	LOPSTSTSD8Cxxx	LOPE2STSD8Bxxx	LOPHPSTSD8Bxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSD8Bxxx	LOPE2LCSD8Bxxx	LOPE2FCSD8Bxxx	LOPE2STSD8Bxxx	LOPE2E2SD8Bxxx	
LSH/UPC	LOPHPCSD8Bxxx	LOPHPLCSD8Bxxx	LOPHPFCSD8Bxxx	LOPHPSTSD8Bxxx		LOPHPHPSD8Bxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(APC), Patchkabel Dx Fig.8, 2E9/125 G652.D, Grade B

Seite A/B	SC/APC	LC/APC	FC/APC	E2000/APC	LSH/APC
SC/APC	LOPSASASD8Bxxx	LOPLASASD8Bxxx	LOPFASASD8Bxxx	LOPEASASD8Bxxx	LOPHASASD8Bxxx
LC/APC	LOPLASASD8Bxxx	LOPLALASD8Bxxx	LOPFALASD8Bxxx	LOPEALASD8Bxxx	LOPHALASD8Bxxx
FC/APC	LOPFASASD8Bxxx	LOPFALASD8Bxxx	LOPFAFASD8Bxxx	LOPEAFASD8Bxxx	LOPHAFASD8Bxxx
E2000/APC	LOPEASASD8Bxxx	LOPEALASD8Bxxx	LOPEAFASD8Bxxx	LOPEAEASD8Bxxx	
LSH/APC	LOPHASASD8Bxxx	LOPHALASD8Bxxx	LOPHAFASD8Bxxx		LOPHAHASD8Bxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Dx Fig.8, 2E9/125 G652.D, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/APC	LOPSASCSA8Bxxx	LOPSALCSA8Bxxx	LOPSAFCSA8Bxxx	LOPSASTSA8Bxxx	LOPSAE2SD8Bxxx	LOPSAHPSA8Bxxx
LC/APC	LOPLASCSA8Bxxx	LOPLALCSA8Bxxx	LOPLAFCSA8Bxxx	LOPLASTSA8Bxxx	LOPLA E2SD8Bxxx	LOPLAHPSA8Bxxx
FC/APC	LOPFASCSA8Bxxx	LOPFALCSA8Bxxx	LOPFAFCSA8Bxxx	LOPFASTSA8Bxxx	LOPFA E2SD8Bxxx	LOPFAHPSA8Bxxx
E2000/APC	LOPEASCSA8Bxxx	LOPEALCSA8Bxxx	LOPEAFCSA8Bxxx	LOPEASTSA8Bxxx	LOPEAE2SD8Bxxx	
LSH/APC	LOPHASCSA8Bxxx	LOPHALCSA8Bxxx	LOPHAFCSA8Bxxx	LOPHASTSA8Bxxx		LOPHAHPSA8Bxxx

Stecker Seite A_(UPC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Dx Fig.8, 2E9/125 G657.A, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/UPC	LOPSCSCSA8Bxxx	LOPLCSCSA8Bxxx	LOPFCSCSA8Bxxx	LOPSCSTSA8Bxxx	LOPE2SCSA8Bxxx	LOPHPCSA8Bxxx
LC/UPC	LOPLCSCSA8Bxxx	LOPLCLCSA8Bxxx	LOPFCLCSA8Bxxx	LOPLCSTSA8Bxxx	LOPE2LCSA8Bxxx	LOPHPLCSA8Bxxx
FC/UPC	LOPFCSCSA8Bxxx	LOPFCLCSA8Bxxx	LOPFCFCSA8Bxxx	LOPFCSTSA8Bxxx	LOPE2FCSA8Bxxx	LOPHPFCSA8Bxxx
ST/UPC	LOPSCSTSA8Bxxx	LOPLCSTSA8Bxxx	LOPFCSTSA8Bxxx	LOPSTSTSA8Cxxx	LOPE2STSA8Bxxx	LOPHPSTSA8Bxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSA8Bxxx	LOPE2LCSA8Bxxx	LOPE2FCSA8Bxxx	LOPE2STSA8Bxxx	LOPE2E2SA8Bxxx	
LSH/UPC	LOPHPCSA8Bxxx	LOPHPLCSA8Bxxx	LOPHPFCSA8Bxxx	LOPHPSTSA8Bxxx		LOPHPHPSA8Bxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(APC), Patchkabel Dx Fig.8, 2E9/125 G657.A, Grade B

Seite A/B	SC/APC	LC/APC	FC/APC	E2000/APC	LSH/APC
SC/APC	LOPSASASA8Bxxx	LOPLASASA8Bxxx	LOPFASASA8Bxxx	LOPEASASA8Bxxx	LOPHASASA8Bxxx
LC/APC	LOPLASASA8Bxxx	LOPLALASA8Bxxx	LOPFALASA8Bxxx	LOPEALASA8Bxxx	LOPHALASA8Bxxx
FC/APC	LOPFASASA8Bxxx	LOPFALASA8Bxxx	LOPFAFASA8Bxxx	LOPEAFASA8Bxxx	LOPHAFASA8Bxxx
E2000/APC	LOPEASASA8Bxxx	LOPEALASA8Bxxx	LOPEAFASA8Bxxx	LOPEAEASA8Bxxx	
LSH/APC	LOPHASASA8Bxxx	LOPHALASA8Bxxx	LOPHAFASA8Bxxx		LOPHAHASA8Bxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Dx Fig.8, 2E9/125 G657.A, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/APC	LOPSASCSA8Bxxx	LOPSALCSA8Bxxx	LOPSAFCSA8Bxxx	LOPSASTSA8Bxxx	LOPSAE2SA8Bxxx	LOPSAHPSA8Bxxx
LC/APC	LOPLASCSA8Bxxx	LOPLALCSA8Bxxx	LOPLAFCSA8Bxxx	LOPLASTSA8Bxxx	LOPLA E2SA8Bxxx	LOPLAHPSA8Bxxx
FC/APC	LOPFASCSA8Bxxx	LOPFALCSA8Bxxx	LOPFAFCSA8Bxxx	LOPFASTSA8Bxxx	LOPFA E2SA8Bxxx	LOPFAHPSA8Bxxx
E2000/APC	LOPEASCSA8Bxxx	LOPEALCSA8Bxxx	LOPEAFCSA8Bxxx	LOPEASTSA8Bxxx	LOPEAE2SA8Bxxx	
LSH/APC	LOPHASCSA8Bxxx	LOPHALCSA8Bxxx	LOPHAFCSA8Bxxx	LOPHASTSA8Bxxx		LOPHAHPSA8Bxxx

Patchkabel

Dx Fig0 SM

LWL Patchkabel Duplex Fig.0 Singlemode

SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH



SKM ProfiLight Patchkabel in Duplex-Ausführung in verschiedenen Stärken, mit einem doppelten Kabelmantel für mehr Sicherheit für die Faser. Bestückt mit den am Markt gebräuchlichsten Steckern und in allen möglichen Kombinationen. SC- und LC-Stecker sind mit Duplex-Clip bestückt. Für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung sind die Patchkabel einzeln im Polybeutel verpackt. Jedes Patchkabel wird inkl. Messprotokoll geliefert.

Je nach Anforderung kann zwischen den Güteklassen entsprechend Grade B und C gewählt werden.

Eigenschaften

Stecker SC/Dx - LC/Dx - FC - ST - E2000 - LSH
 Ferrule 1,25 mm / 2,5 mm
 Länge nach Bedarf
 Kabel Duplex Fig.0 3,1x5,2 mm; 4,0x7,0 mm / LSZH
 Belegung gekreuzt
 Güteklasse entsprechend Grade B / C
 Ausführung SM UPC/APC (G652.D / G657.A)
 Farbe Stecker SM UPC: blau
 SM APC: grün
 Farbe Kabel SM: gelb

Anwendungsgebiete

- + LAN Lokale Netzwerke
- + FTTx / FTTH Fiber to the Home

Stecker Seite A_(UPC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Dx Fig.0, 2E9/125 G652.D, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/UPC	LOPSCSCSD0Bxxx	LOPLCSCSD0Bxxx	LOPFCSCSD0Bxxx	LOPSCSTSD0Bxxx	LOPE2SCSD0Bxxx	LOPHPSCSD0Bxxx
LC/UPC	LOPLCSCSD0Bxxx	LOPLCLCSD0Bxxx	LOPFCLCSD0Bxxx	LOPLCSTSD0Bxxx	LOPE2LCSD0Bxxx	LOPHPLCSD0Bxxx
FC/UPC	LOPFCSCSD0Bxxx	LOPFCLCSD0Bxxx	LOPFCFCSD0Bxxx	LOPFCSTSD0Bxxx	LOPE2FCSD0Bxxx	LOPHPFCSD0Bxxx
ST/UPC	LOPSCSTSD0Bxxx	LOPLCSTSD0Bxxx	LOPFCSTSD0Bxxx	LOPSTSTSD0Cxxx	LOPE2STSD0Bxxx	LOPHPSTSD0Bxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSD0Bxxx	LOPE2LCSD0Bxxx	LOPE2FCSD0Bxxx	LOPE2STSD0Bxxx	LOPE2E2SD0Bxxx	
LSH/UPC	LOPHPSCSD0Bxxx	LOPHPLCSD0Bxxx	LOPHPFCSD0Bxxx	LOPHPSTSD0Bxxx		LOPHHPSD0Bxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(APC), Patchkabel Dx Fig.0, 2E9/125 G652.D, Grade B

Seite A/B	SC/APC	LC/APC	FC/APC	E2000/APC	LSH/APC
SC/APC	LOPSASASD0Bxxx	LOPLASASD0Bxxx	LOPFASASD0Bxxx	LOPEASASD0Bxxx	LOPHASASD0Bxxx
LC/APC	LOPLASASD0Bxxx	LOPLALASD0Bxxx	LOPFALASD0Bxxx	LOPEALASD0Bxxx	LOPHALASD0Bxxx
FC/APC	LOPFASASD0Bxxx	LOPFALASD0Bxxx	LOPFAFASD0Bxxx	LOPEAFASD0Bxxx	LOPHAFASD0Bxxx
E2000/APC	LOPEASASD0Bxxx	LOPEALASD0Bxxx	LOPEAFASD0Bxxx	LOPEAEASD0Bxxx	
LSH/APC	LOPHASASD0Bxxx	LOPHALASD0Bxxx	LOPHAFASD0Bxxx		LOPHAHASD0Bxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Dx Fig.0, 2E9/125 G652.D, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/APC	LOPSASCSD0Bxxx	LOPSALCD0Bxxx	LOPSAFCSD0Bxxx	LOPSASTSD0Bxxx	LOPSAE2SD0Bxxx	LOPSAHPSD0Bxxx
LC/APC	LOPLASCSD0Bxxx	LOPLALCD0Bxxx	LOPLAFCS0Bxxx	LOPLASTSD0Bxxx	LOPLA E2SD0Bxxx	LOPLAHPSD0Bxxx
FC/APC	LOPFASCSD0Bxxx	LOPFALCS0Bxxx	LOPFAFCS0Bxxx	LOPFASTSD0Bxxx	LOPFA E2SD0Bxxx	LOPFAHPSD0Bxxx
E2000/APC	LOPEASCSD0Bxxx	LOPEALCS0Bxxx	LOPEAFCS0Bxxx	LOPEASTSD0Bxxx	LOPEAE2SD0Bxxx	
LSH/APC	LOPHASCSD0Bxxx	LOPHALCS0Bxxx	LOPHAFCS0Bxxx	LOPHASTSD0Bxxx		LOPHAHPSD0Bxxx

Stecker Seite A_(UPC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Dx Fig.0, 2E9/125 G657.A, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/UPC	LOPSCSCSA0Bxxx	LOPLCSCSA0Bxxx	LOPFCSCSA0Bxxx	LOPSCSTSA0Bxxx	LOPE2SCSA0Bxxx	LOPHPSCSA0Bxxx
LC/UPC	LOPLCSCSA0Bxxx	LOPLCLCSA0Bxxx	LOPFCLCSA0Bxxx	LOPLCSTSA0Bxxx	LOPE2LCSA0Bxxx	LOPHPLCSA0Bxxx
FC/UPC	LOPFCSCSA0Bxxx	LOPFCLCSA0Bxxx	LOPFCFCSA0Bxxx	LOPFCSTSA0Bxxx	LOPE2FCSA0Bxxx	LOPHPFCSA0Bxxx
ST/UPC	LOPSCSTSA0Bxxx	LOPLCSTSA0Bxxx	LOPFCSTSA0Bxxx	LOPSTSTSA0Cxxx	LOPE2STSA0Bxxx	LOPHPSTSA0Bxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSA0Bxxx	LOPE2LCSA0Bxxx	LOPE2FCSA0Bxxx	LOPE2STSA0Bxxx	LOPE2E2SA0Bxxx	
LSH/UPC	LOPHPSCSA0Bxxx	LOPHPLCSA0Bxxx	LOPHPFCSA0Bxxx	LOPHPSTSA0Bxxx		LOPHHPSA0Bxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(APC), Patchkabel Dx Fig.0, 2E9/125 G657.A, Grade B

Seite A/B	SC/APC	LC/APC	FC/APC	E2000/APC	LSH/APC
SC/APC	LOPSASASA0Bxxx	LOPLASASA0Bxxx	LOPFASASA0Bxxx	LOPEASASA0Bxxx	LOPHASASA0Bxxx
LC/APC	LOPLASASA0Bxxx	LOPLALASA0Bxxx	LOPFALASA0Bxxx	LOPEALASA0Bxxx	LOPHALASA0Bxxx
FC/APC	LOPFASASA0Bxxx	LOPFALASA0Bxxx	LOPFAFASA0Bxxx	LOPEAFASA0Bxxx	LOPHAFASA0Bxxx
E2000/APC	LOPEASASA0Bxxx	LOPEALASA0Bxxx	LOPEAFASA0Bxxx	LOPEAEASA0Bxxx	
LSH/APC	LOPHASASA0Bxxx	LOPHALASA0Bxxx	LOPHAFASA0Bxxx		LOPHAHASA0Bxxx

Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Dx Fig.0, 2E9/125 G657.A, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/APC	LOPSASCSA0Bxxx	LOPSALCD0Bxxx	LOPSAFCSA0Bxxx	LOPSASTSA0Bxxx	LOPSAE2SA0Bxxx	LOPSAHPSA0Bxxx
LC/APC	LOPLASCSA0Bxxx	LOPLALCD0Bxxx	LOPLAFCSA0Bxxx	LOPLASTSA0Bxxx	LOPLA E2SA0Bxxx	LOPLAHPSA0Bxxx
FC/APC	LOPFASCSA0Bxxx	LOPFALCSA0Bxxx	LOPFAFCSA0Bxxx	LOPFASTSA0Bxxx	LOPFA E2SA0Bxxx	LOPFAHPSA0Bxxx
E2000/APC	LOPEASCSA0Bxxx	LOPEALCSA0Bxxx	LOPEAFCSA0Bxxx	LOPEASTSA0Bxxx	LOPEAE2SA0Bxxx	
LSH/APC	LOPHASCSA0Bxxx	LOPHALCSA0Bxxx	LOPHAFCSA0Bxxx	LOPHASTSA0Bxxx		LOPHAHPSA0Bxxx

LWL ANSCHLUSS- TECHNIK

DIE SICHERE VERTEILUNG DER LWL FASERN

Um eine sichere Verteilung der LWL Fasern zu garantieren, werden zum einen stabile Gehäuse benötigt.

- Spleißboxen
- Baugruppenträger
- Wandgehäuse

Zum anderen basiert der Anschluss von LWL Komponenten auf folgender Grundidee:

- Verwendung eines sicheren Kabelein- und Patchausganges
- sauber abgesetzte Kabel
- gut verarbeitete Spleißkassetten
- genaue Bündelader- und Pigtailführung

Ein stabiles Gehäuse aus Metall oder Kunststoff ist die Garantie für einen sicheren Anschluss von LWL Komponenten.

Die Anschluss technik ist für die Montage in verschiedenen Bereichen konzipiert.

- 19" Baugruppenträger für den Einbau in Datenschränken, konzipiert in Modulbauweise zum schrittweise Nachrüsten
- Gehäuse in Hutschienentechnik für den Einsatz im Verteilerkasten
- Wandgehäuse für den universellen Einsatz an der Wand

LWL SPLEISSBOXEN

DIE 19" VERTEILER IM NETZWERKSHRANK

Die mit Abstand am häufigsten eingesetzte Anschluss technik ist die 19" Spleißbox, welche schnell und einfach im 19" Netzwerkschrank eingebaut werden kann. Ein Kabeleingang an der Rückseite über eine PG Verschraubung garantiert eine feste und sichere Zugentlastung der Kabel.

Die abgesetzten Bündeladern sind knicksicher im Gehäuse untergebracht.

Das Herzstück darin ist die Spleißkassette. Hier werden die abgesetzten und mit den Fasern des Kabels verspleißten Pigtailadern sicher abgelegt. Die Pigtails mit entsprechenden Steckern sind innenseitig auf die Kupplungen, welche sich in der Frontplatte befinden, gesteckt. An der Frontseite der Schrankverteilung befindet sich nun ein übersichtliches Patchfeld für die Verteilung der LWL Verbindungen.

LWL Spleißboxen

Die SKM ProfilLIGHT LVR 60 Spleißbox erfüllt alle notwendigen Anforderungen an eine Spleißbox. Eine individuelle und schnelle Bestückung nach Kundenanforderungen ist die Grundlage für eine optimale Umsetzung von Projekten.

Spleißbox LVR60

SC Dx

Spleißbox LVR60 SC Duplex



SKM ProfiLIGHT LVR60-Spleißbox 19" / 1 HE ausziehbar mit Rändelschraube. Bestückt mit SC Dx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit SC-Steckern. Kapazität für vier Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metallhorn, zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite mit optional schrägem Kabeleingang. Austauschbare Frontplatten, die der erforderlichen Kapazität angepasst werden. Stabiles Gehäuse aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Tiefenverstellbar über die 19"-Haltewinkel. Die Spleißbox kann allen gängigen SM- oder MM-Fasern bestückt werden.

Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	231 mm
Ausführung	ausziehbar

Bestückung

Kupplungen	SC Duplex 6 Stück / 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

LVR 60 Grade B	SC/PC MM/OM3	SC/PC MM/OM4	SC/PC MM/OM5	SC/UPC SM/G652.D	SC/APC SM/G652.D	SC/APC SM/G657.A
6 x SC Dx	LPSL1A06SCDM3B	LPSL1A06SCDM4B	LPSL1A06SCDM5B	LPSL1A06SCDSDB	LPSL1A06SADSDB	LPSL1A06SADSAB
12 x SC Dx	LPSL1A12SCDM3B	LPSL1A12SCDM4B	LPSL1A12SCDM5B	LPSL1A12SCDSDB	LPSL1A12SADSDB	LPSL1A12SADSAB
24 x SC Dx	LPSL1A24SCDM3B	LPSL1A24SCDM4B	LPSL1A24SCDM5B	LPSL1A24SCDSDB	LPSL1A24SADSDB	LPSL1A24SADSAB

SC Sx

Spleißbox LVR60 SC Simplex



SKM ProfiLIGHT LVR60-Spleißbox 19" / 1 HE ausziehbar mit Rändelschraube. Bestückt mit SC Sx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit SC-Steckern. Kapazität für vier Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metallhorn, zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite mit optional schrägem Kabeleingang. Austauschbare Frontplatten, die der erforderlichen Kapazität angepasst werden. Stabiles Gehäuse aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Tiefenverstellbar über die 19"-Haltewinkel. Die Spleißbox kann mit allen gängigen SM- oder MM-Fasern bestückt werden.

Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	231 mm
Ausführung	ausziehbar

Bestückung

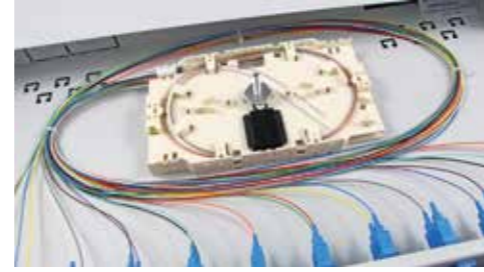
Kupplungen	SC Simplex 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

LVR 60 Grade B	SC/PC MM/OM3	SC/PC MM/OM4	SC/PC MM/OM5	SC/PC SM/G652.D	SC/APC SM/G652.D	SC/APC SM/G657.A
12 x SC Sx	LPSL6A12SCSM3B	LPSL6A12SCSM4B	LPSL6A12SCSM5B	LPSL6A12SCSSDB	LPSL6A12SASSDB	LPSL6A12SASSAB
24 x SC Sx	LPSL6A24SCSM3B	LPSL6A24SCSM4B	LPSL6A24SCSM5B	LPSL6A24SCSSDB	LPSL6A24SASSDB	LPSL6A24SASSAB

Spleißbox LVR60

LC Dx

Spleißbox LVR60 LC Duplex



SKM ProfiLIGHT LVR60_Spleißbox 19" / 1 HE ausziehbar mit Rändelschraube. Bestückt mit LC Dx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit LC-Steckern. Kapazität für vier Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metallhorn, zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite mit optional schrägem Kabeleingang. Austauschbare Frontplatten, die der erforderlichen Kapazität angepasst werden. Stabiles Gehäuse aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Tiefenverstellbar über die 19"-Haltewinkel. Die Spleißbox kann mit allen gängigen SM- oder MM-Fasern bestückt werden.

Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	231 mm
Ausführung	ausziehbar

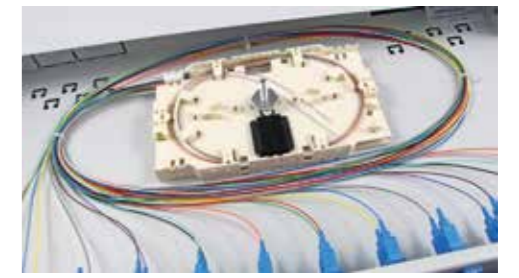
Bestückung

Kupplungen	LC Duplex 6 Stück / 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

LVR 60 Grade B	LC/PC MM/OM3	LC/PC MM/OM4	LC/PC MM/OM5	LC/PC SM/G652.D	LC/APC SM/G652.D	LC/APC SM/G657.A
6 x LC Dx	LPSL6A06LCDM3B	LPSL6A06LCDM4B	LPSL6A06LCDM5B	LPSL6A06LCDSDB	LPSL6A06LADSDB	LPSL6A06LADSAB
12 x LC Dx	LPSL6A12LCDM3B	LPSL6A12LCDM4B	LPSL6A12LCDM5B	LPSL6A12LCDSDB	LPSL6A12LADSDB	LPSL6A12LADSAB
24 x LC Dx	LPSL6A24LCDM3B	LPSL6A24LCDM4B	LPSL6A24LCDM5B	LPSL6A24LCDSDB	LPSL6A24LADSDB	LPSL6A24LADSAB

SC Sx

LC Quad



SKM ProfiLIGHT LVR60-Spleißbox 19" / 1 HE ausziehbar mit Rändelschraube. Bestückt mit LC Quad-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit LC-Steckern. Kapazität für vier Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metallhorn, zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite mit optional schrägem Kabeleingang. Austauschbare Frontplatten, die der erforderlichen Kapazität angepasst werden. Stabiles Gehäuse aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Tiefenverstellbar über die 19"-Haltewinkel. Die Spleißbox kann mit allen gängigen SM oder MM Fasern bestückt werden.

Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	231 mm
Ausführung	ausziehbar

Bestückung

Kupplungen	LC Quad 6 Stück / 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

LVR 60 Grade B	LC/PC MM/OM3	LC/PC MM/OM4	LC/PC MM/OM5	LC/PC SM/G652.D	LC/APC SM/G652.D	LC/APC SM/G657.A
6 x LC Quad	LPSL6A06LCQM3B	LPSL6A06LCQM4B	LPSL6A06LCQM5B	LPSL6A06LCQSDB	LPSL6A06LAQSDB	LPSL6A06LAQSAB
12 x LC Quad	LPSL6A12LCQM3B	LPSL6A12LCQM4B	LPSL6A12LCQM5B	LPSL6A12LCQSDB	LPSL6A12LAQSDB	LPSL6A12LAQSAB
24 x LC Quad	LPSL6A24LCQM3B	LPSL6A24LCQM4B	LPSL6A24LCQM5B	LPSL6A24LCQSDB	LPSL6A24LAQSDB	LPSL6A24LAQSAB

Spleißbox LVR60

ST Sx

Spleißbox LVR60 ST Simplex



SKM ProfilIGHT LVR60-Spleißbox 19" / 1 HE ausziehbar mit Rändelschraube. Bestückt mit ST Sx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit ST-Steckern. Kapazität für vier Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metallhorn, zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite mit optional schrägem Kabeleingang. Austauschbare Frontplatten, die der erforderlichen Kapazität angepasst werden. Stabiles Gehäuse aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Tiefenverstellbar über die 19"-Haltewinkel. Die Spleißbox kann mit allen gängigen SM- oder MM-Fasern bestückt werden.

Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	231 mm
Ausführung	ausziehbar

Bestückung

Kupplungen ST Simplex 12 Stück / 24 Stück
Ausführung SM UPC (G652.D / G657.A)
MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)

Güteklasse entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung SM UPC: Metall
MM PC OM2: Metall
MM PC OM3: Metall
MM PC OM4: Metall
MM PC OM5: Metall

Farbe Faser rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

LVR 60 Grade B	ST/PC MM/OM3	ST/PC MM/OM4	ST/PC MM/OM5	ST/PC SM/G652.D	ST/PC SM/G657.A
12 x ST Sx	LPSL6A12STSM3B	LPSL6A12STSM4B	LPSL6A12STSM5B	LPSL6A12STSSDB	LPSL6A12STSSAB
24 x ST Sx	LPSL6A24STSM3B	LPSL6A24STSM4B	LPSL6A24STSM5B	LPSL6A24STSSDB	LPSL6A24STSSAB

FC Sx

Spleißbox LVR60 FC Simplex



Abbildung ähnlich

SKM ProfilIGHT LVR60-Spleißbox 19" / 1 HE ausziehbar mit Rändelschraube. Bestückt mit FC Sx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit FC-Steckern. Kapazität für vier Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metallhorn, zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite mit optional schrägem Kabeleingang. Austauschbare Frontplatten, die der erforderlichen Kapazität angepasst werden. Stabiles Gehäuse aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Tiefenverstellbar über die 19"-Haltewinkel. Die Spleißbox kann mit allen gängigen SM- oder MM-Fasern bestückt werden.

Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	231 mm
Ausführung	ausziehbar

Bestückung

Kupplungen FC Simplex 12 Stück / 24 Stück
Ausführung SM UPC (G652.D / G657.A)
MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)

Güteklasse entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung SM UPC: Metall
MM PC OM2: Metall
MM PC OM3: Metall
MM PC OM4: Metall
MM PC OM5: Metall

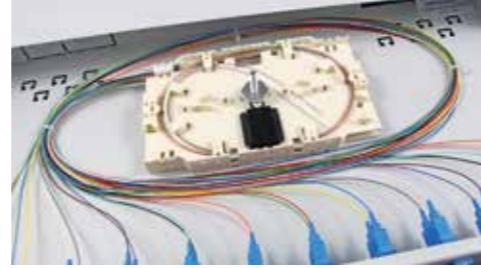
Farbe Faser rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

LVR 60 Grade B	FC/PC MM/OM3	FC/PC MM/OM4	FC/PC MM/OM5	FC/PC SM/G652.D	FC/APC SM/G652.D	FC/APC SM/G657.A
12 x FC Sx	LPSL6A12FCM3B	LPSL6A12FCM4B	LPSL6A12FCM5B	LPSL6A12FCSSDB	LPSL6A12FASSDB	LPSL6A12FASSAB
24 x FC Sx	LPSL6A24FCM3B	LPSL6A24FCM4B	LPSL6A24FCM5B	LPSL6A24FCSSDB	LPSL6A24FASSDB	LPSL6A24FASSAB

Spleißbox LVR60

E2000 Sx

Spleißbox LVR60 E2000 Simplex



SKM ProfilIGHT LVR60-Spleißbox 19" / 1 HE ausziehbar mit Rändelschraube. Bestückt mit E2000 Sx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit E2000-Steckern. Kapazität für vier Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metallhorn zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite mit optional schrägem Kabeleingang. Austauschbare Frontplatten, die der erforderlichen Kapazität angepasst werden. Stabiles Gehäuse aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Tiefenverstellbar über die 19"-Haltewinkel. Die Spleißbox kann mit allen gängigen SM- oder MM-Fasern bestückt werden.

Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	231 mm
Ausführung	ausziehbar

Bestückung

Kupplungen	E2000 Simplex 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige (Farbcodierung) MM PC OM3: aqua (Farbcodierung) MM PC OM4: erikaviolett (Farbcodierung) MM PC OM5: limettengrün (Farbcodierung)
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

LVR 60 Grade B	E2000/PC MM/OM3	E2000/PC MM/OM4	E2000/PC MM/OM5	E2000/PC SM/G652.D	E2000/PC SM/G652.D	E2000/PC SM/G657.A
12 x E2000 Sx	LPSL6A12E2SM3B	LPSL6A12E2SM4B	LPSL6A12E2SM5B	LPSL6A12E2SSDB	LPSL6A12EASSDB	LPSL6A12EASSAB
24 x E2000 Sx	LPSL6A24E2SM3B	LPSL6A24E2SM4B	LPSL6A24E2SM5B	LPSL6A24E2SSDB	LPSL6A24EASSDB	LPSL6A24EASSAB

E2000 Dx

Spleißbox LVR60 E2000 Duplex



Abbildung ähnlich



SKM ProfilIGHT LVR60-Spleißbox 19" / 1 HE ausziehbar mit Rändelschraube. Bestückt mit E2000 Dx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit E2000-Steckern. Kapazität für vier Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metallhorn, zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite mit optional schrägem Kabeleingang. Austauschbare Frontplatten, die der erforderlichen Kapazität angepasst werden. Stabiles Gehäuse aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Tiefenverstellbar über die 19"-Haltewinkel. Die Spleißbox kann mit allen gängigen SM- oder MM-Fasern bestückt werden.

Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	231 mm
Ausführung	ausziehbar

Bestückung

Kupplungen	E2000 Duplex 6 / 12 / 18 / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige (Farbcodierung) MM PC OM3: aqua (Farbcodierung) MM PC OM4: erikaviolett (Farbcodierung) MM PC OM5: limettengrün (Farbcodierung)
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

LVR 60 Grade B	E2000/PC MM/OM3	E2000/PC MM/OM4	E2000/PC MM/OM5	E2000/PC SM/G652.D	E2000/PC SM/G652.D	E2000/PC SM/G657.A
6 x E2000 Dx	LPSL6A06E2DM3B	LPSL6A06E2DM4B	LPSL6A06E2DM5B	LPSL6A06E2DSDB	LPSL6A06EADSDB	LPSL6A06EADSAB
12 x E2000 Dx	LPSL6A12E2DM3B	LPSL6A12E2DM4B	LPSL6A12E2DM5B	LPSL6A12E2DSDB	LPSL6A12EADSDB	LPSL6A12EADSAB
18 x E2000 Dx	LPSL6A18E2DM3B	LPSL6A18E2DM4B	LPSL6A18E2DM5B	LPSL6A18E2DSDB	LPSL6A18EADSDB	LPSL6A18EADSAB
24 x E2000 Dx	LPSL6A24E2DM3B	LPSL6A24E2DM4B	LPSL6A24E2DM5B	LPSL6A24E2DSDB	LPSL6A24EADSDB	LPSL6A24EADSAB

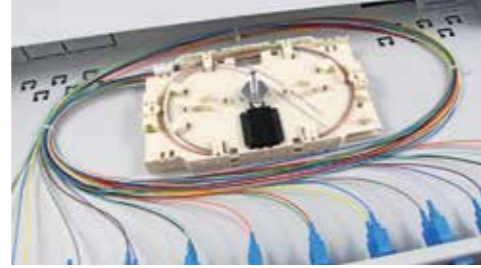
Spleißbox LVR60

LSH Sx

Spleißbox LVR60 LSH Simplex



Abbildung ähnlich



SKM ProfilIGHT LVR60-Spleißbox 19" / 1 HE ausziehbar mit Rändelschraube. Bestückt mit LSH Sx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit LSH-Steckern. Kapazität für vier Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metalldorn zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite mit optional schrägem Kabeleingang. Austauschbare Frontplatten, die der erforderlichen Kapazität angepasst werden. Stabiles Gehäuse aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Tiefenverstellbar über die 19"-Haltewinkel. Die Spleißbox kann mit allen gängigen SM- oder MM-Fasern bestückt werden.

Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	231 mm
Ausführung	ausziehbar

Bestückung

Kupplungen	LSH Simplex 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5) entsprechend Grade B / C
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige (Farbcodierung) MM PC OM3: aqua (Farbcodierung) MM PC OM4: erikaviolett (Farbcodierung) MM PC OM5: limettengrün (Farbcodierung)
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

LVR 60 Grade B	LSH/PC MM/OM3	LSH/PC MM/OM4	LSH/PC MM/OM5	LSH/PC SM/G652.D	LSH/APC SM/G652.D	LSH/APC SM/G657.A
12 x LSH Sx	LPSL6A12HPSM3B	LPSL6A12HPSM4B	LPSL6A12HPSM5B	LPSL6A12HPSSDB	LPSL6A12HASSDB	LPSL6A12HASSAB
24 x LSH Sx	LPSL6A24HPSM3B	LPSL6A24HPSM4B	LPSL6A24HPSM5B	LPSL6A24HPSSDB	LPSL6A24HASSDB	LPSL6A24HASSAB

LSH Dx

Spleißbox LVR60 LSH Duplex



Abbildung ähnlich



SKM ProfilIGHT LVR60-Spleißbox 19" / 1 HE ausziehbar mit Rändelschraube. Bestückt mit LSH Dx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit LSH-Steckern. Kapazität für vier Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metalldorn, zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite mit optional schrägem Kabeleingang. Austauschbare Frontplatten, die der erforderlichen Kapazität angepasst werden. Stabiles Gehäuse aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Tiefenverstellbar über die 19"-Haltewinkel. Die Spleißbox kann mit allen gängigen SM- oder MM-Fasern bestückt werden.

Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	231 mm
Ausführung	ausziehbar

Bestückung

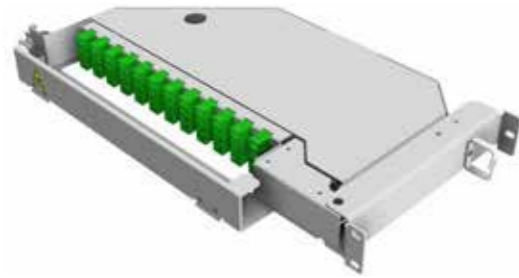
Kupplungen	E2000 Duplex 6 / 12 / 18 / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5) entsprechend Grade B / C
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige (Farbcodierung) MM PC OM3: aqua (Farbcodierung) MM PC OM4: erikaviolett (Farbcodierung) MM PC OM5: limettengrün (Farbcodierung)
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

LVR 60 Grade B	LSH/PC MM/OM3	LSH/PC MM/OM4	LSH/PC MM/OM5	LSH/PC SM/G652.D	LSH/APC SM/G652.D	LSH/APC SM/G657.A
6 x LSH Dx	LPSL6A06HPDM3B	LPSL6A06HPDM4B	LPSL6A06HPDM5B	LPSL6A06HPDSDB	LPSL6A06HADSDB	LPSL6A06HADSAB
12 x LSH Dx	LPSL6A12HPDM3B	LPSL6A12HPDM4B	LPSL6A12HPDM5B	LPSL6A12HPDSDB	LPSL6A12HADSDB	LPSL6A12HADSAB
18 x LSH Dx	LPSL6A18HPDM3B	LPSL6A18HPDM4B	LPSL6A18HPDM5B	LPSL6A18HPDSDB	LPSL6A18HADSDB	LPSL6A18HADSAB
24 x LSH Dx	LPSL6A24HPDM3B	LPSL6A24HPDM4B	LPSL6A24HPDM5B	LPSL6A24HPDSDB	LPSL6A24HADSDB	LPSL6A24HADSAB

Spleißbox SEP D

SEP D2

Spleißbox SEP D2 72 LC



SKM ProfilIGHT SEP D2-Spleißbox 19" / 1 HE ausdrehbar. Bestückt mit LC Dx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit LC-Steckern. Kapazität für sechs Spleißkassetten MFM3500 für 12 x Crimpspleißschutz. Stabiles Gehäuse aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Klappbare Front vor Packebene.

Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	262 mm
Ausführung	ausdrehbar – rechts
Kapazität	72 Fasern / 36 LC Dx

Bestückung

Kupplungen	LC Duplex 36 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige (Farbcodierung) MM PC OM3: aqua (Farbcodierung) MM PC OM4: erikaviolett (Farbcodierung) MM PC OM5: limettengrün (Farbcodierung)
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

SEP D2 72	LC/PC MM/OM3	LC/PC MM/OM4	LC/PC MM/OM5	LC/PC SM/G652.D	LC/APC SM/G652.D	LC/APC SM/G657.A
36 x LC Dx	LPSD2FA36LCDM3B	LPSD2FA36LCDM4B	LPSD2FA36LCDM5B	LPSD2FA36LCDSDB	LPSD2FA36LADSDB	LPSD2FA36LADSAB

SEP D5

Spleißbox SEP D5 96 LC



SKM ProfilIGHT SEP D5-Spleißbox 19" / 1 HE ausdrehbar. Bestückt mit LC Dx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit LC-Steckern. Kapazität für vier Spleißebenen für 24 x Crimpspleißschutz. Stabiler Rahmen aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung, drehbarer Einschub und Packebene aus Kunststoff ABS.

Eigenschaften

Rahmen	Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 7035
Einschub	Kunststoff ABS
Breite	19" (444 mm)
Höhe	1 HE
Tiefe	280 mm
Ausführung	ausdrehbar – rechts / links
Kapazität	96 Faser / LC Dx

Bestückung

Kupplungen	E2000 Duplex 6 / 12 / 18 / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige (Farbcodierung) MM PC OM3: aqua (Farbcodierung) MM PC OM4: erikaviolett (Farbcodierung) MM PC OM5: limettengrün (Farbcodierung)
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

SEP D5 96	LC/PC MM/OM3	LC/PC MM/OM4	LC/PC MM/OM5	LC/PC SM/G652.D	LC/APC SM/G652.D	LC/APC SM/G657.A
48 x LC Dx rechts	LPSD5FA36LCDM3BSR	LPSD5FA36LCDM4BSR	LPSD5FA36LCDM5BSR	LPSD5FA36LCDSDBSR	LPSD5FA36LADSBSR	LPSD5FA36LADSABSR
48 x LC Dx links	LPSD5FA36LCDM3BSL	LPSD5FA36LCDM4BSL	LPSD5FA36LCDM5BSL	LPSD5FA36LCDSDBSL	LPSD5FA36LADSBSL	LPSD5FA36LADSABSL

Spleißbox LVR60

FTTx LC Quad

Spleißbox FTTH LC Quad



30°-Schräglass



SKM ProfilIGHT LVR60-FTTH Spleißbox 19"/ 1 HE ausziehbar mit Rändelschraube. Bestückt mit LC Quad-Kupplungen, 30° gewinkelt und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit LC-Steckern. Kapazität für vier Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metallhorn, zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite mit optional schrägem Kabeleingang. Zweigeteilte Frontplatten für zwei Moduleinsätze für einen 30° gewinkelten Kupplungseinbau. Stabiles Gehäuse aus Aluminium mit Pulverbeschichtung. Tiefenverstellbar über die 19"-Haltewinkel. Die Spleißbox kann mit allen gängigen SM- oder MM-Fasern bestückt werden.

Bestückung

Kupplungen LC Quad 6 Stück / 12 Stück
Ausführung SM UPC/APC (G652.D / G657.A)
MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung SM UPC: blau
SM APC: grün
MM PC OM2: beige
MM PC OM3: aqua
MM PC OM4: erikaviolett
MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Eigenschaften

Gehäuse Aluminium, schwarz RAL 9005
Front 2 x Platte für 6 x LC Quad 30°-Schräglass
Breite 19" (444 mm)
Höhe 1 HE
Tiefe 231 mm
Ausführung ausziehbar

LVR 60	LC/PC	LC/PC	LC/PC	LC/PC	LC/APC	LC/APC
Grade B	MM/OM3	MM/OM4	MM/OM5	SM/G652.D	SM/G652.A	SM/G657.A
6 x LC Quad	LPSF1A06LCQM3B	LPSF1A06LCQM4B	LPSF1A06LCQM5B	LPSF1A06LCQSDB	LPSF1A06LAQSDB	LPSF1A06LAQSAB
12 x LC Quad	LPSF1A12LCQM3B	LPSF1A12LCQM4B	LPSF1A12LCQM5B	LPSF1A12LCQSDB	LPSF1A12LAQSDB	LPSF1A12LAQSAB

LWL BAUGRUPPEN- TRÄGER

DER MODULARE 19" VERTEILER IM NETZWERKSCHRANK

Der 19" Baugruppenträger BGT ist die modulare Alternative zur Spleißbox, welcher schnell und einfach im 19" Netzwerkschrank eingebaut werden kann.

Durch die einzelne Bestückung des BGT mit verschiedenen Einschubmodulen, erreicht man eine flexible LWL Aufteilung.

Die abgesetzten Bündeladern sind knicksicher im Gehäuse untergebracht.

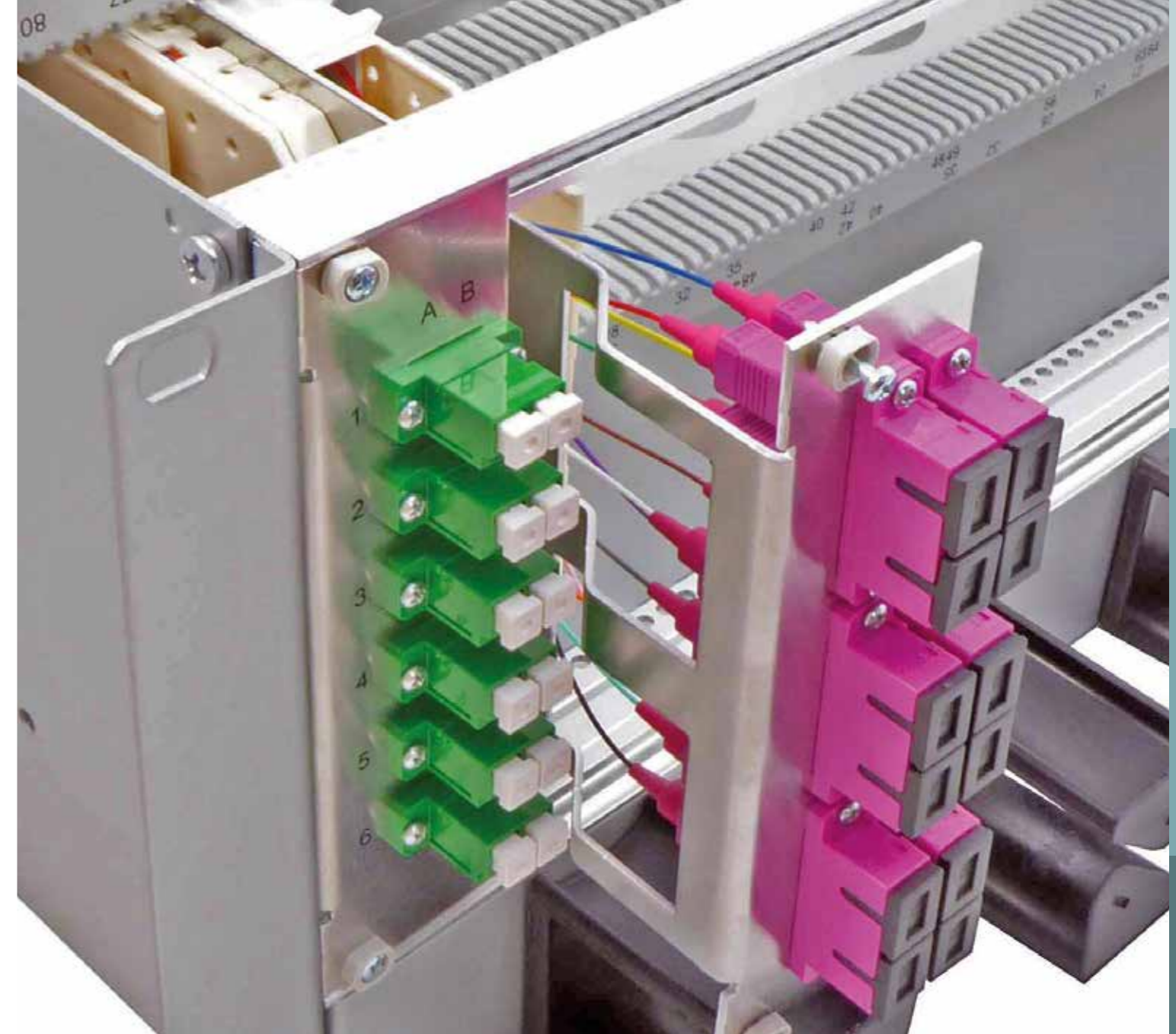
Das Herzstück darin ist die Spleißkassette. Hier werden die abgesetzten und mit den Fasern des Kabels verspleißten Pigtailadern sicher abgelegt.

Die Pigtails mit entsprechenden Steckern sind innenseitig auf die Kupplungen, welche sich in der Frontplatte befinden, gesteckt.

An der Frontseite der Schrankverteilung befindet sich nun ein übersichtliches Patchfeld für die Verteilung der LWL Verbindungen.

Der SKM ProfilLIGHT Baugruppenträger erfüllt alle notwendigen Anforderungen an eine Spleißverteilung.

Eine individuelle und schnelle Bestückung nach Kundenanforderungen ist die Grundlage für eine optimale Umsetzung von Projekten.



LWL BAU- GRUPPENTRÄGER

LWL BAUGRUPPENTRÄGER

BGT LAN

BGT

Baugruppenträger LAN



SKM ProfiLIGHT LAN-Baugruppenträger 19" 3 HE / 4 HE. Zur Aufnahme von 12 Kompaktmodulen 3 HE – 7 TE. Die Module werden senkrecht von vorne eingeschoben und an der Front verschraubt. Hohe Kapazität: 144 Fasern bei 12 Fasern pro Modul, 288 Fasern bei 24 Fasern pro Modul. Kabelzuführung von der Rückseite über Überlängenschublade bei 4 HE-Lösung oder direkt in das Modul bei 3 HE-Lösung. Bei 4 HE-Lösung Patchkabelmanager mit 5 Kabelführungsbügeln.

Ausführung

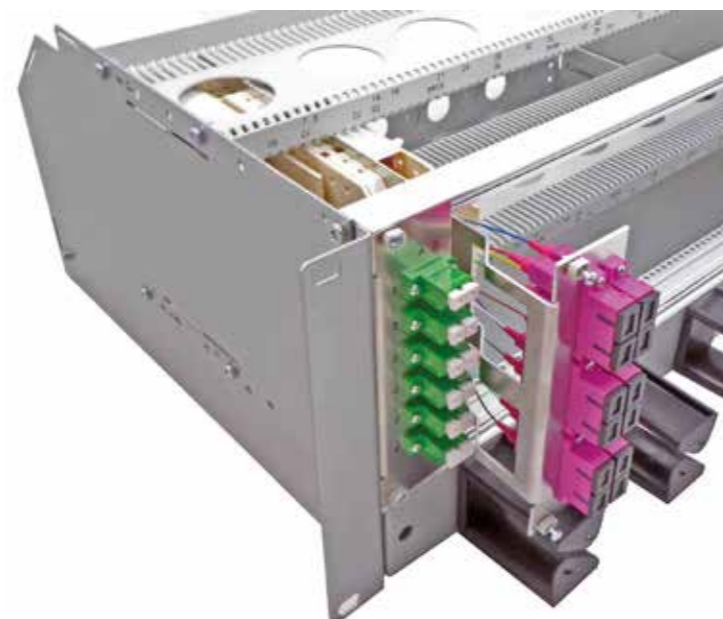
Bei 4 HE Variante mit Überlängenschublade

Patchkabel Management: 5 x Kunststoffbügel ASA Lochung
Kabeleingang hinten: 12 x PG16 (6 x offen, 6 x geschlossen)
2 x Eingang für Kabelaufteiler

Eigenschaften

Gehäuse	Aluminium
Front	offener Ausbruch mit 84 TE
Breite	19" (430 mm)
Höhe	3 HE, 4 HE mit Überlängenschublade
Tiefe	295 mm (ohne Patchkabelmanager)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
105266	BGT LAN Baugruppenträger 19", 3 HE, 84TE
105267	BGT LAN Baugruppenträger 19", 4 HE, 84TE



Modul

BGT Modul LAN 6 x SC Dx



SKM ProfiLIGHT LAN-Baugruppenträger Modul, 3 HE zum Einschleiben in den 19"-Baugruppenträger. An die Moduleinheit sind die Spleißkassette und die Überlängenkassette verschraubt. Auf einer Seite wird gespleißt, auf der anderen Seite werden die Überlängen abgelegt. Bestückt mit SC Dx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit SC-Steckern.

Eigenschaften

Träger	Aluminium
Front	Aluminium 6 x SC Dx
Abmessung	3 HE, 7 TE
Faser	LSZH / Easy strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LPML3706SCDM3B	BGT LAN Kompaktmodul 6xSC Dx MM OM3
LPML3706SCDM4B	BGT LAN Kompaktmodul 6xSC Dx MM OM4
LPML3706SCDM5B	BGT LAN Kompaktmodul 6xSC Dx MM OM5
LPML3706SCDSDB	BGT LAN Kompaktmodul 6xSC/UPC Dx SM G652.D
LPML3706SADSDB	BGT LAN Kompaktmodul 6xSC/APC Dx SM G652.D
LPML3706SADSAB	BGT LAN Kompaktmodul 6xSC/APC Dx SM G657.A

BGT Modul LAN 12 x SC Sx



Abbildung ähnlich

SKM ProfiLIGHT LAN-Baugruppenträger Modul, 3 HE zum Einschleiben in den 19"-Baugruppenträger. An die Moduleinheit sind die Spleißkassette und die Überlängenkassette verschraubt. Auf einer Seite wird gespleißt, auf der anderen Seite werden die Überlängen abgelegt. Bestückt mit SC Sx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit SC-Steckern.

Eigenschaften

Träger	Aluminium
Front	Aluminium 12 x SC Sx
Abmessung	3 HE, 7 TE
Faser	LSZH / Easy strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LPML3712SCSM3B	BGT LAN Kompaktmodul 12xSC Sx MM OM3
LPML3712SCSM4B	BGT LAN Kompaktmodul 12xSC Sx MM OM4
LPML3712SCSM5B	BGT LAN Kompaktmodul 12xSC Sx MM OM5
LPML3712SASSDB	BGT LAN Kompaktmodul 12xSC/APC Sx SM G652.D
LPML3712SASSAB	BGT LAN Kompaktmodul 12xSC/APC Sx SM G657.A
LPML3712SCSSDB	BGT LAN Kompaktmodul 12xSC/UPC Sx SM G652.D

LWL BAUGRUPPENTRÄGER

BGT LAN

Modul

BGT Modul LAN 6 x LC Dx



SKM ProfilIGHT LAN-Baugruppenträger Modul, 3 HE zum Einschleiben in den 19"-Baugruppenträger. An die Moduleinheit sind die Spleißkassette und die Überlängenkassette verschraubt. Auf einer Seite wird gespleißt, auf der anderen Seite werden die Überlängen abgelegt.

Bestückt mit LC Dx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit LC-Steckern.

Eigenschaften

Träger	Aluminium
Front	Aluminium 6 x LC Dx
Abmessung	3 HE, 7 TE
Faser	LSZH / Easy strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LPML3706LCDM3B	BGT LAN Kompaktmodul 6xLC Dx MM OM3
LPML3706LCDM4B	BGT LAN Kompaktmodul 6xLC Dx MM OM4
LPML3706LCDM5B	BGT LAN Kompaktmodul 6xLC Dx MM OM5
LPML3706LCDSDB	BGT LAN Kompaktmodul 6xLC/UPC Dx SM G652.D
LPML3706LADSDB	BGT LAN Kompaktmodul 6xLC/APC Dx SM G652.D
LPML3706LADSAB	BGT LAN Kompaktmodul 6xLC/APC Dx SM G657.A

BGT Modul LAN 12 x LC Dx



Abbildung ähnlich

SKM ProfilIGHT LAN-Baugruppenträger Modul, 3 HE zum Einschleiben in den 19"-Baugruppenträger. An die Moduleinheit sind die Spleißkassette und die Überlängenkassette verschraubt. Auf einer Seite wird gespleißt, auf der anderen Seite werden die Überlängen abgelegt.

Bestückt mit LC Dx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit LC-Steckern.

Eigenschaften

Träger	Aluminium
Front	Aluminium 12 x LC Sx
Abmessung	3 HE, 7 TE
Faser	LSZH / Easy strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LPML3712LCDM3B	BGT LAN Kompaktmodul 12xLC Dx MM OM3
LPML3712LCDM4B	BGT LAN Kompaktmodul 12xLC Dx MM OM4
LPML3712LCDM5B	BGT LAN Kompaktmodul 12xLC Dx MM OM5
LPML3712LCSSDB	BGT LAN Kompaktmodul 12xLC/UPC Dx SM G652.D
LPML3712LASSDB	BGT LAN Kompaktmodul 12xLC/APC Dx SM G652.D
LPML3712LASSAB	BGT LAN Kompaktmodul 12xLC/APC Dx SM G657.A

Modul

BGT Modul LAN 12 x E2000 Sx



SKM ProfilIGHT LAN-Baugruppenträger Modul, 3 HE zum Einschleiben in den 19"-Baugruppenträger. An die Moduleinheit sind die Spleißkassette und die Überlängenkassette verschraubt. Auf einer Seite wird gespleißt, auf der anderen Seite werden die Überlängen abgelegt.

Bestückt mit E2000 Sx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit E2000-Steckern.

Eigenschaften

Träger	Aluminium
Front	Aluminium 12 x E2000 Sx
Abmessung	3 HE, 7 TE
Faser	LSZH / Easy strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LPML3712E2SM3B	BGT LAN Kompaktmodul 12xE2000 Sx MM OM3
LPML3712E2SM4B	BGT LAN Kompaktmodul 12xE2000 Sx MM OM4
LPML3712E2SM5B	BGT LAN Kompaktmodul 12xE2000 Sx MM OM5
LPML3712E2SSDB	BGT LAN Kompaktm. 12xE2000/UPC Sx SM G652.D
LPML3712EASSDB	BGT LAN Kompaktm. 12xE2000/APC Sx SM G652.D
LPML3712EASSAB	BGT LAN Kompaktm. 12xE2000/APC Sx SM G657.A

BGT Modul LAN 12 x LSH Sx



Abbildung ähnlich

SKM ProfilIGHT LAN-Baugruppenträger Modul, 3 HE zum Einschleiben in den 19"-Baugruppenträger. An die Moduleinheit sind die Spleißkassette und die Überlängenkassette verschraubt. Auf einer Seite wird gespleißt, auf der anderen Seite werden die Überlängen abgelegt.

Bestückt mit LSH Sx-Kupplungen und spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit LSH-Steckern.

Eigenschaften

Träger	Aluminium
Front	Aluminium 12 x LSH Sx
Abmessung	3 HE, 7 TE
Faser	LSZH / Easy strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, aqua, schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LPML3712HPSM3B	BGT LAN Kompaktmodul 12xLSH Sx MM OM3
LPML3712HPSM4B	BGT LAN Kompaktmodul 12xLSH Sx MM OM4
LPML3712HPSM5B	BGT LAN Kompaktmodul 12xLSH Sx MM OM5
LPML3712HPSSDB	BGT LAN Kompaktmodul 12xLSH/UPC Sx SM G652.D
LPML3712HASSDB	BGT LAN Kompaktmodul 12xLSH/APC Sx SM G652.D
LPML3712HASSAB	BGT LAN Kompaktmodul 12xLSH/APC Sx SM G657.A

LWL SPLITTER-GRUPPENTRÄGER

LWL SPLITTER-GRUPPENTRÄGER

HOHE PACKUNGSDICHTE AUF DER 19" EBENE

Der 19" Splittergruppenträger SGT bietet extrem hohe Packungsdichte für Splitterlösungen auf der 19" Ebene.

Der Splittergruppenträger bietet in Verbindung mit einem 1HE oder 2 HE Panel viel Packungsdichte auf wenig Raum.

Durch den direkten Einbau der Splitter in die Modulgehäuse, ist die Umsetzung einer sehr hohen Packungsdichte möglich.

Die Splittergruppen Lösung bietet Module mit Kupplungen oder Module, die direkt mit Kabeln bestückt sind.

Der Einsatz von verschiedenen Splitterverhältnissen bietet große Flexibilität.



LWL SPLITTERGRUPPENTRÄGER

SGT

SGT 19"

Splittergruppenträger



SKM ProfiLIGHT Splittergruppenträger 19" 1 HE / 2 HE.
Zur Aufnahme Splittergruppenmodulen mit Kabelanschluss oder Splittergruppenmodulen mit Kupplungen.

Eigenschaften

Gehäuse	Aluminium
Front	offener Ausbruch zur Aufnahme der Module
Breite	19"
Höhe	1 HE
	2 HE

Ausführung

Splittergruppenträger Kabel:

1 HE für	4 – 8 Splittergruppenmodule
2 HE für	21 – 42 Splittergruppenmodule

Splittergruppenträger Kupplung:

1 HE für	4 Splittergruppenmodule
1 HE für	8 Splittergruppenmodule

Aluminium
2 HE, 2 TE, Splitter
1:2
LSZH / Easy strip
entsprechend Grade B / C
SM UPC/APC (G652.D / G657.A)
MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
SM UPC: blau
SM APC: grün
MM PC OM2: beige
MM PC OM3: aqua
MM PC OM4: erikaviolett
MM PC OM5: limettengrün
rot, grün, blau, gelb, weiß,
grau, braun, violett, aqua,
schwarz, orange, pink

Splittergruppenträger Kabel



Splittergruppenträger Kupplung

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
136560	SGT ST42C Splittergruppenträger 19», 2 HE, Steckplatz für 21-42x Splitter-Kabel Modul, schwarz
136557	SGT ST8C Splittergruppenträger 19», 1 HE, Steckplatz für 4-8x Splitter-Kabel Modul, schwarz
136559	SGT ST4P Splittergruppenträger 19», 1 HE, Steckplatz für 4x Splitter-Patch-Modul-4, schwarz
136557	SGT ST8C Splittergruppenträger 19», 1 HE, Steckplatz für 4-8x Splitter-Kabel Modul, schwarz

SGT Modul

Splittergruppenträger Modul Kabel



SKM ProfiLIGHT Splittergruppenträger Modul, für den direkten Kabelanschluss, bietet die Möglichkeit Splitter von 1:2 bis 1:64 aufzunehmen. Die Splittergruppen Module können senkrecht in den 2HE Träger und waagrecht in den 1HE Träger verbaut werden.

Eigenschaften

Gehäuse	Aluminium
Abmessung	2 HE 2 TE (Splitter 1:2 bis 1:32) 2 HE 4 TE (Splitter 1:64)
Stecker	LC/APC – SC/APC
Kabel	Ø 2,0 mm / Länge 2,0 m
Faser	G.657.A1
Splitter	1:2 1:4 1:8 1:16 1:32 1:64

Splittergruppenträger Modul Kupplung



SKM ProfiLIGHT Splittergruppenträger Modul, mit Kupplungen, bietet die Möglichkeit mehrfach Splitter von 1:2 / 1:4 zu managen. Die Splittergruppen Module werden waagrecht in den 1HE Träger als 4 Modul – oder 8 Modullösung verbaut.

Eigenschaften

Gehäuse	Aluminium
Abmessung	0,5 HE, ¼ 19" (8P) 0,5 HE, ½ 19" (4P)
Kupplung	LC/APC – SC/APC
Faser	G.657.A1
Splitter 4P	4 + 8 x LC/Dx, 8 x 1:2
Splitter 8P	2 x 4 x LC/Dx, 4 x 1:2 2 x 6 x LC/Dx, 3 x 1:4



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
136564	SGT SM8C LC/APC Kabel IN/OUT, 1x Splitter 1:2, 2,0 m
136565	SGT SM8C LC/APC Kabel IN/OUT, 1x Splitter 1:4, 2,0 m
136566	SGT SM8C LC/APC Kabel IN/OUT, 1x Splitter 1:8, 2,0 m
136567	SGT SM8C LC/APC Kabel IN/OUT, 1x Splitter 1:16, 2,0 m
136568	GT SM8C LC/APC Kabel IN/OUT, 1x Splitter 1:32, 2,0 m
136569	SGT SM8C LC/APC Kabel IN/OUT, 1x Splitter 1:64, 2,0 m

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
136561	SGT SM8P 8 x LC/APC Dx, 3x Splitter 1:4
136562	SGT SM8P 6 x LC/APC Dx, 4x Splitter 1:2
136563	SGT SM8P 12 x LC/APC Dx, 8x Splitter 1:2

NE2 MFG

DER MINIPOP AM STRASSENRAND

Der KVZ ist der oberirdische LWL-Kabelverteiler, welcher als POP Station als Knoten- und Verteilerpunkt an das KVZ/HVT- und Muffen-Netz dient.

Standfeste und witterungsbeständige Gehäuse bilden die Voraussetzung für eine sichere Verteilung der Kabel im Netz.

Über den Sockel können Anschlusskabel (Microkabel) direkt durch die dort installierten Microröhrchen in das Gehäuse, unter Berücksichtigung der Einhaltung vorgegebener Biegeradien, eingeführt werden.

Innerhalb der übersichtlich konstruierten Microrohreinführungen werden ebenso die Gasblocker untergebracht.

Das MFG (Multifunktionsgehäuse) wird sowohl mit passiver als auch mit aktiver Technik ausgestattet. Im Falle von aktiver Technik, wird das Gehäuse zusätzlich mit Kühleinheiten bestückt.



NE2
MFG

MFG

MFG

Multifunktionsgehäuse MFG

8 / 12 / 15 / 18 / 24



Das Multifunktionsgehäuse MFG ist aufgrund der kompakten Abmessungen und dem witterungsbeständigen und schlagfesten Gehäuse für die Außenanwendung als Abzweigpunkt mit niedriger Faseranzahl besonders gut geeignet.

Eigenschaften

- + selbsttragendes Kunststoffgehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat
- + Farbe: RAL 7038
- + Betriebstemperaturbereich von -45° bis +45°C (ohne Sonneneinstrahlung, relative Luftfeuchtigkeit von 8% bis 100%)
- + zur Montage auf Eingrab- oder Bodenmontagesockel
- + einfach zu montieren durch modularen Aufbau
- + Türöffnungswinkel von mindestens 110°, mit Türfeststeller
- + Scharniertüre mit Dreipunktverriegelung und Schwenkebelverschluss (vorbereitet für Einfach- oder Doppelschließanlage für Aufnahme von Profilhalbzylindern DIN 18252 – ohne Schloss und Schlüssel)
- + Erdungsanschluss
- + Sockel muss separat bestellt werden

Eigenschaften

- + Abmessungen (ohne Sockel) H x B x T:
MFG 8: 1000 x 1600 x 500 mm
MFG 12: 1400 x 1600 x 500 mm
MFG 15: 1700 x 1600 x 500 mm
MFG 18: 2000 x 1600 x 500 mm
MFG 24: 2600 x 1600 x 500 mm
- + Schutzart IP45
- + Schutzklasse II
- + IK-Klassifizierung (Schlagfestigkeit): IK 10
- + Entflammbarkeit: selbstverlöschend V-0 / 5VA
- + Witterungs- und kondenswasserbeständig
- + 100% recyclebar

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
auf Anfrage	MFG 8, Ausstattung nach Projektbedarf
auf Anfrage	MFG 12, Ausstattung nach Projektbedarf
auf Anfrage	MFG 15, Ausstattung nach Projektbedarf
auf Anfrage	MFG 18, Ausstattung nach Projektbedarf
auf Anfrage	MFG 24, Ausstattung nach Projektbedarf

MFG Ausbau

Multifunktionsgehäuse MFG

8 / 12 / 15 / 18 / 24



Bestückung und Ausbau

- + Ausbau mit 19"- oder ETSI-Ebenen
- + Bestückung mit Spleiß- oder Verteilerboxen
- + Kabel-Management
- + Patchkabel-Management
- + Vorbereitung für aktive Technik
- + Stromanschluss
- + Kühleinheiten:
 - Luftaustauscher
 - Luft – Luft Wärmetauscher

Vielfältige Ausbaulösungen:

Jedes Projekt stellt andere Anforderung an den Ausbau des Mini Pop's MFG. Ausbau und Bestückung des MFG ja nach Projektbedarf.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
126419	Sockel MFG 8
auf Anfrage	Sockel MFG 12
auf Anfrage	Sockel MFG 15
133764	Sockel MFG 18
134624	Sockel MFG 24

LWL EFOS

DAS CENTRAL OFFICE SYSTEM MIT HOHER PACKUNGSDICHTE

Das eFOS Central Office System ist ein Glasfaserverteilungs-/patchsystem für passive optische Netzwerke, das hauptsächlich als Abschlusslösung in den Central Offices von FTTH Netzwerken Verwendung findet.

eFOS vereint auf einzigartige Weise die Vorteile der Central Office-Systeme, welche auf dem Markt angeboten werden.

Der bevorzugte Standort für das eFOS Central Office System ist ein POP-Gebäude.

Als zentraler Hauptverteiler oder Unterverteiler ist der eFOS die ideale Lösung für ein anspruchsvolles FTTx Netz.

Das eFOS Central Office System ist durch variable Konfiguration vielseitig einsetzbar:

- drei verschiedenen Höhen
- ein- oder zweireihig
- Schwenkmodule
 - 0,5 HE
 - 1,0 HE
- Kupplungen
 - LC Dx
 - SC Sx
 - E2000 / LSH Sx
- Splitterlösungen
- Anbindung von oben oder unten
 - direkt über Kabel
 - über Microröhrchen
- Zuführen der Fasern direkt in die Module über ein internes Röhrchensystem.
- Mit Türen oder als offenes Gestell
- Lieferung als fertige Plug-and-Play-Lösung

Die Schwenkmodule sind um 90° herausdrehbar und jederzeit herausnehmbar. Jedes Schwenkmodul bietet eine sichere Ablage für die Überlänge der Faserbündel, sowie der Spleiße und der Kabel- und Pigtail Fasern.



LWL EFOS

eFOS

Rack

eFOS Central Office System



Das eFOS Central Office System ist ein vielseitiges und flexibles FTTx-Schranksystem, was sich durch eine sehr hohe Packungsdichte auszeichnet. Entwickelt und optimiert für den Einsatz in FTTx-Projekten.

Modularer Schrankaufbau durch separate Kabelmanager- und Gasblocker-Einheiten. Flexibel in Höhe und Breite, einsetzbar für direkte Kabelaufnahme oder über Gasblocker.

Eigenschaften

- + komfortables Patchen durch beidseitige Überlängenablage von Patchcords
- + 3 verschiedene Schrankhöhen (1.800, 2.200, 2.600 mm bzw. 32, 40, 48 HE)
- + verschiedene Schrankbreiten, z.B. 600, 1.000, 1.300 mm
- + Schranktiefe 300 mm
- + Schrankaufstellung Seite an Seite und Rücken an Rücken möglich
- + offene und geschlossene Schrankausführung
- + Kabelzuführung von oben und von unten möglich Integration von Gasblockern
- + Microduct oder Miniflex als Faserschutz einsetzbar
- + Einblasen der Fasern bis in das Spleißmodul möglich
- + integriertes Patchkabelmanagement zu benachbarten Schränken
- + Vorinstallation mit Microduct-Systemen möglich
- + Einsatz von 1,0 HE oder 0,5 HE Modulen möglich
- + Modulbestückung mit LC Dx oder SC Sx Kupplungen
- + herausnehmbare Module zum optimalen Spleißen
- + Farbe grau RAL 7035

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
XXXXXX	Artikelnummer auf Anfrage

Modul

eFOS Central Office System Modul



Das eFOS Modul ist das Herzstück des eFOS Central Office Systems. Hohe Packungsdichte, übersichtliches Fasermanagement, sichere Ablage der ankommenden Fasern, ausschwenkbar und herausnehmbar für ein optimales Spleißergebnis, flexibel einsetzbar, zwei verschiedene Größen, Aufnahme von verschiedenen Kupplungstypen.

Das Modul kann jederzeit nachgerüstet und so der Schrank Stück für Stück aufgebaut werden. Die direkte Verbindung an das interne Röhren-System, ermöglicht es, die Faser direkt in das Modul einzuführen.

Eigenschaften

- + 90° ausschwenkbare, Spleiß-/Patchmodule in 2 Größen in 0,5 oder 1 HE für 12/24/48 Fasern
- + herausnehmbares Modul für eine komfortable Spleiß-Position
- + einheitlicher Modultyp aus Kunststoff für Rechts-/Links-Montage (gespiegelte Ober- und Unterseite)
- + einheitliche Metall-Frontplatten für Rechts/Links-Montage
- + 45° gewinkelte, einschnappbare Kupplungshalter zur Aufnahme der Kupplungstypen LC Dx / SC Sx / E2000 Sx
- + Aufnahme für das schrankinterne Röhrensystem
- + Schrumpf- und Crimp-Spleißschutzhalter
- + individuelle 3-fach-Modulbeschriftung (Frontplatte, Seite und Deckel) mit Farbcodierung
- + einheitliche Modulfarbe für optimale Lagerhaltung
- + beidseitige, einfach abnehmbare Moduldeckel
- + Integration von Splittern bis zu 1x64 möglich
- + garantierter minimaler Biegeradius für alle Fasern
- + bis zu 1,5 m Überlängenablage des Faserschutzes im Modul möglich

eFOS Modul SC Sx Grade B

eFOS Modul Grade B	SC/UPC SM/G652.D	SC/UPC SM/G657.A	SC/APC SM/G652.D	SC/APC SM/G657.A
6 x SC Sx - 0,5HE	LPEM0D06SCSSDB	LPEM0D06SCSSAB	LPEM0D06SASSDB	LPEM0D06SASSAB
12 x SC Sx - 1,0HE	LPEM1D12SCSSDB	LPEM1D12SCSSAB	LPEM1D12SASSDB	LPEM1D12SASSAB
24 x SC Sx - 1,0HE	LPEM1D24SCSSDB	LPEM1D24SCSSAB	LPEM1D24SASSDB	LPEM1D24SASSAB

eFOS Modul LC Dx Grade B

eFOS Modul Grade B	LC/UPC SM/G652.D	LC/UPC SM/G657.A	LC/APC SM/G652.D	LC/APC SM/G657.A
6 x LC Dx - 0,5HE	LPEM0D06LCDSDB	LPEM0D06LCDSAB	LPEM0D06LADSDB	LPEM0D06LADSAB
12 x LC Dx - 1,0HE	LPEM1D12LCDSDB	LPEM1D12LCDSAB	LPEM1D12LADSDB	LPEM1D12LADSAB
24 x LC Dx - 1,0HE	LPEM1D24LCDSDB	LPEM1D24LCDSAB	LPEM1D24LADSDB	LPEM1D24LADSAB

eFOS 19

2 HE

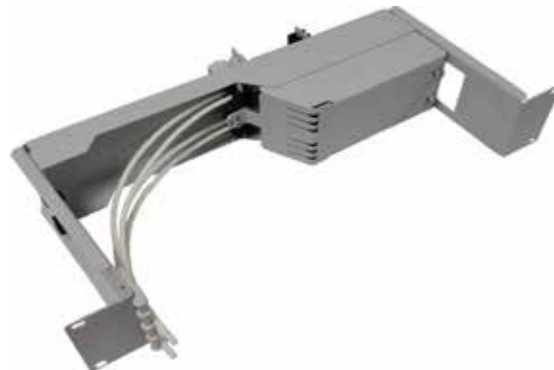
eFOS 19" - Modulträger 2 HE



eFOS 19"-Modulträger zum Einbau in 19"-Schränke. Aufnahme von 2 Stück eFOS-Modulen (1,0 HE) in horizontaler Anordnung. Die Module werden, je nach Einbau des Modulträgers nach rechts oder links horizontal herausgedreht und können zum Spleißen herausgenommen werden. Jedes Modul ist einzeln durch 5 mm-Röhrchen angebunden, durch welche die Bündeladern in das Modul geführt werden.

Eigenschaften

Abmessung 19" – 2 HE
 Kapazität 2 Stück eFOS Module 1,0 HE
 4 Stück eFOS Module 0,5 HE
 Faser-Kapazität: 48 Fasern / (96 Fasern bei 24er Bündel)
 Ausrichtung rechts oder links



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
130577	eFos 19» Modulträger 2 HE

eFOS 19" - Modulträger 8 HE



eFOS 19"-Modulträger zum Einbau in 19"-Schränke. Aufnahme von 10 Stück eFOS-Modulen in senkrechter Anordnung. Die Module werden nach unten herausgedreht und können zum Spleißen herausgenommen werden. Jedes Modul ist einzeln durch 5 mm-Röhrchen angebunden, durch welche die Bündeladern in das Modul geführt werden. Die Patchkabel werden über einen Kabelmanager geordnet weggeführt.

Eigenschaften

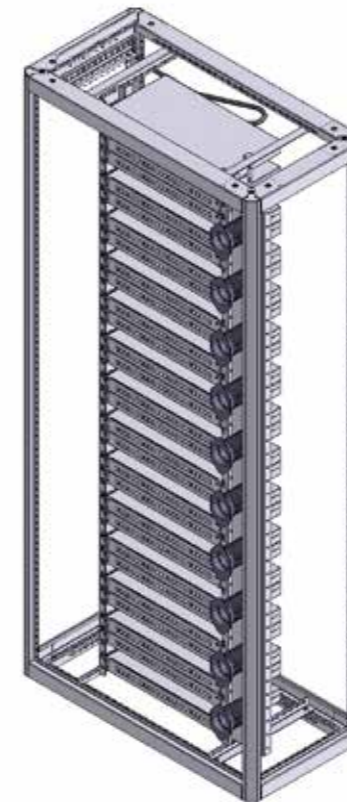
Abmessung 19" – 8 HE
 Kapazität 10 Stück eFOS Module 1,0 HE
 20 Stück eFOS Module 0,5 HE
 Faser-Kapazität: 240 Fasern / (480 Fasern bei 24er Bündel)



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
124350	eFos 19» Modulträger 8 HE

Smart

eFOS SMART



Das eFOS SMART-System ist ein ODF-Hauptverteiler für FTTx-Netze. Aufgebaut als offenes Verteilergestell mit einer 19"-Ebene zum Einbau von 19"-Spleißboxen oder Baugruppenträgern. Gut zugängliche Kabelaufteiler an der Ober- oder Unterseite zum Ablegen und Zugentlasten der Kabel. Die Faserbündel werden über Faserschutzschläuche direkt zu den Spleißeinheiten geführt. Das Patchkabel-Management ermöglicht ein übersichtliches

Eigenschaften

- + offenes Verteilergestell
- + 19"-Ebene, tiefenverstellbar
- + Einbau von 19"-Spleißeinheiten
- + Patchkabel-Manager über die gesamte Schrankhöhe
- + großzügiger Kabelaufteiler für ankommende Loose Tube-Kabel inkl. Zugentlastung
- + Aufnahme für 13 mm Faserschutzschlauch (14 x 4)
- + gordnete Führung der Faserschutzschläuche zu den Spleißeinheiten
- + Abmessung: 2030 x 900 x 450 mm
- + 2030 x 900 x 300 mm
- + Material: Stahlblech
- + Farbe: grau RAL 7035
- + 4 x Nevellierfüße

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
XXXXXX	Artikelnummer auf Anfrage

MUFFEN

DIE KLEINEN ROBUSTEN LWL VERTEILER UNTER DER ERDE

In Glasfasernetzwerken kommt es häufig zur Notwendigkeit von Verbindungs- und Abzweigpunkten, sogenannten Faserkonzentrationspunkten.

Je nach Netzwerktyp befinden sich diese häufig im Außenbereich und sind somit mit den unterschiedlichsten Anforderungen konfrontiert.

Auch im Bereich der Muffentechnik kann die Telenco GmbH mit einem umfangreichen Lösungsspektrum aufwarten. In diesem Produktbereich unterscheidet man im Wesentlichen zwischen Haubenmuffen und Inlinemuffen, wobei sich beide durch ihr, auf die unterschiedlichen Anwendungsfälle, angepasstes Interieur und Zubehör auszeichnen und damit sehr flexibel an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden können.

Inlinemuffen

Für diesen Muffentyp ist üblicherweise ein Halbschalenaufbau charakteristisch. Sie werden zumeist direkt auf der Kabeltrasse installiert, was den Vorteil mit sich bringt, dass im Zuge des Tiefbaus keine Aushebungen für Schächte oder für die Ablage von Kabelüberlängen realisiert werden müssen. Um die Installation im Graben zu ermöglichen, wird bei diesem Muffentyp auch auf kompakte Außenabmessungen Wert gelegt.

Durch den modularen und dadurch auch sehr flexiblen Innenaufbau dieser Muffen sind auch die Anwendungsmöglichkeiten entsprechend vielseitig. So bietet das Produktportfolio der Telenco GmbH sowohl Lösungen zur Verwendung als Rohrmanagementmuffe wie auch Verbindungs- oder Abzweigmuffe.

Haubenmuffen

Dieser Muffentyp zeichnet sich vor allem durch seine abnehmbare Haube aus. Dadurch entsteht ein sehr großer Arbeitsbereich, auf den von 360° zugegriffen werden kann. Man findet im Lösungsportfolio der Telenco GmbH sowohl sehr kleine Produkte für die einfache Verbindung eher geringerer Faseranzahlen, aber auch Lösungen für die Verbindung oder den Abzweig von sehr hochfaserigen Glasfaserkabeln oder einer hohen Anzahl an Abzweigkabeln (Faserkonzentrationspunkt in FTTH-Netzwerken).

Allgemein

Die Telenco GmbH hat ein sehr modulares Programm an Muffenlösungen entwickelt, welches sich durch eine Auswahl an Gehäusen, verschiedenen Befestigungs- & Einführungssets und individuellen Lösungen für die Realisierung des Interieurs zusammensetzt.

Unsere Techniker stellen aus diesem Lösungsportfolio projektspezifisch ein den Anforderungen entsprechendes Produkt zusammen.



MUFFEN

Muffen

Haubenmuffe HMS



Die Haubenmuffenserie HMS 35/55/65 - 82 ist in drei unterschiedlichen Größen mit 2x ovalen und 8x runden Einführungen erhältlich und verfügt stets über ein Spleißmanagement inkl. Spleißkassettenträger für SK3500 und Mixer und kann durch ein umfangreiches Zubehörportfolio adaptiert werden. Die Muffe ist für die direkte Erdverlegung und die Anbringung im Freien geeignet. Durch den speziellen und übersichtlichen Aufbau ist eine einfache Installation gegeben.

Eigenschaften

- + zweiteiliges Gehäuse aus Grundplatte und Dom
- + Farbe: schwarz
- + Material: Polypropylen (Gehäuse)
- + Betriebstemperaturbereich von -30° bis +60°C
- + Schutzklasse: IP68
- + Druckdicht: 0,4 Bar
- + einfach zu montieren durch abnehmen des Domes
- + Verschluss durch 360° Spannring

Technische Eigenschaften

- + Abmessungen:
 - Durchmesser 300 mm
 - Höhe HMS 35 425 mm
 - HMS 55 560 mm
 - HMS 65 710 mm
- + Ein / Ausgänge
 - 2 x Oval
 - 8 x Rund
- + Kapazität Spleißkassettenset:
 - HMS 35 2 x 3 (432 Spleiße)
 - HMS 55 2 x 7 (1008 Spleiße)
 - HMS 65 2 x 11 (1504 Spleiße)



HMSxx-82-K



Die Haubenmuffenserie HMS 35/55/65 - 82 ist in Zwei Ausführungen erhältlich.

- + Bei der Variante -K ist die Position des Mixers direkt über der Grundplatte platziert, wodurch oberhalb des Mixers eine maximale Bestückung von Spleißkassetten möglich ist. Diese Variante ist für Lösungen entwickelt, bei denen das Kabel direkt in die Muffe eingeführt wird.
- + Bei der Variante -R ist die Position des Mixers nach oben versetzt, wodurch zwischen Bodenplatte und Mixer mehr Platz entsteht. Der Platz für Spleißkassetten ist dadurch reduziert. Diese Variante ist für Lösungen entwickelt, bei denen Microrohrechen in die Muffe eingeführt werden, und damit Platz für Gas-Endstops benötigt wird.

Eigenschaften

- + Kapazität Spleißkassettenset:
 - HMS 35-82-K 2 x 3 (432 Spleiße)
 - HMS 55-82-K 2 x 7 (1008 Spleiße)
 - HMS 65-82-K 2 x 11 (1504 Spleiße)
- HMS 55-82-R 2 x 3 (432 Spleiße)
- HMS 65-82-R 2 x 7 (1008 Spleiße)

HMSxx-82-R



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
135951	Haubenmuffe HMS35-82-K, Spleißmanagement inkl. Spleißkassettenträger für SK3500, 2x Mixer KM3500
135952	Haubenmuffe HMS55-82-K, Spleißmanagement inkl. Spleißkassettenträger für SK3500, 2x Mixer KM3500
135953	Haubenmuffe HMS65-82-K, Spleißmanagement inkl. Spleißkassettenträger für SK3500, 2x Mixer KM3500
136652	Haubenmuffe HMS55-82-R, Spleißmanagement inkl. Spleißkassettenträger für SK3500, 2x Mixer KM3500
136653	Haubenmuffe HMS65-82-R, Spleißmanagement inkl. Spleißkassettenträger für SK3500, 2x Mixer KM3500

Muffen

Haubenmuffe HMS Zubehör

Spleißkassetten

6x Spleißkassette
für je 12x Crimpspleißschutz



3x Spleißkassette
für je 2x PLC-Splitter



Spleißkassette
für je 12x Crimpspleißschutz



Spleißkassette
für je 2x PLC-Splitter



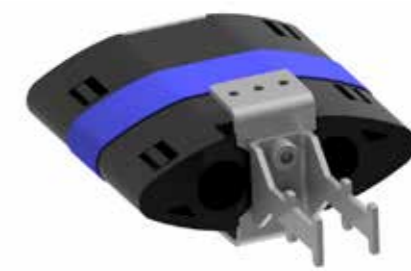
Das Herzstück dieser Muffenserie ist das Multifibermanagement MFM3500. Dieses besteht aus einem Auskreuzmodul (Mixer), einem umfangreichen Spleißkassettenportfolio und natürlich auch aus Abdeckungen. Dieses Spleißkassetten-system erlaubt eine Single-Fiber, Single-Element bzw. Single-Circuit-Verarbeitung. Je nach Variante können die unterschiedlichen Spleißschutzarten und auch PLC-Splitter verarbeitet werden. Durch einen intelligenten.

Ausführungen

MFM3501	6x Spleißkassette für je 12x Crimpspleißschutz
MFM3519	3x Spleißkassette für je 2x PLC-Splitter
MFM3503	6x Spleißkassette für je 12x Schrumpfspleißschutz

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
131465	Spleißkassetten-set MFM3501 für Crimp 6x Spleißkassette für je 12x Crimpspleißschutz
131466	Spleißkassetten-set MFM3519 für PLC 3x Spleißkassette für je 2x PLC-Splitter
131468	Spleißkassetten-set MFM3503 für Schrumpf 6x Spleißkassette für je 12x Schrumpfspleißschutz

Kabeleinführung



Das Einführungsset dient zur dichten Einführung von Kabeln oder Mikroröhrchen sowohl in einen runden wie auch den ovalen Port ohne der Notwendigkeit einer Anwendung von speziellen Werkzeugen wie einem Heißluftgerät. Unterhalb des Auskreuzmodul-es befindet sich wiederum die Zugentlastungsmöglichkeit für die Glasfaserkabel.

Ausführungen

Runder Port:	1x Ø 10,0-16,5mm
	1x Ø 16,0-20,5mm
	4x Ø 5,0-8,5mm
	8x Ø 3,0-7,3 mm
	2x Ø 8,0-12,5 mm
	4x Ø 6,0-10,5 mm
	12x Ø 0-4,5 mm
Ovaler Port:	2x Ø 5,0-16,5 mm
	2x Ø 7,0-20,5 mm
	4x Ø 5,0-10,0 mm

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
136058	Kabeleinführung für Muffen Typ HMS35, 55, 65, Kalteinführung runder Port, 1x Ø 10,0-16,5mm
136059	Kabeleinführung für Muffen Typ HMS35, 55, 65, Kalteinführung runder Port, 1x Ø 16,0-20,5mm
136060	Kabeleinführung für Muffen Typ HMS35, 55, 65, Kalteinführung runder Port, 4x Ø 5,0-8,5mm
136061	Kabeleinführung für Muffen Typ HMS35, 55, 65, Kalteinführung runder Port, 8x Ø 3,0-7,3 mm
136062	Kabeleinführung für Muffen Typ HMS35, 55, 65, Kalteinführung runder Port, 2x Ø 8,0-12,5 mm
136063	Kabeleinführung für Muffen Typ HMS35, 55, 65, Kalteinführung runder Port, 4x Ø 6,0-10,5 mm
136064	Kabeleinführung für Muffen Typ HMS35, 55, 65, Kalteinführung runder Port, 12x Ø 0-4,5 mm
136065	Kabeleinführung für Muffen Typ HMS35, 55, 65, Kalteinführung ovaler Port, 2x Ø 5,0-16,5 mm
136066	Kabeleinführung für Muffen Typ HMS35, 55, 65, Kalteinführung ovaler Port, 2x Ø 7,0-20,5 mm
136067	Kabeleinführung für Muffen Typ HMS35, 55, 65, Kalteinführung ovaler Port, 4x Ø 5,0-10,0 mm

NE2 KVZ

DER KABELVERZWEIGER AM STRASSENRAND

Der KVZ ist der oberirdische LWL Kabelverteiler. Als letzter Knoten und Verteilpunkt vor dem Kundenanschluss übernimmt er die gleichen Aufgaben wie eine Muffe.

Standfeste und witterungsbeständige Gehäuse bilden die Voraussetzung für eine sichere Verteilung der Kabel auf den letzten Metern zum Hausanschluss.

Über den KVZ-Sockel können Anschlusskabel (Microcabel) direkt durch die dort installierten Microröhrchen in das Gehäuse, unter Berücksichtigung der Einhaltung vorgegebener Biegeradien, eingeführt werden.

Innerhalb der übersichtlich konstruierten Microrohreinführungen werden ebenso die Gasblocker untergebracht.

Die Montage der Spleißkassetten in der Innenseite der Tür ermöglicht einen unkomplizierten Zugang zum Spleißbereich in der Türebene und zum Kabelmanagement im Gehäuse.

NE2
KVZ



KVZ

KVZ Grundgehäuse

Kabelverzweiger KVZ

4 / 6 / 8 / 11

Der Kabelverzweiger KVZ ist aufgrund der kompakten Abmessungen und dem witterungsbeständigen und schlagfesten Gehäuse für die Außenanwendung als Abzweigpunkt mit niedriger Faseranzahl besonders gut geeignet.

Eigenschaften

- + selbsttragendes Kunststoffgehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat
- + Farbe: RAL 7038
- + Betriebstemperaturbereich von -45° bis +45°C (ohne Sonneneinstrahlung, relative Luftfeuchtigkeit von 8% bis 100%)
- + zur Montage auf Eingrab- oder Bodenmontagesockel
- + einfach zu montieren durch modularen Aufbau
- + Doppelschließanlage (DSA) ohne Schloss
- + Türöffnungswinkel von mindestens 110°, mit Türfeststeller
- + Scharniertüre mit Dreipunktverriegelung und Schwenkhebelverschluss (vorbereitet für Einfach- oder Doppelschließanlage für Aufnahme von Profilhalbzylindern DIN 18252 – ohne Schloss und Schlüssel)
- + Erdungsanschluss
- + Sockel muss separat bestellt werden

Technische Eigenschaften

- + Abmessungen (ohne Sockel) B x H x T:
 - KVZ 4/9/3: 442 x 998 x 310 mm
 - KVZ 6/9/3: 594 x 998 x 310 mm
 - KVZ 8/9/3: 754 x 998 x 310 mm
 - KVZ 11/9/3: 1131 x 998 x 310 mm
- + Schutzart IP 54
- + Schutzklasse II
- + IK-Klassifizierung (Schlagfestigkeit): IK 10
- + Entflammbarkeit: selbstverlöschend V-0 / 5VA
- + Witterungs- und kondenswasserbeständig
- + 100% recyclebar



KVZ

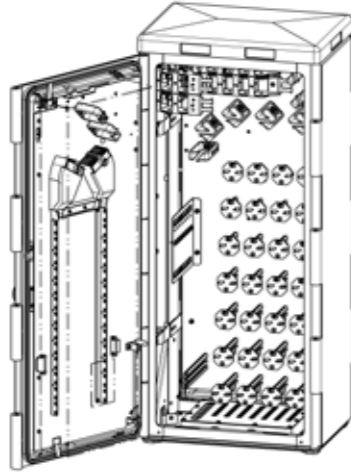
KVZ Grundgehäuse

Kabelverzweiger KVZ

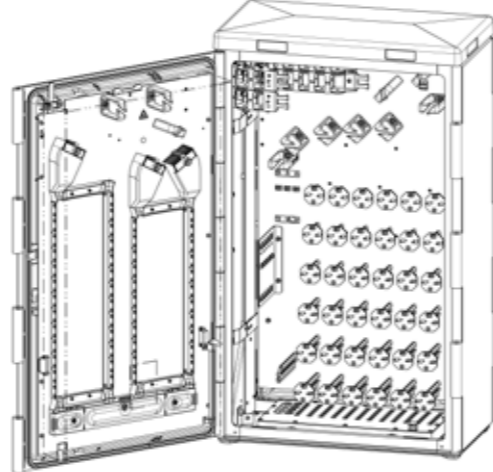
4 / 6 / 8 / 11

KVZ 4

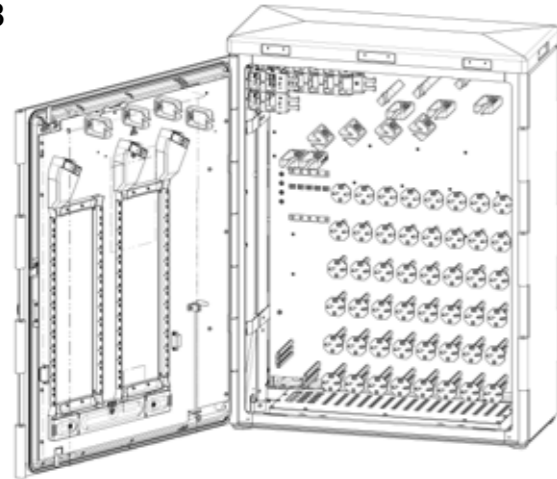
Eingang 6x 10 – 24 mm
Ausgang 24x 7 mm / 10 mm
Spleiße 555



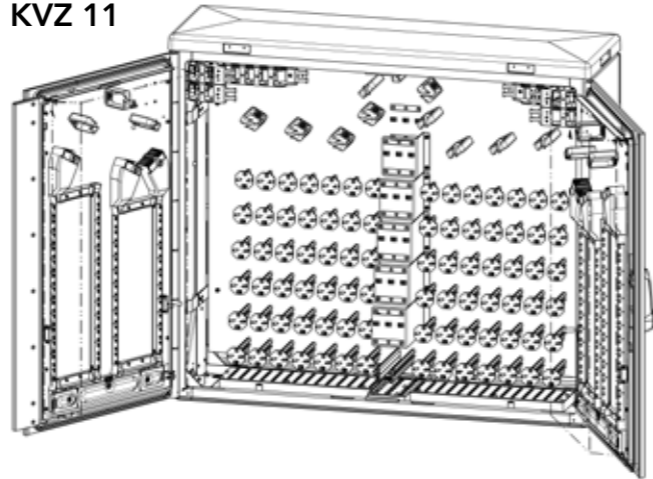
KVZ 6



KVZ 8



KVZ 11



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
135842	Straßenverzweiger KVz 4/9/3, Grundgehäuse III, ohne Sockel, RAL 7038, DSA
135843	Straßenverzweiger KVz 6/9/3, Grundgehäuse III, ohne Sockel, RAL 7038, DAS
135844	Straßenverzweiger KVz 8/9/3, Grundgehäuse III, ohne Sockel, RAL 7038, DSA
135845	Straßenverzweiger KVz 11/9/3, Grundgehäuse III, ohne Sockel, RAL 7038, DAS

KVZ Sockel

Sockel für Kabelverzweiger

KVZ 4 / 6 / 8 / 11



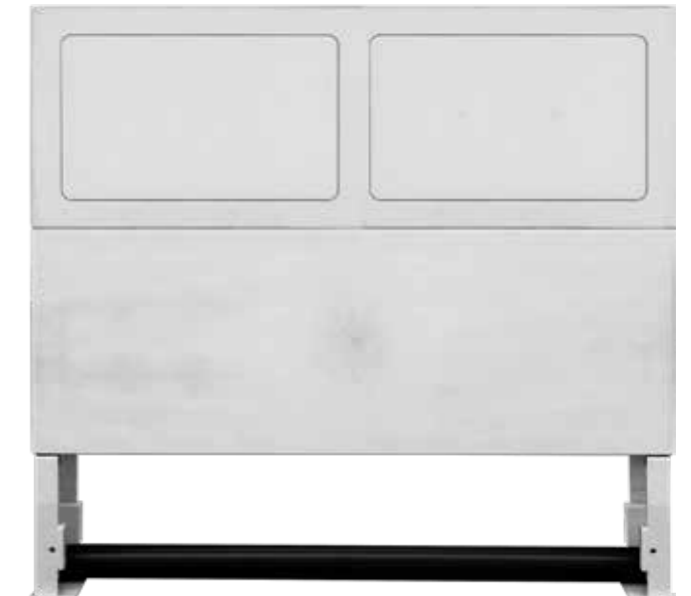
Der Sockel für den Kabelverzweiger KVZ besteht aus zwei Teilen. 66 cm werden fest im Erreich vergraben, 40 cm sind oberirdische und ermöglichen den Zugang der Röhren und Kabel. Integrierte C-Profil Schiene für die Zugentlastung der Röhren und Kabel.

Eigenschaften

- + selbsttragendes Kunststoffgehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat
- + Farbe: RAL 7038
- + Sollbruchtelemente zwischen Ober- und Unterteil
- + Betriebstemperaturbereich von -45° bis +45°C (ohne Sonneneinstrahlung, relative Luftfeuchtigkeit von 8% bis 100%)
- + zur Montage auf Eingrab- oder Bodenmontagesockel
- + einfach zu montieren durch modularen Aufbau
- + abnehmbare Frontplatte
- + C-Profil Schiene abgesenkt

Technische Eigenschaften

- + Abmessungen B x H x T:
Sockel 4/3 442 x (660+400) x 310 mm
Sockel 6/3 594 x (660+400) x 310 mm
Sockel 8/3 754 x (660+400) x 310 mm
Sockel 11/3 1131 x (660+400) x 310 mm
- + IK-Klassifizierung (Schlagfestigkeit): IK 10
- + Entflammbarkeit: selbstverlöschend V-0 / 5VA
- + Witterungs- und kondenswasserbeständig
- + 100% recyclebar

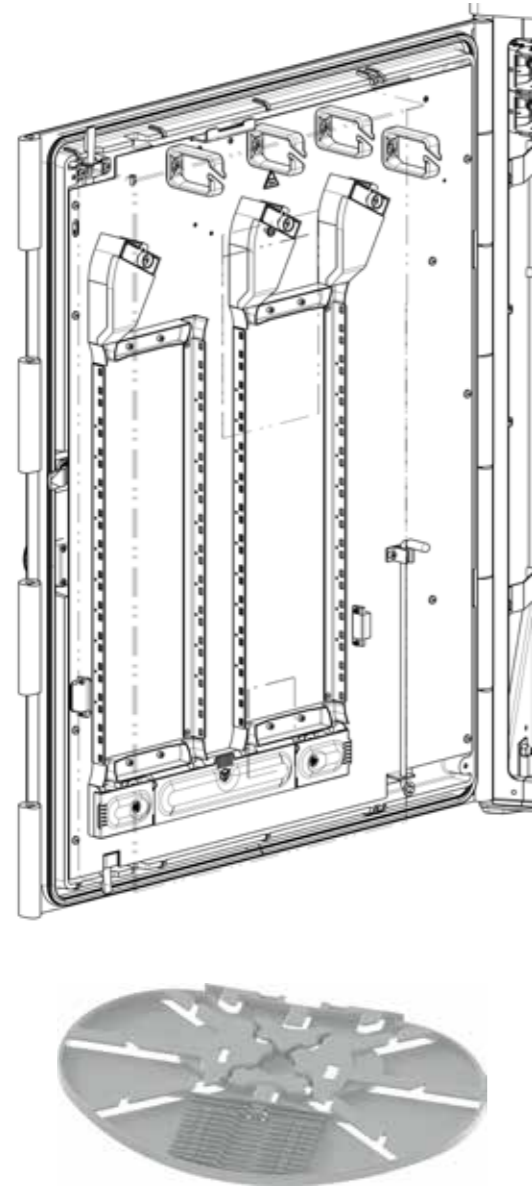


Artikelnummer	Artikelbeschreibung
134557	Sockel II KVZ 4/3 - C+, C-Profil Zugentlastung abgesenkt
134559	Sockel II KVZ 6/3 - C+, C-Profil Zugentlastung abgesenkt
134560	Sockel II KVZ 8/3 - C+, C-Profil Zugentlastung abgesenkt
134561	Sockel II KVZ 11/3 - C+, C-Profil Zugentlastung abgesenkt

KVZ

Einbau Kit | KVZ 4 / 6 / 8 / 11

Einbau Kit Spleißkassetten



Das Einbau Kit Spleißkassette für den Kabelverzweiger KVZ besteht aus einem Set des Spleißkassettenmanagment SK 3500. Passend für die angeforderte Kapazität, werden die Spleißkassetten 6er Sets zusammengestellt. Die einzelnen SK 3500 Blöcke werden vor Ort in die im KVZ vorgesehene Klippbleiste eingesteckt.

Eigenschaften

- + individuelle Zusammenstellung
- + einfache und schnelle vor Ort Montage in der Tür
- + Klappbare Spleißkassetten aus ABS Material
- + Integrierte Fasermangement
- + Kompinierbar mit Einbau Kit für Splitterkassetten

Lieferumfang

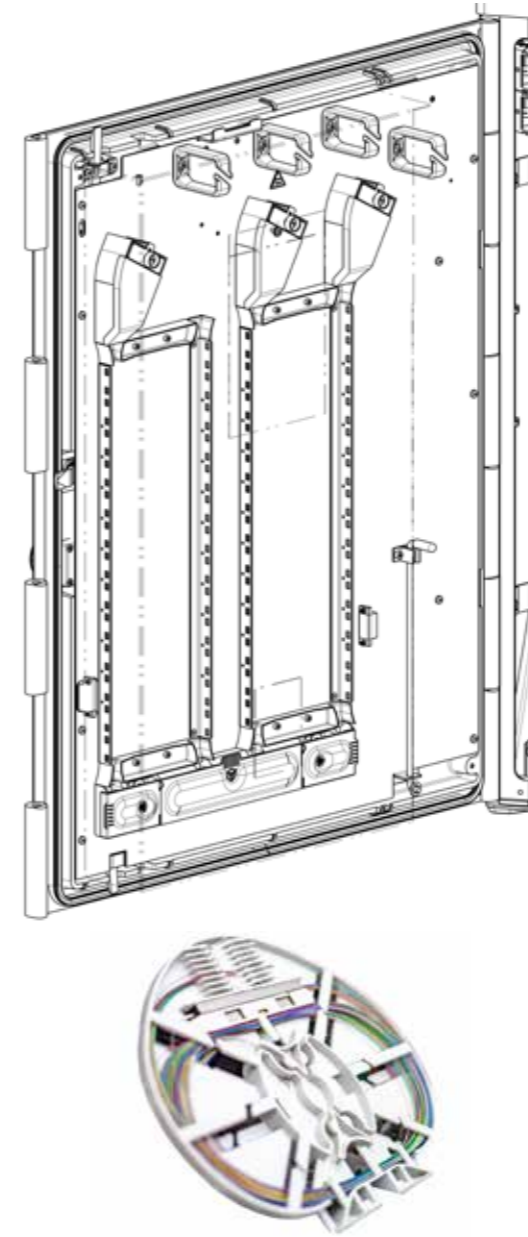
- + Spleißkassettenset MFM3501 für Crimp bestehend aus 6 x Spleißkassette und Fasermangement
- + Montageanleitung



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
134292	SKM Einbau Kit MFM3500 1/4/12 f. KVZ, 1xFM3506/4xMFM3501, 24xSpleißkassette
134293	SKM Einbau Kit MFM3500 1/8/12 f. KVZ, 1xFM3506/8xMFM3501, 48xSpleißkassette
134076	SKM Einbau Kit MFM3500 1/9/12 f. KVZ, 1xFM3506/9xMFM3501, 54xSpleißkassette
132462	SKM Einbau Kit MFM3500 1/12/12 f. KVZ, 1xFM3506/12xMFM3501, 72xSpleißkassette
Auf Anfrage	Andere Variationen

Einbau Kit | KVZ 4 / 6 / 8 / 11

Einbau Kit Splitterkassetten



Das Einbau Kit Splitterkassette für den Kabelverzweiger KVZ besteht aus einem Set des Spleiß- und Splitterkassettenmanagment SK 3500.

Passend für die angeforderte Kapazität, werden die Spleiß- und Splitterkassetten Sets zusammengestellt.

Die einzelnen SK 3500 Blöcke werden vor Ort in die im KVZ vorgesehene Klippbleiste eingesteckt.

Die Splitterkassetten sind mit den erforderlichen Splitttern bestückt.

Eigenschaften

- + individuelle Zusammenstellung
- + einfache und schnelle vor Ort Montage in der Tür
- + Klappbare Spleiß-Splitterkassetten aus ABS Material
- + Integrierte Fasermangement
- + eingelegt Splitter 1:2, 1:4, 1:8, 1:16, 1:32
- + Kompinierbar mit Einbau Kit für Spleißkassetten

Lieferumfang (Beispiel)

- + Splitterkassettenset MFM3519 für Crimp bestehend aus 3 x Splitterkassette und Fasermangement inkl. Splitter
- + Spleißkassettenset MFM3501 für Crimp bestehend aus 6 x Spleißkassette und Fasermangement
- + Montageanleitung



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
131662	SKM Einbau Kit MFM3500 1/8/15xSplitt. 1:4 f. KVZ, 1xFM3506/8xMFM3501/3xMFM3519 m.15xPLC-Splitt.1:4
131989	SKM Einbau Kit MFM3500 2 / 1xSplitt. 1:16 f. KVZ, 2xFM3506/2xMFM3501/1xMFM3519 m.1xPLC-Splitt.1:16
134252	SKM Einbau Kit MFM3500 8 / 3xSplitt. 1:16 f. KVZ, 2xFM3506/8xMFM3501/1xMFM3519 m.3xPLC-Splitt.1:16
132342	SKM Einbau Kit MFM3500 12 / 4xSplitt. 1:16 f. KVZ, 12xMFM3501/1xMFM3519 m.4xPLC-Splitt.1:16
132343	SKM Einbau Kit MFM3500 12 / 5xSplitt. 1:16 f. KVZ, 12xMFM3501/1xMFM3519 m.5xPLC-Splitt.1:16
135539	SKM Einbau Kit MFM3500 4 / 1xSplitt. 1:32 f. KVZ, 2xFM3506/4xMFM3501/1xMFM3519-1xPLC-Splitt.1:32
135538	SKM Einbau Kit MFM3500 4 / 2xSplitt. 1:32 f. KVZ, 2xFM3506/4xMFM3501/1xMFM3519-2xPLC-Splitt.1:32
135537	SKM Einbau Kit MFM3500 7 / 3xSplitt. 1:32 f. KVZ, 2xFM3506/7xMFM3501/1xMFM3519-3xPLC-Splitt.1:32
Auf Anfrage	Andere Variationen

Verbindungstechnik

Verbinder

Verbinder



Verbinder für Microrohr für 1:1 Verbindungen. Kunststoff in transparenter Farbe mit Metallfixierung und Sicherungsring auf beiden Seiten.

Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Fixierer	Metall
Sicherung	Kunststoff

Reduzier-Verbinder



Verbinder für Microrohr zur Reduzierung der Verbindung. Kunststoff in transparenter Farbe mit Metallfixierung und Sicherungsring auf beiden Seiten.

Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Fixierer	Metall
Sicherung	Kunststoff

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
134167	Verbinder 1:1 5/3,5 mm
134168	Verbinder 1:1 7/4 mm
134169	Verbinder 1:1 10/6 mm
134170	Verbinder 1:1 10/8 mm
134171	Verbinder 1:1 12/8 mm
134172	Verbinder 1:1 12/10 mm
134173	Verbinder 1:1 14/10 mm
134174	Verbinder 1:1 16/12 mm
134175	Verbinder 1:1 20/16 mm

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
134176	Reduzier-Verbinder 12/8 mm - 10/8 mm
134177	Reduzier-Verbinder 14/10 mm - 12/10 mm



Endstop

Endstop



Endstop für Microrohr. Kunststoff in transparenter Farbe mit Metallfixierung und Sicherungsring auf beiden Seiten.

Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Fixierer	Metall
Sicherung	Kunststoff

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
134143	Endstop 5/3,5 mm
134178	Endstop 7/4 mm
134179	Endstop 10/6 mm
134180	Endstop 12/8 mm
134181	Endstop 14/10 mm
134182	Endstop 16/12 mm
134183	Endstop 20/16 mm

Endstop - Gasblock



Endstop inkl. Gasblocker für Microrohr. Kunststoff in transparenter Farbe mit Metallfixierung und Sicherungsring auf beiden Seiten.

Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Fixierer	Metall
Sicherung	Kunststoff

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
135184	Endstop-Gasblock 7/4 mm



Abdichtkappe



Abdichtkappe für Microrohr, Kunststoff.

Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
134186	Abdichtkappe 7/4 mm
134187	Abdichtkappe 10/6 mm
134188	Abdichtkappe 12/8 mm
134189	Abdichtkappe 14/10 mm

NE3 ANSCHLUSS- TECHNIK

APL, DER LETZTE VERTEILER DER LWL ANBINDUNG

Ob bei einer klassischen LAN Verkabelung oder einer FTTx Anbindung, das Wandgehäuse ist der letzte Verteiler der LWL Strecke.

Der Wandverteiler besteht aus einem stabilen Gehäuse aus Metall oder Kunststoff, welches als kleiner Schrank oder als Box an der Wand befestigt wird.

Im LAN Umfeld werden meist Metallgehäuse in verschiedenen Größen eingesetzt. Im FTTx Umfeld sind in der Regel Kunststoffgehäuse im Einsatz, welche über eine höhere IP-Schutzklasse verfügen als die Metallgehäuse im LAN Bereich.

Wandgehäuse sind stabile Boxen, in denen ein Kabelanschluss sicher umgesetzt wird. Am Kabeleingang der Wandgehäuse werden ankommende Kabel oder Microröhrchen sicher zugentlastet.

Im Inneren des Gehäuses befinden sich vorinstallierte Kupplungen und Pigtails. Die abgesetzten Fasern des zugeführten Kabels werden nach dem Spleißen auf offene Pigtailenden in Spleißkassetten abgelegt.

Nun kann eine Verbindung mittels Patchkabeln vom Wandgehäuse durch einen geschützten Kabelausgang zum Endgerät hergestellt werden.

Für die Steckverbindung kommen alle marktüblichen LWL Steckverbinder zum Einsatz. Die angebunden Patchkabel werden über einen sicheren Ausgang aus dem Wandgehäuse geführt.



NE3 ANSCHLUSS- TECHNIK



APL

WGP G1

APL WGP G1



Das Wandgehäuse WGP G1 wurde speziell für die Anwendung als Gebäudeanschlussbox im FTTX-Umfeld und auf die damit einhergehenden Anforderungen entwickelt. Es besteht aus einer schwenkbaren Spleißkassette mit integriertem Kabelüberlängenspeicher, einem Faserüberlängenspeicher, einer integrierten Kupplungsaufnahme und einem großzügigen Kabeleingangsbereich, der auch die in diesem Netzwerktyp übliche Ablage eines gasdichten Rohrabschlusses erlaubt. Es verfügt außerdem über eine Zugentlastungsschiene für abgehende Kabel. Dieses Gehäuse ist standardmäßig verriegelbar ausgeführt.

Eigenschaften

Material: ABS, grau
 Abmessungen (H x B x T): 186 (213) x 114 (148) x 40 mm
 Gewicht: ca. 0,28 kg
 Kapazität: max. 1 Stück Spleißhalter = max. 12 Spleiße (Crimpspleiß) oder 6 Spleiße (Schrumpfspleiß) max. 4 Kupplungen (LC Dx / SC Sx)

Standardeinführungen:
 Kabeleingang: 1 x Gummiport Ø 3-12 mm
 Kabelausgang: 1 x Gummiport 4 x (8x) 2mm

Anwendungsgebiete

- + für Innenanwendungen
- Hausanschlussbox für die Übergabe von NE3 nach NE4



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LPWGP101LADSABSKKC	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP G1 M-M, spleißf.v.1xLC-Dx Kuppl+2xPigt.G657.A SM/APC, B1
LPWGP102LADSABSKKC	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP G1 M-M, spleißf.v.2xLC-Dx Kuppl+4xPigt.G657.A SM/APC, B1
LPWGP103LADSABSKKC	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP G1 M-M, spleißf.v.3xLC-Dx Kuppl+6xPigt.G657.A SM/APC, B1
LPWGP104LADSABSKKC	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP G1 M-M, spleißf.v.4xLC-Dx Kuppl+8xPigt.G657.A SM/APC, B1

WGP G3

APL WGP G3



Das Wandgehäuse WGP G3 wurde speziell für die Anwendung als Gebäudeanschlussbox im FTTX-Umfeld und auf die damit einhergehenden Anforderungen entwickelt. Es besteht aus einer schwenkbaren Spleißkassette mit integriertem Kabelüberlängenspeicher, einem Faserüberlängenspeicher, einer integrierten Kupplungsaufnahme und einem großzügigen Kabeleingangsbereich, der auch die in diesem Netzwerktyp übliche Ablage eines gasdichten Rohrabschlusses erlaubt. Es verfügt außerdem über eine Zugentlastungsschiene für abgehende Kabel. Dieses Gehäuse ist standardmäßig verriegelbar ausgeführt.

Eigenschaften

Material: ABS, grau
 Abmessungen (H x B x T): 258 x 207 x 64 mm
 Gewicht: ca. 0,8 kg
 Kapazität: max. 2 Stück Spleißhalter = max. 24 Spleiße (Crimpspleiß) oder 12 Spleiße (Schrumpfspleiß) max. 12 Kupplungen (LC Dx / SC Sx)

Standardeinführungen:
 Kabeleingang: 1 x Gummiport Ø 3-12 mm
 Oder 1 x Verschraubung M20
 Kabelausgang: 6 x Gummiport 2 x (4x) 2mm

Anwendungsgebiete

- + für Innenanwendungen
- Hausanschlussbox für die Übergabe von NE3 nach NE4



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LPWGP302LADSABSKKC	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP G3 M-M, spleißf.v.1xLC-Dx Kuppl+2xPigt.G657.A SM/APC, B1
LPWGP303LADSABSKKC	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP G3 M-M, spleißf.v.3xLC-Dx Kuppl+6xPigt.G657.A SM/APC, B1
LPWGP304LADSABSKKC	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP G3 M-M, spleißf.v.4xLC-Dx Kuppl+8xPigt.G657.A SM/APC, B1
LPWGP306LADSABSKKC	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP G3 M-M, spleißf.v.6xLC-Dx Kuppl+12xPigt.G657.A SM/APC, B1
LPWGP312LADSABSKKC	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP G3 M-M, spleißf.v.12xLC-Dx Kuppl+24xPigt.G657.A SM/APC, B1

APL

WGP LS

APL WGP LS



Das Wandgehäuse WGP LS wurde speziell für die Anwendung als Gebäudeanschlussbox im FTTX-Umfeld und auf die damit einhergehenden Anforderungen entwickelt. Es kann bis zu drei Spleißkassetten für Crimp – oder Schrumpfspleißschutz aufnehmen. Es verfügt über einen Faserüberlängenspeicher, einer integrierten Kupplungsaufnahme und einem großzügigen Kabeleingangsbereich, der auch die in diesem Netzwerktyp übliche Ablage eines gasdichten Rohrabschlusses erlaubt. Es verfügt außerdem über eine Zugentlastungsschiene für abgehende Kabel. Dieses Gehäuse ist standardmäßig verriegelbar ausgeführt.

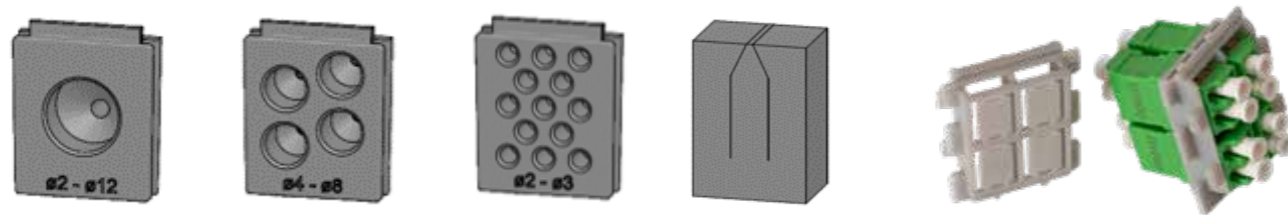
Anwendungsgebiete

- + für Innen – und Außenanwendung
- Hausanschlussbox für die Übergabe von NE3 nach NE4

Eigenschaften

Material	ABS, grau RAL 7035
Abmessungen (H x B x T):	270 x 180 x 60 mm
Gewicht	ca. 0,9 kg
Schutzklasse	IP 55 (54)
Kapazität	Spleißkassetten: 3 Stück a 12 x Spleißschutz
	Kupplung: 7 x LC Dx - 7 x SC Sx
	Fasern: 14 x LC/APC - 7 x SC/APC
	Splitter: LC/APC 3 x 1:4 / 1:8 (60x7x4 mm)
	SC/APC 2 x 1:4 / 1:8 (60x7x4 mm)
Kabeleingang	1 x Abdichtung: 1 x 2-12 mm
Kabelausgang	3 x Abdichtung: 4 x 4-8 mm
	13 x 2-3 mm
	12 x 2-3 mm (Patchcord)
Patchausgang	3 x Adapter 4 x LC Dx Kupplung

WGP LS Zubehör



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
136623	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP LS 3 LC Dx, spleißf.v.3xLC-Dx Kuppl+6xPigt.G657.A SM/APC, B1, IP 54
136610	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP LS 6 LC Dx, spleißf.v.6xLC-Dx Kuppl+12xPigt.G657.A SM/APC, B1, IP 54
13660.2	Spleißkassette WGP LZ für 12x Crimpspleißschutz, zum Einbau in WGP LS und LM
13660.3	Spleißkassette WGP LZ für 12x Schrumpfspleißschutz, zum Einbau in WGP LS und LM
13660.5	Membrandichtung WGP LZ 1x 2-12 mm, zum Einbau in WGP LS und LM
13660.6	Membrandichtung WGP LZ 4x 4-8 mm, zum Einbau in WGP LS und LM
13660.7	Membrandichtung WGP LZ 13x 2-3 mm, zum Einbau in WGP LS und LM
13660.8	Moosgummidichtung WGP LZ Schlitz 12x 2-3 mm, zum Einbau in WGP LS und LM, IP 54
136625	Adapter für 4x LC Dx / SC Sx Kupplung, zum Einbau in WGP LS und LM

WGP LM

APL WGP LM



Das Wandgehäuse WGP LM wurde speziell für die Anwendung als Gebäudeanschlussbox im FTTX-Umfeld und auf die damit einhergehenden Anforderungen entwickelt. Es kann bis zu drei Spleißkassetten für Crimp – oder Schrumpfspleißschutz aufnehmen. Es verfügt über einen Faserüberlängenspeicher, einer integrierten Kupplungsaufnahme und einem großzügigen Kabeleingangsbereich, der auch die in diesem Netzwerktyp übliche Ablage eines gasdichten Rohrabschlusses erlaubt. Es verfügt außerdem über eine Zugentlastungsschiene für abgehende Kabel. Dieses Gehäuse ist standardmäßig verriegelbar ausgeführt.

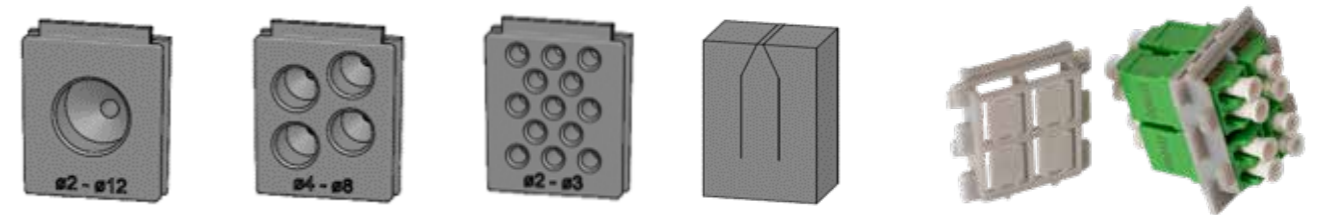
Anwendungsgebiete

- + für Innen – und Außenanwendung
- Hausanschlussbox für die Übergabe von NE3 nach NE4

Eigenschaften

Material	ABS, grau RAL 7035
Abmessungen (H x B x T):	400 x 150 x 100 mm
Gewicht	ca. 1,9 kg
Schutzklasse	IP 55 (54)
Kapazität	Spleißkassetten: 14 Stück a 12 x Spleißschutz
	Kupplung: 36 x LC Dx - 36 x SC Sx
	Fasern: 72 x LC/APC - 36 x SC/APC
	Splitter: LC/APC 6 x 1:4 / 1:8 (60x7x4 mm)
	2 x 1:16 (60x7x4 mm)
	2 x 1:32 (60x7x4 mm)
	SC/APC 6 x 1:4 / 1:8 (60x7x4 mm)
	2 x 1:16 (60x7x4 mm)
	1 x 1:32 (60x7x4 mm)
Kabeleingang	1 x Abdichtung: 1 x 2-12 mm
Kabelausgang	3 x Abdichtung: 4 x 4-8 mm
	13 x 2-3 mm
	12 x 2-3 mm (Patchcord)
Patchausgang	3 x Adapter 4 x LC Dx Kupplung

WGP LM Zubehör



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
136611	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP LM 12 LC Dx, spleißf.v.12xLC-Dx Kuppl+24xPigt.G657.A SM/APC, B1, IP 54
136612	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP LM 24 LC Dx, spleißf.v.24xLC-Dx Kuppl+48xPigt.G657.A SM/APC, B1, IP 54
136618	FTTx APL Hausanschluss Box, WGP LM 36 LC Dx, spleißf.v.36xLC-Dx Kuppl+72xPigt.G657.A SM/APC, B1, IP 54
13660.2	Spleißkassette WGP LZ für 12x Crimpspleißschutz, zum Einbau in WGP LS und LM
13660.3	Spleißkassette WGP LZ für 12x Schrumpfspleißschutz, zum Einbau in WGP LS und LM
13660.5	Membrandichtung WGP LZ 1x 2-12 mm, zum Einbau in WGP LS und LM
13660.6	Membrandichtung WGP LZ 4x 4-8 mm, zum Einbau in WGP LS und LM
13660.7	Membrandichtung WGP LZ 13x 2-3 mm, zum Einbau in WGP LS und LM
13660.8	Moosgummidichtung WGP LZ Schlitz 12x 2-3 mm, zum Einbau in WGP LS und LM, IP 54
136625	Adapter für 4x LC Dx / SC Sx Kupplung, zum Einbau in WGP LS und LM

ELINE®

APL

APL PBO S2



Das Wandgehäuse ELINE® PBO wurde speziell für die Anwendung als Gebäudeanschlussbox im FTTX-Umfeld und auf die damit einhergehenden Anforderungen entwickelt. Das ELINE® PBO APL Gehäuse, bestückt mit SC/APC Sx oder LC/APC Dx Kupplungen und Pigtails ermöglichen den Anschluss von 6/12 Kunden und die Installation von 2 sekundären Verteilerkabeln. Sein kompaktes und diskretes Design passt sich gut der Wand oder des Mastes an.

Eigenschaften

Material ABS, grau RAL 7035
 Abmessungen (H x B x T): S2: 233 x 265 x 71 mm
 Schutzklasse IP 55, IK 09
 Gewicht ca. 1,35 kg
 Kapazität 5 x Spleißkassette je 6 Stück
 Crimpspleiß oder Schrumpfspleiß
 max. 6 Kupplungen SC Sx oder LC Dx
 max. 6 x Pigtail SC/APC – 12 x Pigtail LC/APC

Anwendungsgebiete

- + Außen / Innenanwendungen
- + Hausanschlussbox für die Übergabe von NE3 nach NE4

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
135104	FTTx APL Hausanschluss Box, ELINE PBO, spleißf.v.6xLC-Dx Kuppl+12xPigt.G657.A SM/APC, B1
135105	FTTx APL Hausanschluss Box, ELINE PBO, spleißf.v.3xLC-Dx Kuppl+6xPigt.G657.A SM/APC, B1
135173	FTTx APL Hausanschluss Box, ELINE PBO, spleißf.v.6xSC-Sx Kuppl+6xPigt.G657.A SM/APC, B1

APL PBO S1



Das Wandgehäuse ELINE® PBO wurde speziell für die Anwendung als Gebäudeanschlussbox im FTTX-Umfeld und auf die damit einhergehenden Anforderungen entwickelt. Das ELINE® PBO APL Gehäuse, zum direkten durchspleißen der Kabel. Sein kompaktes und diskretes Design passt sich gut der Wand oder des Mastes an.

Eigenschaften

Material ABS, grau RAL 7035
 Abmessungen (H x B x T): S2: 215 x 255 x 55 mm
 Schutzklasse IP 55, IK 09
 Gewicht ca. 1,1 kg
 Kapazität 2 x Spleißkassette je 6 Stück
 Crimpspleiß oder Schrumpfspleiß
 6 x Kabelausgang für Kabel mit 1,3 mm Durchmesser

Anwendungsgebiete

- + Außen / Innenanwendungen
- + Hausanschlussbox für die Übergabe von NE3 nach NE4

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
# 91896	FTTx APL Hausanschluss Box, ELINE PBO S1

ELINE®

APL

APL IDP



Die Interface Distribution Box wird in großen MDUs eingesetzt als Multi-Operator-Box oder als Verteilerbox für bis zu 48 Teilnehmer. Sie ermöglicht die Verbindung zwischen Einspeisekabel und Steigleitungen. Die Module können gestapelt werden, um eine höhere Dichte zu erreichen oder zur Sicherstellung der Gegenseitigkeit zwischen Telco's und dem Bauträger zu gewährleisten. Er ist für die Wandmontage im Keller des Gebäudes konzipiert und bietet mehrere Kabeleinführungen und eine angepasste Anzahl von Spleißkassetten, die auch das Einsetzen von PLC-Splitttern ermöglichen.

Anwendungsgebiete

- + Innenanwendungen
- + Hausanschlussbox für die Übergabe von NE3 nach NE4

Eigenschaften

Material Stahlblech, grau RAL 7035
 Abmessungen (H x B x T): 200 x 450 x 150 mm
 Gewicht ca. 5,9 kg
 Kapazität 6 x Spleißkassette je 12 Stück
 Crimpspleiß oder Schrumpfspleiß
 max. 72 x Kupplung SC Sx, 72 x Pigtail SC/APC
 max. 36 x Kupplung LC Dx, 72 x Pigtail LC/APC

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
Auf Anfrage	FTTx APL Hausanschluss Box, ELINE IDP, 36xLC-Dx Kuppl+72xPigt.G657.A SM/APC, B1
Auf Anfrage	FTTx APL Hausanschluss Box, ELINE IDP, 72xSC-Sx Kuppl+72xPigt.G657.A SM/APC, B1
Auf Anfrage	FTTx APL Hausanschluss Box, ELINE IDP, andere Konfigurationen

APL IDP Überlängenmodul



Die Interface Distribution Box ist ein Modul, das das Managen der Überlängen des Dropkabels ermöglicht. Sie kann mit einer Standard-IDB zusammengesetzt werden, um bis zu 48 Fasern. Die Module können für eine höhere Dichte gestapelt werden Konfiguration oder zur Gewährleistung der Zusammenarbeit zwischen Telekommunikationsunternehmen und dem Bauträger zu gewährleisten. Konzipiert für die Wandmontage im Keller des Gebäudes.

Anwendungsgebiete

- + Innenanwendungen
- + Hausanschlussbox für die Übergabe von NE3 nach NE4

Eigenschaften

Material Stahlblech, grau RAL 7035
 Abmessungen (H x B x T): 200 x 450 x 150 mm
 Gewicht ca. 5,9 kg
 Kapazität Überlängen von Anschlußkabeln

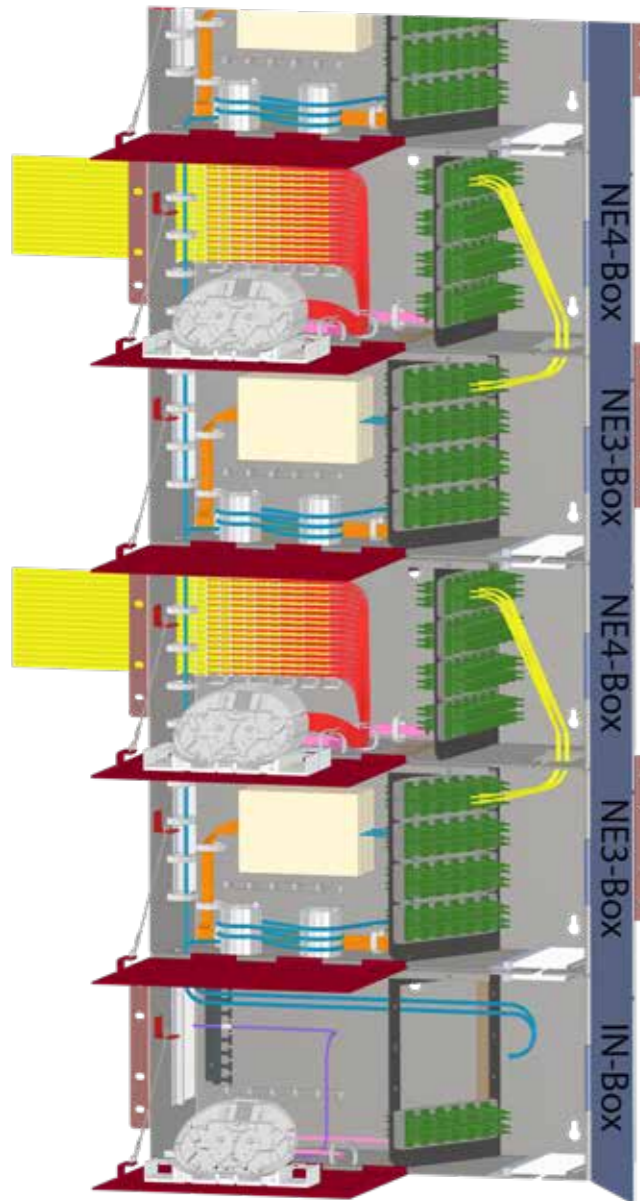
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
Auf Anfrage	FTTx APL Hausanschluss Box, ELINE IDP Überlängenmodul

NE3 ANSCHLUSSTECHNIK

APL

APL XXL

APL XXL



Der APL XXL wurde speziell für den Einsatz in Gebäuden mit vielen Wohneinheiten, für die Anwendung als Gebäudeanschlussbox im FTTX-Umfeld und auf die damit einhergehenden Anforderungen entwickelt. Durch die Kombination von drei Bereichen, unterteilt in:

- + IN-Box Aufnahme ankommendes Kabel
- + NE3-Box Aufspaltung durch Splitter
- + NE4-Box Übergabe von bis zu 96 Anschlüssen
- + (Hybridbox, Kombi aus In-Box und NE3-Box)

wird eine sehr hohe Aufnahmekapazität, ohne Abstriche bei der Übersichtlichkeit, erreicht. Durch den Anschluss von bis zu 96 Inhousekabeln, wird eine sehr breite Unterverteilung ermöglicht. Der komplette APL XXL setzt sich durch die Montage der einzelnen Teilboxen übereinander zusammen. Faser und Patchkabelwege zwischen den einzelnen Boxen verlaufen sicher geführt direkt von Box zu Box.

Auf die IN-Box als Basis kann beliebig oft die Kombination NE3 Box + NE4-Box aufgestockt und hierbei ein vielfaches von 96 abgehenden Kabeln verteilt werden.

Anwendungsgebiete

- + Für Innenanwendung in Gebäuden mit hoher Anzahl von Wohneinheiten
- + Übergabe von NE3 nach NE4

Eigenschaften

- Material Stahlblech, grau RAL 7035
- Abmessungen (H x B x T): 450 x 150 x 205 mm
- Gewicht ca. 5,8 kg
- Kombination IN-Box + NE3-Box + NE4-Box
Hybridbox + NE4-Box

APL XXL IN-Box



Konfiguration

IN-Box

Die IN-Box nimmt das ankommende Kabel auf und schafft eine Spleiß- oder Patchverbindung auf die Splitter in der NE3-Box.

NE3-Box

Die NE3-Box ist die Verteilerbox inkl. Splitter. Je nach Konzept werden hier die Signale aufgesplittet. Eine Splittung auf 96 Fasern ermöglicht eine hohe Verteilung für die Netzebene 4 (NE4).

NE3-Box

Die NE4-Box wird über Patchkabel an die NE3-Box angebunden. Die Fasern werden mit den NE4 Inhousekabeln per Spleiß verbunden. Bis zu 96 abgehende Inhousekabel werden in der Box fixiert und zugentlastet.

Hybridbox-Box

Die Hybridbox in eine Kombination aus IN-Box und NE3-Box. Sie kommt zum Einsatz, wenn nicht die maximale Anzahl der Fasern eingesetzt wird.

APL XXL NE3-Box



APL XXL NE4-Box



Eigenschaften

IN-Box

- + Abfangung ankommendes Kabel oder Microrohr mit Gasblocker
- + Spleißkassetten
- 1. Direktes Spleißen auf Splitter
- 2. Spleißen auf Pigtail mit LC/APC Patchlösung auf Splitter

NE3-Box

- + Splitter z.B. 3 x 1:32
- + Patchfeld mit bis zu 48 LC/APC Dx Kupplungen

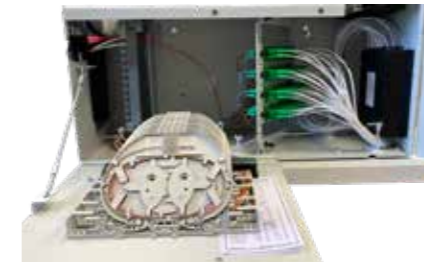
NE4-Box

- + Patchfeld mit bis zu 48 LC/APC Dx Kupplungen
- + Spleißkassetten für 96 Spleiße
- + Kabelabfugung für 96 Inhousekabel

Hybridbox

- + Abfangung ankommendes Kabel oder Microrohr mit Gasblocker
- + Direktes Spleißen auf Splitter
- + Patchfeld mit bis zu 32 LC/APC Dx Kupplungen

APL XXL Hybrid-Box



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LPXXLIN	FTTx APL XXL IN-BoxLPXXLIN3
LPXXLN3	FTTx APL XXL NE3 Box inkl. Splitter, 48 LC/APC Dx
LPXXLN4	FTTx APL XXL NE4 Box, 48 LC/APC, 96 x Ausgang
LPXXLHY	FTTx APL XXL Hybridbox, inkl. Splitter, 32 LC/APC Dx
LOPLALASBxxx	FTTx APL XXL Patchkabel LC/APC-LC/APC Sx SM E9/125 G.657.A

NE4 ANSCHLUSS- TECHNIK

DER KUNDENANSCHLUSS

Für den Anschluss direkt beim Kunden wird eine kleine, praktische und anschauliche Dose benötigt und eingesetzt.

Die Inhausverbindung mit dem Dropkabel zur Anschlussdose ist der letzte Meter der Glasfaseranbindung. Bis zu vier Fasern in der Dose bieten eine Zuverlässige und sichere Anbindung an das Weltweite schnelle Internet.

Die Anschlussdosen sind klein und stabil gebaut.

Optimierte Anschlusswege für das Kabel ermöglichen eine einfache und schnelle Installation der Dose vor Ort beim Kunden.

Ob der direkte Anschluss des Kabels oder die Kabelzuführung über Röhren, die Dosen sind schnell und einfach zu installieren.

Die Lösung mit vorkonfektionierter Dose, zur direkten Installation im Haus, vereinfacht den Kundenanschluss zusätzlich.



NE4 ANSCHLUSS TECHNIK



ELINE®

PBI



eline

Der Eline® Etagenverteiler PBI / PBIC wurde speziell für die Anwendung im FTTX-Umfeld und auf die damit einhergehenden Anforderungen entwickelt. Er besteht aus schwenkbaren Spleißkassetten, Überlängenspeicher für Kabel und Faser sowie einer integrierten Kupplungsaufnahme und Kabelabfangung. Durch einen Kabelausgang an der Oberseite ist eine einfache Installation eines Riserkabels möglich. Ein großzügiger Kabeleingangsbereich erlaubt auch die in diesem Netzwerktyp übliche Ablage eines gasdichten Rohrabschlusses. Er verfügt außerdem über Zugentlastungselemente für abgehende Kabel.

Eigenschaften

Material ABS, grau RAL 9010
 Abmessungen (H x B x T): 205 x 136 x 55 mm
 Gewicht ca. 0,6 kg
 Kapazität 4 x Spleißkassette je 12 Stück Crimpspleiß
 Kabeleingang Ein - und Ausgang linke oder rechte Seite
 Kabelausgang 12 Innenkabel

Anwendungsgebiete

- + Außen / Innenanwendungen
- + Hausanschlussbox für die Übergabe von NE3 nach NE4

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
135856	ELINE Etagenverteiler PBI, 2x Kabeleingang 12x Kabelausgang 4x Spleißkassette, 12x Crimp

PBIC



eline

Der Eline® Etagenverteiler PBI / PBIC wurde speziell für die Anwendung im FTTX-Umfeld und auf die damit einhergehenden Anforderungen entwickelt. Er besteht aus schwenkbaren Spleißkassetten, Überlängenspeicher für Kabel und Faser und einer integrierten Kupplungsaufnahme und Kabelabfangung. Durch einen Kabelausgang an der Oberseite ist eine einfache Installation eines Riserkabels möglich. Ein großzügiger Kabeleingangsbereich erlaubt auch die in diesem Netzwerktyp übliche Ablage eines gasdichten Rohrabschlusses. Er verfügt außerdem über Zugentlastungselemente für abgehende Kabel.

Eigenschaften

Material ABS, grau RAL 9010
 Abmessungen (H x B x T): 205 x 136 x 55 mm
 Gewicht ca. 0,6 kg
 Kapazität 4 x Spleißkassette je 12 Stück Crimpspleiß
 Kabeleingang max. 12 Kupplungen, SC Sx oder LC Dx
 Kabelausgang max. 12 x Pigtail SC/APC – 24 x Pigtail LC/APC

Anwendungsgebiete

- + Außen / Innenanwendungen
- + Hausanschlussbox für die Übergabe von NE3 nach NE4

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
135857	2x Kabeleingang max. 8x LC-Dx 2x Spleißkassette 12x Crimp

ELINE®

GLASFASER TEILNEHMERANSCHLUSSDOSE

ELINE® HESTIA GF-TA



eline

Die HESTIA GF-TA ist eine Glasfaser Teilnehmeranschlussdose für den Einbau in FTTH Netzwerke. Ihr kompaktes und übersichtliches Design ermöglicht eine perfekte Integration mit verschiedenen FTTH-Installationen. Das Fasermanagement von geschützten und ungeschützten Fasern ist in dem robusten Gehäuse für eine optimale Handhabung gelöst. Standardmäßig sind die Versionen mit max 2x LC/APC Dx oder SC/APC Sx Kupplungen erhältlich. Die HESTIA GF-TA ist für alle Konfigurationen in Innenräumen perfekt geeignet.

Vorteile

- + Einfache Montage über Putz oder auf Unterputzdose 60mm (Höhe 24 mm ohne Platine)
- + Vorbereitet für Montage auf DIN Hutschiene (mit Platine)
- + Deckel abnehmbar ohne Werkzeug
- + Zuführung von GF Kabel von Rückseite oder allen 4 Seiten
- + Aufnahme von einem Mikrorohr 7/4 inkl. Gasblocker
- + Führung der Glasfaser und Einhaltung des Biegeradius von 15 mm
- + Umkehrbare Spleißkassette für bessere Zugänglichkeit in ein- oder ausgeklapptem Zustand
- + Zur Ablage von 4x Crimp oder Schrumpfspleißschutz
- + Kupplungen mit integriertem Laser und Staubschutz
- + Platzhalter für ein Etikett mit Abdeckung auf dem Deckel

Technische Eigenschaften

- + Abmessung Dose L 80 x B 80 x T 31 / 24 mm
- + Für Glasfaserkabel mit bis zu 4,5 mm Durchmesser
- + Einführung für Microrohr 7/4 inkl. Gasblocker
- + 6-fache Möglichkeit der Zuführung des Kabels
- + Kapazität für max 2 Kupplungen und max 4 Crimp- oder Schrumpfspleißschutz
- + Material: ABS-PC / Reinweiß, ähnlich RAL 9010
- + Optische Parameter (IEC-61300-3-4) : Grade B
- + IP-Schutzklasse bei Wandmontage: IP50
- + Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- + UV geschützt
- + Feuergeschützt: UL94 V0



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
Auf Anfrage	HESTIA GF-TA 1 Faser mit Kupplung LC APC Dx
Auf Anfrage	HESTIA GF-TA 2 Faser mit Kupplung LC APC Dx
Auf Anfrage	HESTIA GF-TA 4 Faser mit Kupplung LC APC Dx
135629	HESTIA GF-TA 1 Faser mit Kupplung LC APC Dx, inkl. 1 x Pigtail LC/APC
135630	HESTIA GF-TA 2 Faser mit Kupplung LC APC Dx, inkl. 2 x Pigtail LC/APC
134731	HESTIA GF-TA 4 Faser mit Kupplung LC APC Dx, inkl. 4 x Pigtail LC/APC

GLASFASER TEILNEHMERANSCHLUSSDOSE

ELINE® HESTIA OTO



eline

Die HESTIA OTO Dose ist eine Glasfaser Teilnehmeranschlussdose für den Einbau in FTTH Netzwerke. Ihr kompaktes und übersichtliches Design ermöglicht eine perfekte Integration mit verschiedenen FTTH- Installationen. Das Fasermanagement von geschützten und ungeschützten Fasern ist in dem robusten Gehäuse für eine optimale Handhabung gelöst. Standardmäßig sind die Versionen mit 4 x SC/APC Sx Kupplungen erhältlich. Die HESTIA OTO Dose ist für alle Konfigurationen in Innenräumen perfekt geeignet.

Vorteile

- + Einfache Montage über Putz oder auf Unterputzdose 60mm (Höhe 24 mm ohne Platine)
- + Vorbereitet für Montage auf DIN Hutschiene (mit Platine)
- + Deckel abnehmbar ohne Werkzeug
- + Zuführung von GF Kabel von Rückseite oder allen 4 Seiten
- + Aufnahme von einem Mikrorohr 7/4 inkl. Gasblocker
- + Führung der Glasfaser und Einhaltung des Biegeradius von 15 mm
- + Umkehrbare Spleißkassette für bessere Zugänglichkeit in ein- oder ausgeklapptem Zustand
- + Zur Ablage von 4x Crimp oder Schrumpfspleißschutz
- + Kupplungen mit integriertem Laser und Staubschutz
- + Platzhalter für ein Etikett mit Abdeckung auf dem Deckel

Technische Eigenschaften

- + Abmessung Dose L 80 x B 80 x T 31 / 24 mm
- + Für Glasfaserkabel mit bis zu 4,5 mm Durchmesser
- + 6-fache Möglichkeit der Zuführung des Kabels
- + Kapazität für max 4 Kupplungen und max 4 Crimp- oder Schrumpfspleißschutz
- + Material: ABS-PC / Reinweiß, ähnlich RAL 9010
- + Optische Parameter (IEC-61300-3-4) : Grade B
- + IP-Schutzklasse bei Wandmontage: IP50
- + Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- + UV geschützt
- + Feuergeschützt: UL94 V0



umkehrbare Kassette

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
Auf Anfrage	HESTIA OTO 1 Faser mit Kupplung SC APC Sx
Auf Anfrage	HESTIA OTO 2 Faser mit Kupplung SC APC Sx
Auf Anfrage	HESTIA OTO 4 Faser mit Kupplung SC APC Sx
Auf Anfrage	HESTIA OTO 1 Faser mit Kupplung SC APC Sx, inkl. 1 x Pigtail SC/APC
Auf Anfrage	HESTIA OTO 2 Faser mit Kupplung SC APC Sx, inkl. 2 x Pigtail SC/APC
Auf Anfrage	HESTIA OTO 4 Faser mit Kupplung SC APC Sx, inkl. 4 x Pigtail SC/APC

ELINE®

GLASFASER TEILNEHMERANSCHLUSSDOSE

ELINE® HESTIA GF-TA KIT



Die HESTIA Gf-TA KIT ist eine Glasfaser Teilnehmeranschlussdose mit integriertem Kabel, in einer Kartonbox mit Spule, zum direkten Abrollen vor Ort, für den Einbau in FTTH Netzwerke. Ihr kompaktes und übersichtliches Design ermöglicht eine perfekte Integration mit verschiedenen FTTH Installationen. Das Fasermanagement von geschützten und ungeschützten Fasern ist in dem robusten Gehäuse für eine optimale Handhabung gelöst. Standardmäßig sind die Versionen mit max 2x LC/APC Dx oder SC/APC Sx Kupplungen erhältlich. Die HESTIA Gf-TA ist für alle Konfigurationen in Innenräumen perfekt geeignet.

Vorteile

- + Schnelle Installation von Kabel und Dose
- + kein spleißen in der Wohneinheit
- + Einfache Montage über Putz oder auf Unterputzdose 60mm (Höhe 24 mm ohne Platine)
- + Vorbereitet für Montage auf DIN Hutschiene (mit Platine)
- + Deckel abnehmbar ohne Werkzeug
- + Zuführung von GF Kabel von Rückseite oder allen 4 Seiten
- + Aufnahme von einem Mikrorohr 7/4 inkl. Gasblocker
- + Führung der Glasfaser und Einhaltung des Biegeradius von 15 mm
- + Umkehrbare Spleißkassette für bessere Zugänglichkeit in ein- oder ausgeklapptem Zustand
- + Zur Ablage von 4x Crimp oder Schrumpfspleißschutz
- + Kupplungen mit integriertem Laser und Staubschutz
- + Platzhalter für ein Etikett mit Abdeckung auf dem Deckel

Technische Eigenschaften

- + Abmessung (mit/ohne Platine) L 80 x B 80 x T 31 / 24 mm
- + Abmessung Kartonbox: 275 x 260 x 60 mm
- + in verschieen Längen von 10 bis 50 Meter
- + Seite A: Dose HESTIA Gf-TA
- + Seite B: offen mit Zugelent
- + Kabel: Droptic LM1 3,3 mm
- + Kapazität für max 2 Kupplungen und max 4 Crimp- oder Schrumpfspleißschutz
- + Material: ABS-PC / Reinweiß, ähnlich RAL 9010
- + Optische Parameter (IEC-61300-3-4): Grade B
- + IP-Schutzklasse bei Wandmontage: IP50
- + Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- + UV geschützt
- + Feuergeschützt: UL94 V0

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
Auf Anfrage mit Länge	HESTIA Gf-TA KIT 1 Faser mit Kupplung LC APC Dx, inkl. 1 x LC/APC, Länge xx
Auf Anfrage mit Länge	HESTIA Gf-TA KIT 2 Faser mit Kupplung LC APC Dx, inkl. 2 x LC/APC, Länge xx
Auf Anfrage mit Länge	HESTIA Gf-TA KIT 4 Faser mit Kupplung LC APC Dx, inkl. 4 x LC/APC, Länge xx

GLASFASER TEILNEHMERANSCHLUSSDOSE

ELINE® HESTIA OTO KIT



Die HESTIA OTO KIT ist eine Glasfaser Teilnehmeranschlussdose mit integriertem Kabel, in einer Kartonbox mit Spule, zum direkten Abrollen vor Ort, für den Einbau in FTTH Netzwerke. Ihr kompaktes und übersichtliches Design ermöglicht eine perfekte Integration mit verschiedenen FTTH Installationen. Das Fasermanagement von geschützten und ungeschützten Fasern ist in dem robusten Gehäuse für eine optimale Handhabung gelöst. Standardmäßig sind die Versionen mit max 4x SC/APC Sx Kupplungen erhältlich. Die HESTIA OTO ist für alle Konfigurationen in Innenräumen perfekt geeignet.

Vorteile

- + Schnelle Installation von Kabel und Dose
- + kein spleißen in der Wohneinheit
- + Einfache Montage über Putz oder auf Unterputzdose 60mm (Höhe 24 mm ohne Platine)
- + Vorbereitet für Montage auf DIN Hutschiene (mit Platine)
- + Deckel abnehmbar ohne Werkzeug
- + Zuführung von GF Kabel von Rückseite oder allen 4 Seiten
- + Aufnahme von einem Mikrorohr 7/4 inkl. Gasblocker
- + Führung der Glasfaser und Einhaltung des Biegeradius von 15 mm
- + Umkehrbare Spleißkassette für bessere Zugänglichkeit in ein- oder ausgeklapptem Zustand
- + Zur Ablage von 4x Crimp oder Schrumpfspleißschutz
- + Kupplungen mit integriertem Laser und Staubschutz
- + Platzhalter für ein Etikett mit Abdeckung auf dem Deckel

Technische Eigenschaften

- + Abmessung (mit/ohne Platine) L 80 x B 80 x T 31 / 24 mm
- + Abmessung Kartonbox: 275 x 260 x 60 mm
- + in verschieen Längen von 10 bis 50 Meter
- + Seite A: Dose HESTIA OTO
- + Seite B: offen mit Zugelent
- + Kabel: Droptic LM1 3,3 mm
- + Kapazität für max 2 Kupplungen und max 4 Crimp- oder Schrumpfspleißschutz
- + Material: ABS-PC / Reinweiß, ähnlich RAL 9010
- + Optische Parameter (IEC-61300-3-4) : Grade B
- + IP-Schutzklasse bei Wandmontage: IP50
- + Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- + UV geschützt
- + Feuergeschützt: UL94 V0

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
Auf Anfrage mit Länge	HESTIA OTO KIT 1 Faser mit Kupplung SC APC Sx, inkl. 1 x SC/APC, Länge xx
Auf Anfrage mit Länge	HESTIA OTO KIT 2 Faser mit Kupplung SC APC Sx, inkl. 2 x SC/APC, Länge xx
Auf Anfrage mit Länge	HESTIA OTO KIT 4 Faser mit Kupplung SC APC Sx, inkl. 4 x SC/APC, Länge xx

ELINE®

GLASFASER Verlängerung

ELINE® GF-TA Verlängerungsbox



eline



Die Gf-TA Verlängerungsbox ist ein Glasfaserkabel in einer Box für den Einbau in FTTH Netzwerke. Ihr kompaktes und übersichtliches Design ermöglicht eine perfekte Integration mit verschiedenen FTTH-Installationen. Das Innenkabel ist in der Box aufgewickelt, und ermöglicht so schnell und einfach eine Verlängerung der Glasfaser Verbindung, wobei die übrige Länge sicher in der Box aufgewickelt bleibt. Das 20 Meter lange Kabel ist vorne und hinten mit einem LC/APC Stecker bestückt. Die Gf-TA Verlängerungsbox ist für alle Konfigurationen in Innenräumen perfekt geeignet.

Vorteile

- + sicher aufbewartes Kabel
- + Einhaltung des Biegeradius
- + sauber Installation
- + geschützte Überlänge
- + einfache Installation

Technische Eigenschaften

+ Dose:	
Abmessung	L 98 x B 98 x T 32 mm
Material	ABS-PC
Farbe	weiß RAL 9010
+ Kabel:	
Kabel	Innenkabel LSZH
Faser	1 E9/125 G.657.A2
Außendurchmesser	1,6 mm
Farbe	weiß RAL 9003
Länge	20 Meter
CPR Klasse	LSZH / B2ca s1 d1 a1
+ Konfektion:	
Stecker	beidseitig LC/APC
Güteklasse	Grade B2

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE
136639	GF-TA Kabelverlängerungsbox NE4, 1F, 20m, LC/APC-LC/APC, 1 E9/125 G657.A2 B2ca	80 Stück

Niederlassung Hamburg

Telenco GmbH
Papenreye 61
22453 Hamburg

Telefon +49 40 18 14 23 - 80
info.germany@telenco.com
www.telenco.de

Niederlassung Augsburg

Produktion

Telenco GmbH
Meringer Strasse 132
86163 Augsburg

info.germany@telenco.com
www.telenco.de

Hauptsitz München

Telenco GmbH
Ammerthalstraße 30
85551 Kirchheim / Heimstetten

Telefon +49 89 43 19 82 - 0
info.germany@telenco.com
www.telenco.de



— ALLGEMEINE HINWEISE —

ALLE IN DIESEM KATALOG ENTHALTENEN BESCHREIBUNGEN, ANGABEN UND ABBILDUNGEN SIND UNVERBINDLICH.

GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE KÖNNEN HIERAUS NICHT ABGELEITET WERDEN.

TECHNISCHE IRRTÜMER UND ÄNDERUNGEN BLEIBEN VORBEHALTEN.

FÜR DRUCKFEHLER WIRD KEINE HAFTUNG ÜBERNOMMEN.

ALLE TEXTE UND BILDER SIND URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. EINE WEITERVERWENDUNG DER TEXTE UND BILDER IST NUR MIT AUSDRÜCKLICHER UND SCHRIFTLICHER GENEHMIGUNG DURCH DIE TELENCO GMBH ERLAUBT.

© TELENCO GMBH, 2023

— IMPRESSUM —

Telenco GmbH
Ammerthalstraße 30
85551 Kirchheim / Heimstetten

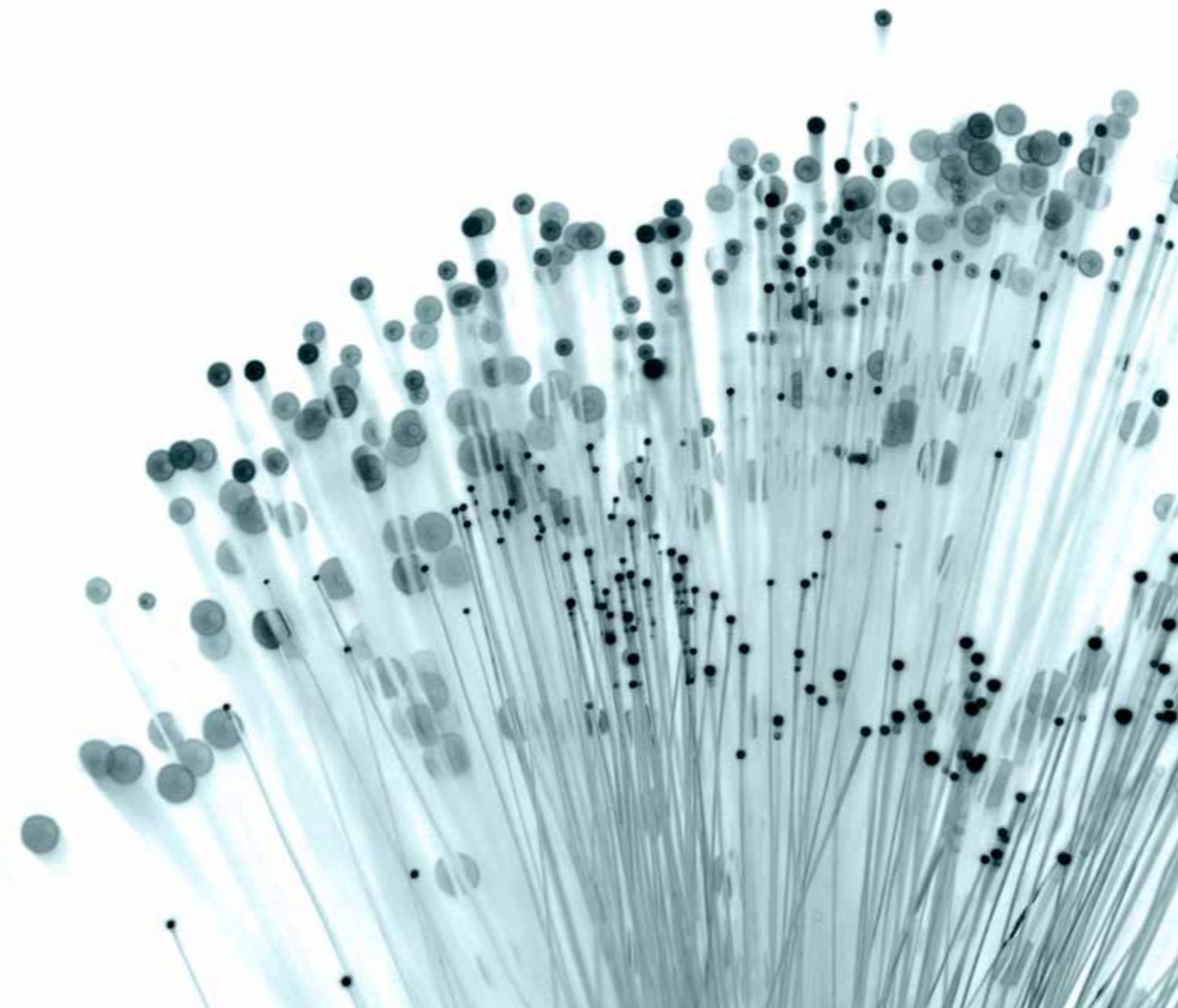
Telefon +49 89 43 19 82 - 0

info.germany@telenco.com
www.telenco.de

Fotos: MotivAtelier, Fotolia
Informationen über weitere Urheber – und Quellennennungen erhalten Sie von unserem Kundenservice.

Layout: Kreativ&Designstudio Kerstin Sagmeister

Realisation: Telenco GmbH





Kontaktieren Sie unsere Teams!

Telenco GmbH

Ammerthalstrasse 30
85551 Kirchheim-Heimstetten

+49 89 431982-0

info.germany@telenco.com

www.telenco.de

Telenco distribution

ZA Valmorge
Rue Barjon
38430 Moirans

+33 4 76 35 84 84

distribution@telenco.com

www.telenco-store.com

Telenco networks

ZA Valmorge
Rue Séraphin Martin
38430 Moirans

+33 4 76 35 00 15

networks@telenco.com

www.telenco-networks.com

Telenco UK

Unit 3 Westergate
Langley Road
Swindon SN5 5WN

+44 1793 848 123

sales.uk@telenco.com

www.telenco.uk

Telenco LATAM

Avenida Oaxaca #96
201C Colonia Roma Norte
06700 CDMX

+52 55 5025 3962

ventas@telenco.com

www.telenco-latam.com

Telenco Senegal

HLM Grand Yoff
DAKAR Lot 2

+221 33 827 57 76

agencedakar@telenco.com

www.telenco-afrique.com

Telenco Ivory Coast

Marcory Zone 4C
Rue des Alizées
Abidjan

+225 58 30 90 74

agenceabidjan@telenco.com

www.telenco-afrique.com



Wir entwickeln heute die Netze von morgen