



FTTx LÖSUNGEN

Wir entwickeln heute die Netze von morgen

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.

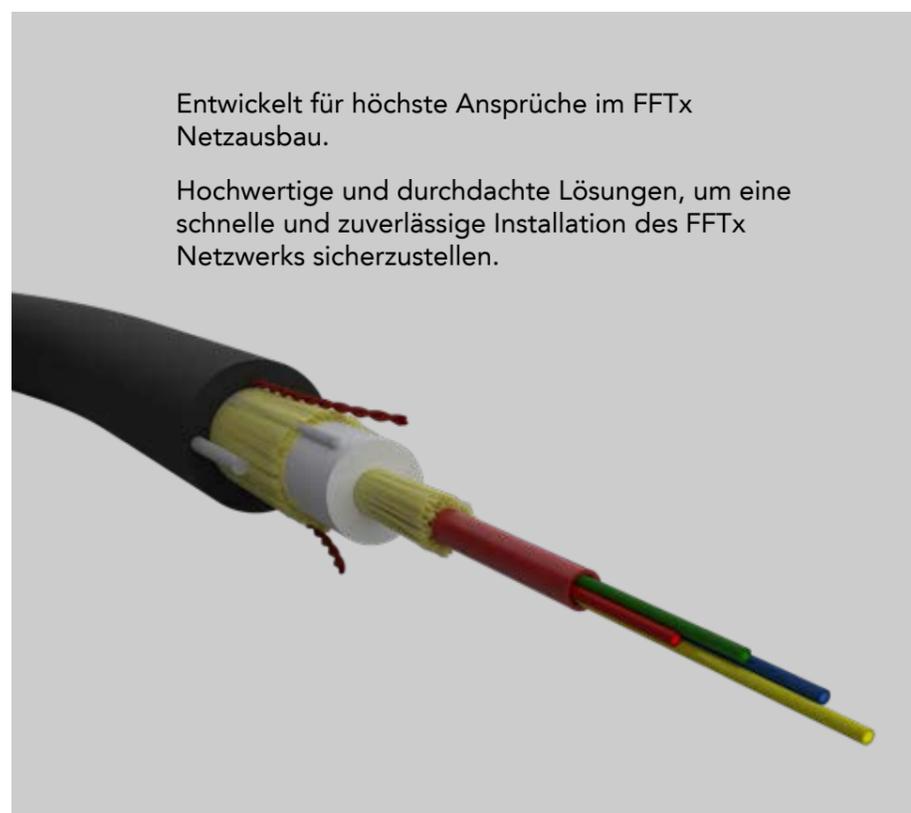
FTTx Lösungen durch alle Netzebenen.

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

Vom POP Verteiler bis um 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 SM 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

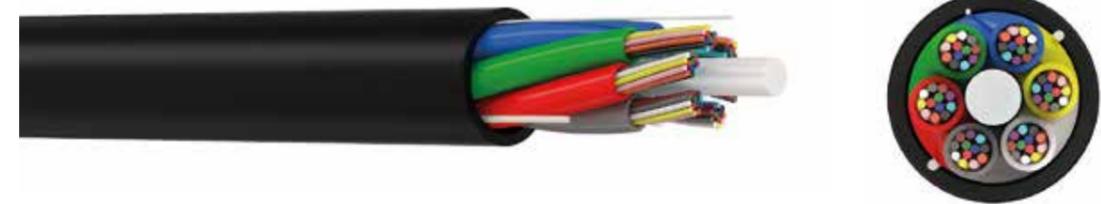
MLT (Multi-Loose-Tube;
Bündelader)
HDPE
schwarz
metallfrei
Glasgarne
Stützelemente
4 x 1,5 mm
rot, grün, blau, gelb, weiß,
grau, braun, violett, aqua,
schwarz, orange, pink
gelgefüllt
1,5 mm
250 µ
rot, grün, blau, gelb, weiß,
grau, braun, violett, aqua,
schwarz, orange, pink

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 SM 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 SM 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

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

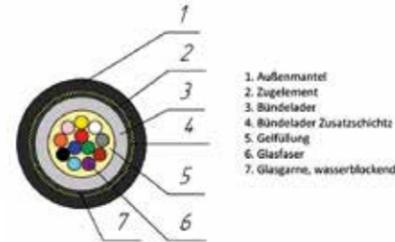
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LKM2Y1212SX78FSK	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 12x12xE9/125, ProfiLIGHT 7,8 schwarz

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 SM 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

rot, grün, blau, gelb, weiß,

grau, braun, violett, aqua,

schwarz, orange, pink

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 SM 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	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

rot, grün, blau, gelb, weiß,

grau, braun, violett, aqua,

schwarz, orange, pink

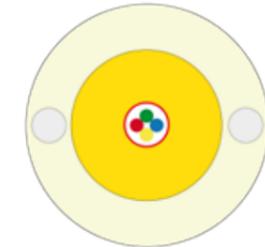
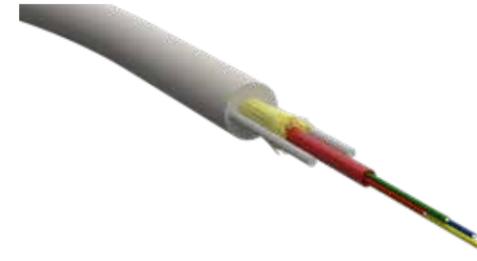
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LKM2Y0104SX25	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 4xE9/125, ProfiLIGHT 2,5 schwarz
LKM2Y0106SX25	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 6xE9/125, ProfiLIGHT 2,5 schwarz
LKM2Y0108SX25	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y, 8xE9/125, ProfiLIGHT 2,5 schwarz
LKM2Y0112SX25	FTTx Microcable A-DQ(ZN)2Y,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

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

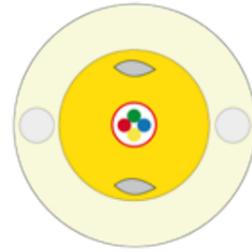
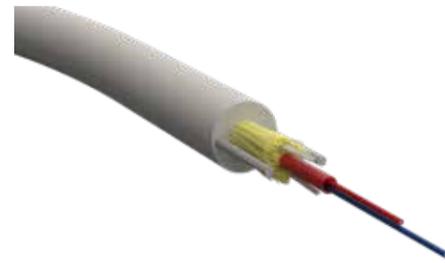
NE4 KABEL

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 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 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

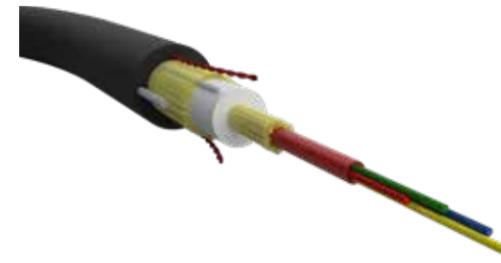
LSZH
weiß
metallfrei Glasgarne
2 x FRP-Element
Quellelemente
trocken
1 x 900 µm
250 µ
G.657.A2
1 / 2 / 4
rot, grün, blau, gelb

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

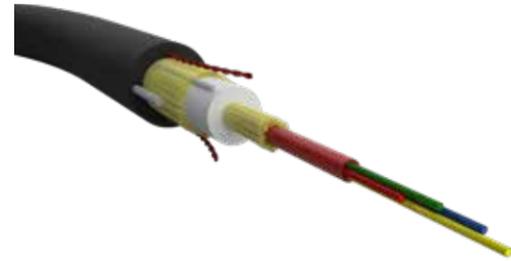
NE4 KABEL

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
Querdrukfestigkeit	200 N/cm
min. Biegeradius	50 mm
Kabelgewicht	21 (1/2FO) / 22 (4FO) kg/km
CPR	Dca-S2, d1, a1

Aufbau

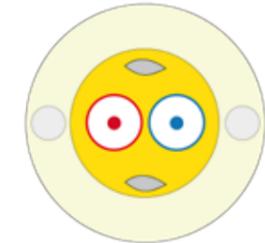
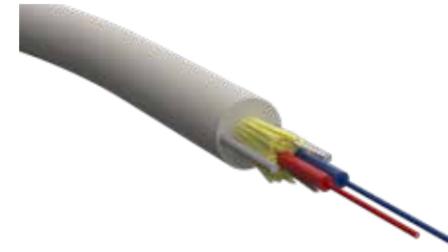
Mantel	HDPE
Mantel innen	LSZH
Farbe Kabel	HDPE schwarz / LSZH weiß
Bewehrung	metallfrei Glasgarne
Zugentlastung	2 x FRP-Element
Reißfäden	2 x
Feuchtigkeitsschutz	Quellelemente trocken
Micro-Bündel	1 x 900 µm
Micro-Bündel Ø	250 µ
Faser Ø	G.657.A2
Faser	1 / 2 / 4
Faser Anzahl	rot, grün, blau, gelb
Farbcode Fasern	

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 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. 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
Querdrukfestigkeit	150 N/cm
min. Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	13,7 (2FO) kg/km
CPR	Dca-S2, d1, a1

Aufbau

Mantel	LSZH
Farbe Kabel	weiß
Bewehrung	metallfrei Glasgarne
Zugentlastung	2 x FRP-Element
Feuchtigkeitsschutz	Quellelemente trocken
Micro-Bündel	2 x 900 µm
Micro-Bündel Ø	250 µ
Faser Ø	G.657.A2
Faser	2
Faser Anzahl	rot, grün
Farbcode Fasern	

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

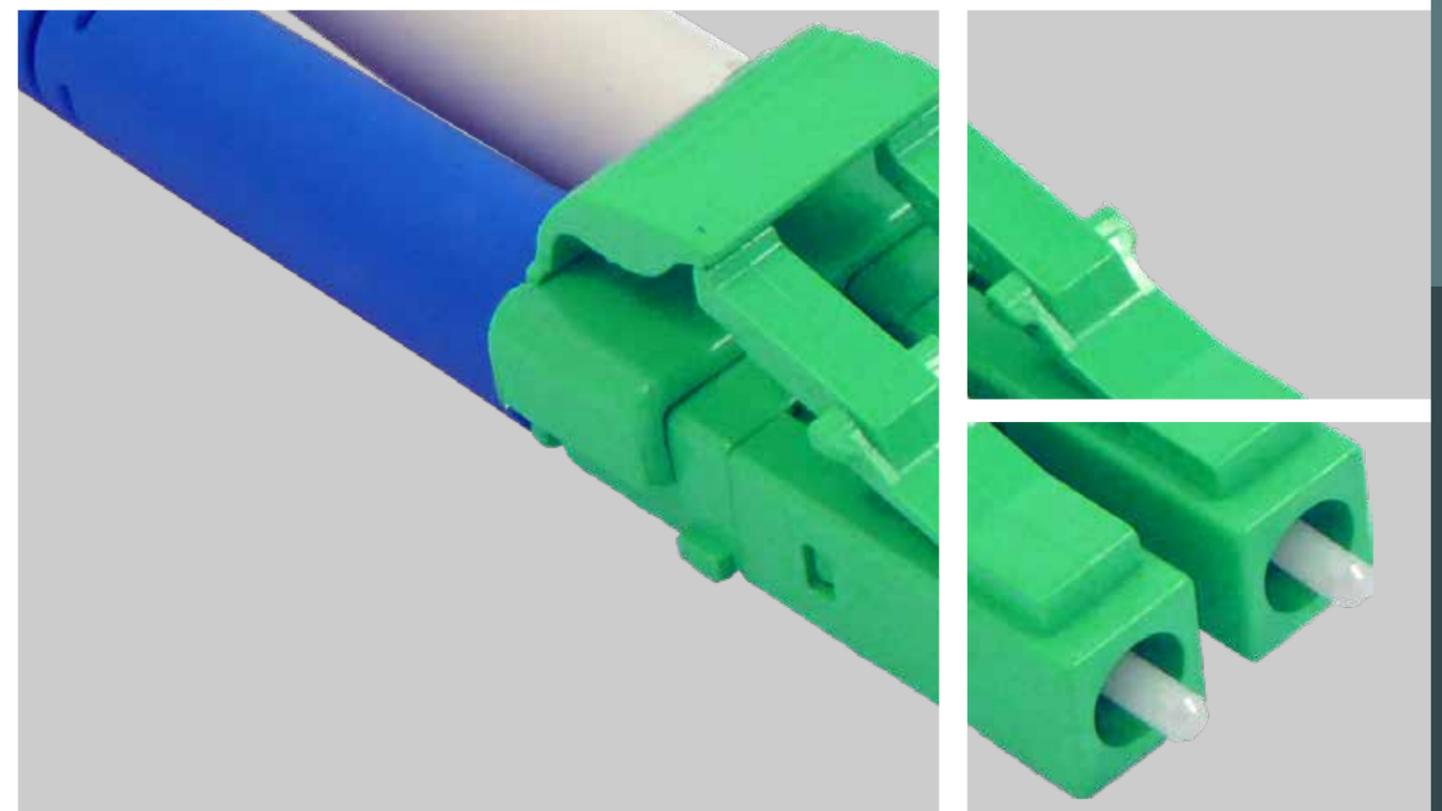
Unabhängig davon, welches Produkt zum Einsatz kommt; die Verarbeitung des Steckers muss bestimmte Kriterien erfüllen, um optimale Übertragungseigenschaften zu gewährleisten.

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 GRATES.

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

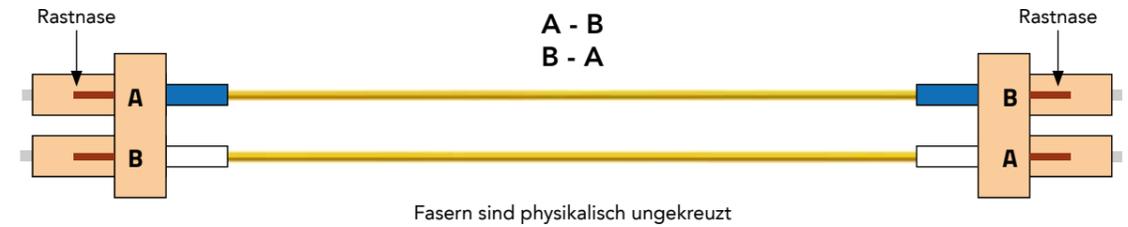
ALLE SKM PROFILIGHT DUPLEX PATCHKABEL WERDEN ALS „LOGISCH GEKREUZT“ AUSGELIEFERT. EINE PRODUKTION IN ANDERER AUSFÜHRUNG IST NACH RÜCKSPRACHE.

gekreuzt oder ungekreuzt?

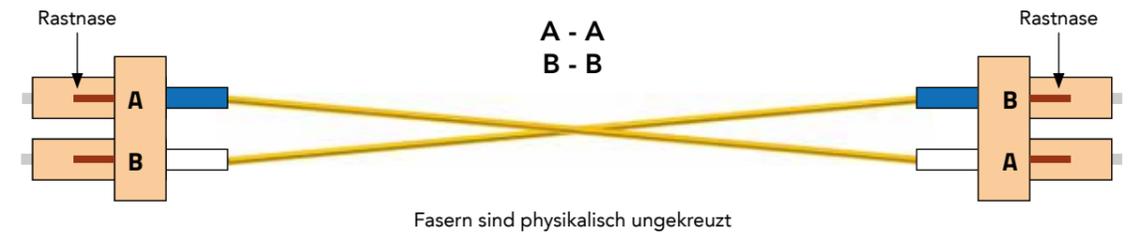
In diesen Zeichnungen liegt das Kabel so, dass die Rastnasen immer oben sind.

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
LAKSTSMBÜ	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

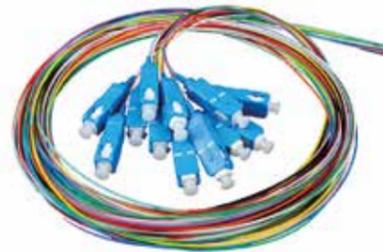
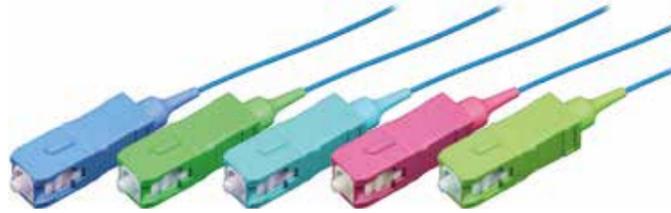
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LAKE2DSABF	E2000 Kuppl. Dx APC
LAKE2DSUBF	E2000 Kuppl. Dx UPC
LAKE2DM2BF	E2000 Kuppl. Dx OM2
LAKE2DM3BF	E2000 Kuppl. Dx OM3
LAKE2DM4BF	E2000 Kuppl. Dx OM4
LAKE2DM5BF	E2000 Kuppl. Dx OM5

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

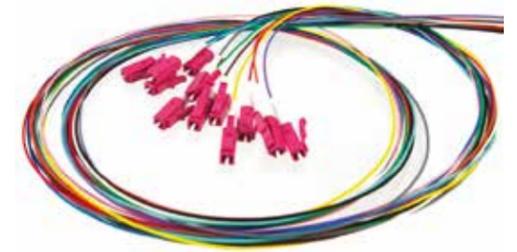
Eigenschaften

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
LOFSCZZSDPB020	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

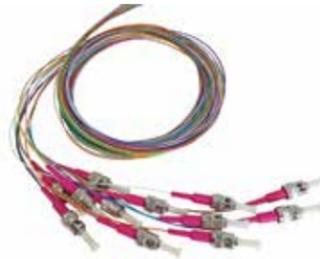
Stecker	LC – Kunststoff, Rasthebel
Ferrule	1,25 mm
Länge	2 Meter
Faser	LSZH / Easy-Strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
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
LOFLCZZSDPB020	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]
LOFSTZZM2PC020	ST/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM2 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade C	12
LOFSTZZM3PC020	ST/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM3 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade C	12
LOFSTZZM4PC020	ST/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM4 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade C	12
LOFSTZZM5PC020	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

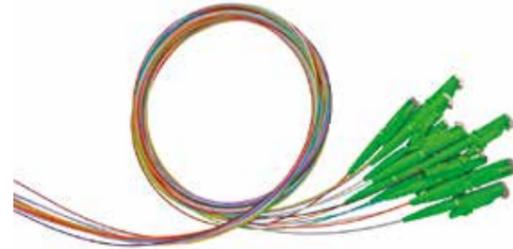
- Eigenschaften**
- Stecker FC – Metall, Schraubverschluss
 - Ferrule 2,5 mm
 - Länge 2 Meter
 - Faser LSZH / Easy-Strip
 - Güteklasse entsprechend Grade B / C
 - Ausführung SM UPC/APC (G652.D / G657.A)
MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
 - Farbe Stecker SM UPC: Metall
SM APC: Metall
MM PC OM2: Metall
MM PC OM3: 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]
LOFFCZZM3PB020	FC/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM3 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFFCZZM4PB020	FC/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM4 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFFCZZM5PB020	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.

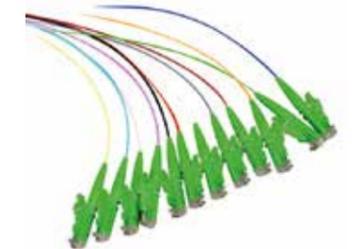
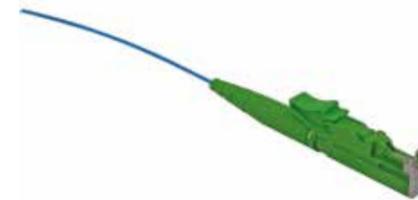
Anwendungsgebiete
 + LAN Lokale Netzwerke
 + FTTx / FTTH Fiber to the Home

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

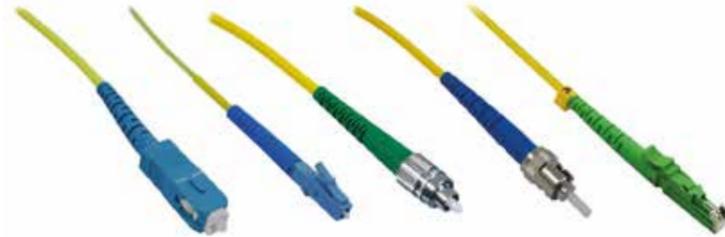
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE [Stk]
LOFHPZZM3PB020	LSH/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM3 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFHPZZM4PB020	LSH/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM4 2,0 m, 12-farbig sortiert, LSZH, easystrip, Grade B	12
LOFHPZZM5PB020	LSH/PC-Faserpigtail, 1x50/125, OM5 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 gebräuchlichen 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. JJe 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	LOPFCFCSDSBxxx	LOPFCSTSDSBxxx	LOPE2FCSDSBxxx	LOPHFCSDSBxxx
ST/UPC	LOPSCSTSDSBxxx	LOPLCSTSDSBxxx	LOPFCSTSDSBxxx	LOPSTSTSDSBxxx	LOPE2STSDSBxxx	LOPHSTSDSBxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSDSBxxx	LOPE2LCSDSBxxx	LOPE2FCSDSBxxx	LOPE2STSDSBxxx	LOPE2E2SDSBxxx	
LSH/UPC	LOPHPCSDSBxxx	LOPHPLCSDSBxxx	LOPHFCSDSBxxx	LOPHSTSDSBxxx		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	LOPLASCSASBxxx	LOPFASCSASBxxx	LOPASTSASBxxx	LOPEASCSASBxxx	LOPHASCSASBxxx
LC/APC	LOPLASCSASBxxx	LOPLALCSASBxxx	LOPFALCSASBxxx	LOPLASTSASBxxx	LOPEALCSASBxxx	LOPHALCSASBxxx
FC/APC	LOPFASCSASBxxx	LOPFALCSASBxxx	LOPFAFCSASBxxx	LOPEAFCSASBxxx	LOPEAECSASBxxx	
E2000/APC	LOPEASCSASBxxx	LOPEALCSASBxxx	LOPEAFCSASBxxx	LOPEASTSASBxxx	LOPEAE2SASBxxx	
LSH/APC	LOPHASCSASBxxx	LOPHALCSASBxxx	LOPHAFCSASBxxx	LOPHASTSASBxxx		LOPHAHPSASBxxx

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	LOPFCSCSASBxxx	LOPFCLCSASBxxx	LOPFCFCSASBxxx	LOPFCSTSASBxxx	LOPE2FCSASBxxx	LOPHFCSASBxxx
ST/UPC	LOPSCSTSASBxxx	LOPLCSTSASBxxx	LOPFCSTSASBxxx	LOPSTSTSASBxxx	LOPE2STSASBxxx	LOPHSTASBxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSASBxxx	LOPE2LCSASBxxx	LOPE2FCSASBxxx	LOPE2STSASBxxx	LOPE2E2SASBxxx	
LSH/UPC	LOPHPCSASBxxx	LOPHPLCSASBxxx	LOPHFCSASBxxx	LOPHSTASBxxx		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

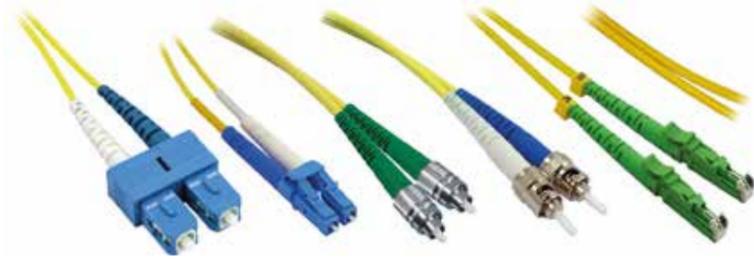
Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Sx, 1E9/125 G657.A, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/APC	LOPSASCSASBxxx	LOPLASCSASBxxx	LOPFASCSASBxxx	LOPASTSASBxxx	LOPEASCSASBxxx	LOPHASCSASBxxx
LC/APC	LOPLASCSASBxxx	LOPLALCSASBxxx	LOPFALCSASBxxx	LOPLASTSASBxxx	LOPEALCSASBxxx	LOPHALCSASBxxx
FC/APC	LOPFASCSASBxxx	LOPFALCSASBxxx	LOPFAFCSASBxxx	LOPEAFCSASBxxx	LOPEAECSASBxxx	
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 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.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	LOPHPSCSD8Bxxx
LC/UPC	LOPLCSCSD8Bxxx	LOPLCLCSD8Bxxx	LOPFCLCSD8Bxxx	LOPLCSTSD8Bxxx	LOPE2LCSD8Bxxx	LOPHPLCSD8Bxxx
FC/UPC	LOPFCSCSD8Bxxx	LOPFCLCSD8Bxxx	LOPFCFCS8Bxxx	LOPFCSTSD8Bxxx	LOPE2FCSD8Bxxx	LOPHPFCS8Bxxx
ST/UPC	LOPSCSTSD8Bxxx	LOPLCSTSD8Bxxx	LOPFCSTSD8Bxxx	LOPSTSTSD8Cxxx	LOPE2STSD8Bxxx	LOPHPSTSD8Bxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSD8Bxxx	LOPE2LCSD8Bxxx	LOPE2FCSD8Bxxx	LOPE2STSD8Bxxx	LOPE2E2SD8Bxxx	
LSH/UPC	LOPHPSCSD8Bxxx	LOPHPLCSD8Bxxx	LOPHPFCS8Bxxx	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	LOPSASCS8Bxxx	LOPSALCD8Bxxx	LOPSAFCS8Bxxx	LOPSASTSD8Bxxx	LOPSAE2SD8Bxxx	LOPSAHPS8Bxxx
LC/APC	LOPLASCS8Bxxx	LOPLALCD8Bxxx	LOPLAFCS8Bxxx	LOPLASTSD8Bxxx	LOPLAE2SD8Bxxx	LOPLAHPS8Bxxx
FC/APC	LOPFASCS8Bxxx	LOPFALCS8Bxxx	LOPFAFCS8Bxxx	LOPFASTSD8Bxxx	LOPFAE2SD8Bxxx	LOPFAHPS8Bxxx
E2000/APC	LOPEASCS8Bxxx	LOPEALCS8Bxxx	LOPEAFCS8Bxxx	LOPEASTSD8Bxxx	LOPEAE2SD8Bxxx	
LSH/APC	LOPHASCS8Bxxx	LOPHALCS8Bxxx	LOPHAFCS8Bxxx	LOPHASTSD8Bxxx		LOPHAHPS8Bxxx

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	LOPHPSCSA8Bxxx
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	LOPHPSCSA8Bxxx	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

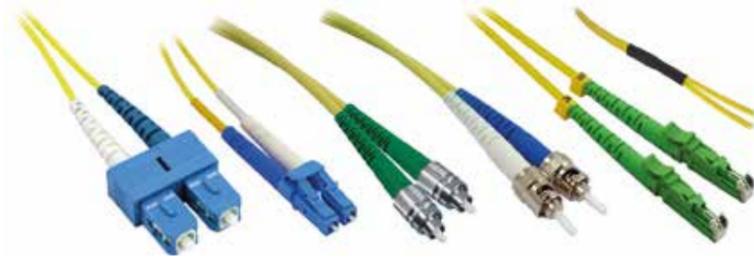
Stecker Seite A_(APC) -Stecker Seite B_(UPC), Patchkabel Dx Fig.8, 2E9/125 G657.A, Grade B

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/APC	LOPSASCSA8Bxxx	LOPSALCD8Bxxx	LOPSAFCSA8Bxxx	LOPSASTSA8Bxxx	LOPSAE2SA8Bxxx	LOPSAHPSA8Bxxx
LC/APC	LOPLASCSA8Bxxx	LOPLALCD8Bxxx	LOPLAFCSA8Bxxx	LOPLASTSA8Bxxx	LOPLAE2SA8Bxxx	LOPLAHPSA8Bxxx
FC/APC	LOPFASCSA8Bxxx	LOPFALCSA8Bxxx	LOPFAFCSA8Bxxx	LOPFASTSA8Bxxx	LOPFAE2SA8Bxxx	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		LOPHPHPSD0Bxxx

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	LOPLAFCSD0Bxxx	LOPLASTSD0Bxxx	LOPLA E2SD0Bxxx	LOPLAHPSD0Bxxx
FC/APC	LOPFASCSD0Bxxx	LOPFALCD0Bxxx	LOPFAFCSD0Bxxx	LOPFASTSD0Bxxx	LOPFA E2SD0Bxxx	LOPFAHPSD0Bxxx
E2000/APC	LOPEASCSD0Bxxx	LOPEALCD0Bxxx	LOPEAFCD0Bxxx	LOPEASTSD0Bxxx	LOPEAE2SD0Bxxx	
LSH/APC	LOPHASCSD0Bxxx	LOPHALCD0Bxxx	LOPHAFCD0Bxxx	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		LOPHPHPSA0Bxxx

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
- sicherer Patchausgang

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

Die Anschlusstechnik 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 NETZWERKCHRANK

Die mit Abstand am häufigsten eingesetzte Anschlusstechnik 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.

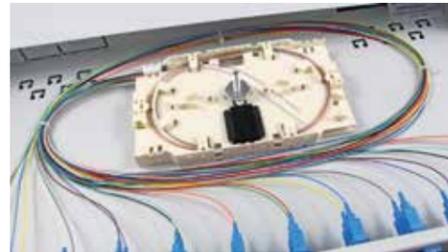
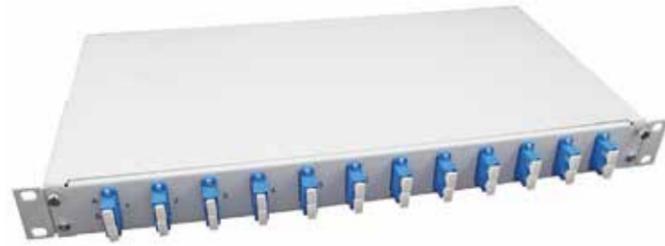
LWL Spleißboxen

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

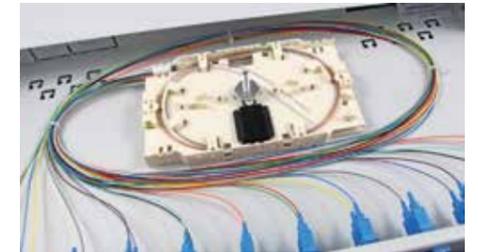
Bestückung

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

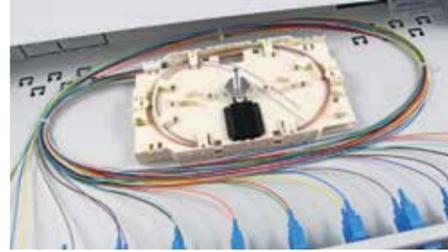
Kupplungen	SC Simplex 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau,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

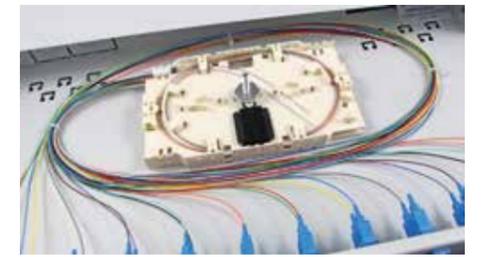
Bestückung

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

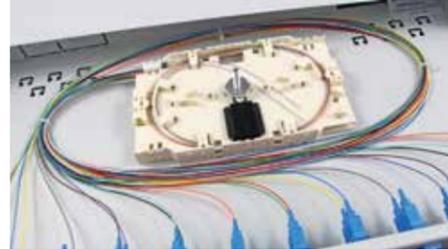
Kupplungen	LC Quad 6 Stück / 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün,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

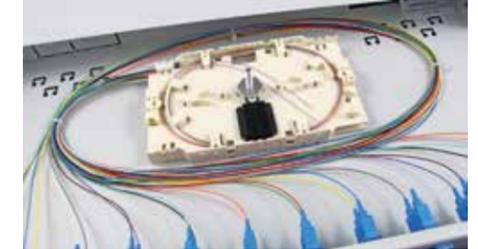


Abbildung ähnlich

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

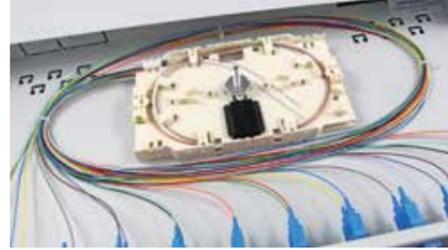
Kupplungen	FC Simplex 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5) entsprechend Grade B / C
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: Metall MM PC OM2: Metall MM PC OM3: Metall MM PC OM4: Metall MM PC OM5: Metall
Farbe Faser	rot, grün, blau, 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	LPSL6A12FCSM3B	LPSL6A12FCSM4B	LPSL6A12FCSM5B	LPSL6A12FCSSDB	LPSL6A12FASSDB	LPSL6A12FASSAB
24 x FC Sx	LPSL6A24FCSM3B	LPSL6A24FCSM4B	LPSL6A24FCSM5B	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

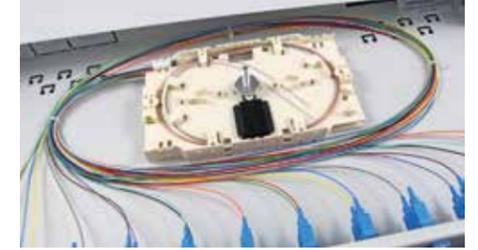
LVR 60 Grade B	E2000/PC MM/OM3	E2000/PC MM/OM4	E2000/PC MM/OM5	E2000/PC SM/G652.D	E2000/PC SM/G652.A	E2000/PC SM/G657.A
12 x E2000 Sx	LPSL6A12E2SM3B	LPSL6A12E2SM4B	LPSL6A12E2SM5B	LPSL6A12E2SSDB	LPSL6A12EASDDB	LPSL6A12EASSAB
24 x E2000 Sx	LPSL6A24E2SM3B	LPSL6A24E2SM4B	LPSL6A24E2SM5B	LPSL6A24E2SSDB	LPSL6A24EASDDB	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	LPSL6A06EADSDDB	LPSL6A06EADSAB
12 x E2000 Dx	LPSL6A12E2DM3B	LPSL6A12E2DM4B	LPSL6A12E2DM5B	LPSL6A12E2DSDB	LPSL6A12EADSDDB	LPSL6A12EADSAB
18 x E2000 Dx	LPSL6A18E2DM3B	LPSL6A18E2DM4B	LPSL6A18E2DM5B	LPSL6A18E2DSDB	LPSL6A18EADSDDB	LPSL6A18EADSAB
24 x E2000 Dx	LPSL6A24E2DM3B	LPSL6A24E2DM4B	LPSL6A24E2DM5B	LPSL6A24E2DSDB	LPSL6A24EADSDDB	LPSL6A24EADSAB

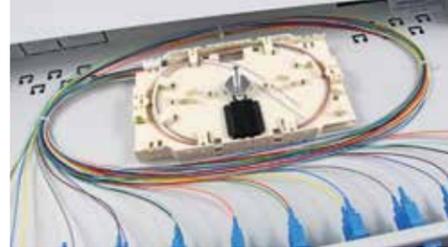
Spleißbox LVR60

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 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	LSH 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

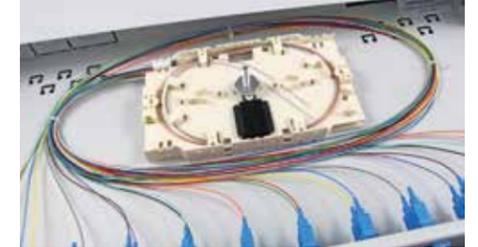
LVR 60 Grade B	LSH/PC MM/OM3	LSH/PC MM/OM4	LSH/PC MM/OM5	LSH/PC SM/G652.D	LSH/APC SM/G652.A	LSH/APC SM/G657.A
12 x LSH Sx	LPSL6A12HPSM3B	LPSL6A12HPSM4B	LPSL6A12HPSM5B	LPSL6A12HPSSDB	LPSL6A12HASSDB	LPSL6A12HASSAB
24 x LSH Sx	LPSL6A24HPSM3B	LPSL6A24HPSM4B	LPSL6A24HPSM5B	LPSL6A24HPSSDB	LPSL6A24HASSDB	LPSL6A24HASSAB

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 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	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	LPSL6A06HPDSDDB	LPSL6A06HADSDDB	LPSL6A06HADSAB
12 x LSH Dx	LPSL6A12HPDM3B	LPSL6A12HPDM4B	LPSL6A12HPDM5B	LPSL6A12HPDSDDB	LPSL6A12HADSDDB	LPSL6A12HADSAB
18 x LSH Dx	LPSL6A18HPDM3B	LPSL6A18HPDM4B	LPSL6A18HPDM5B	LPSL6A18HPDSDDB	LPSL6A18HADSDDB	LPSL6A18HADSAB
24 x LSH Dx	LPSL6A24HPDM3B	LPSL6A24HPDM4B	LPSL6A24HPDM5B	LPSL6A24HPDSDDB	LPSL6A24HADSDDB	LPSL6A24HADSAB

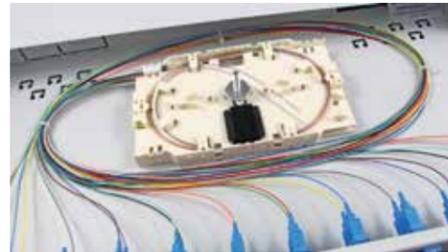
Spleißbox LVR60

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 Grade B	LC/PC MM/OM3	LC/PC MM/OM4	LC/PC MM/OM5	LC/PC SM/G652.D	LC/APC SM/G652.A	LC/APC 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.

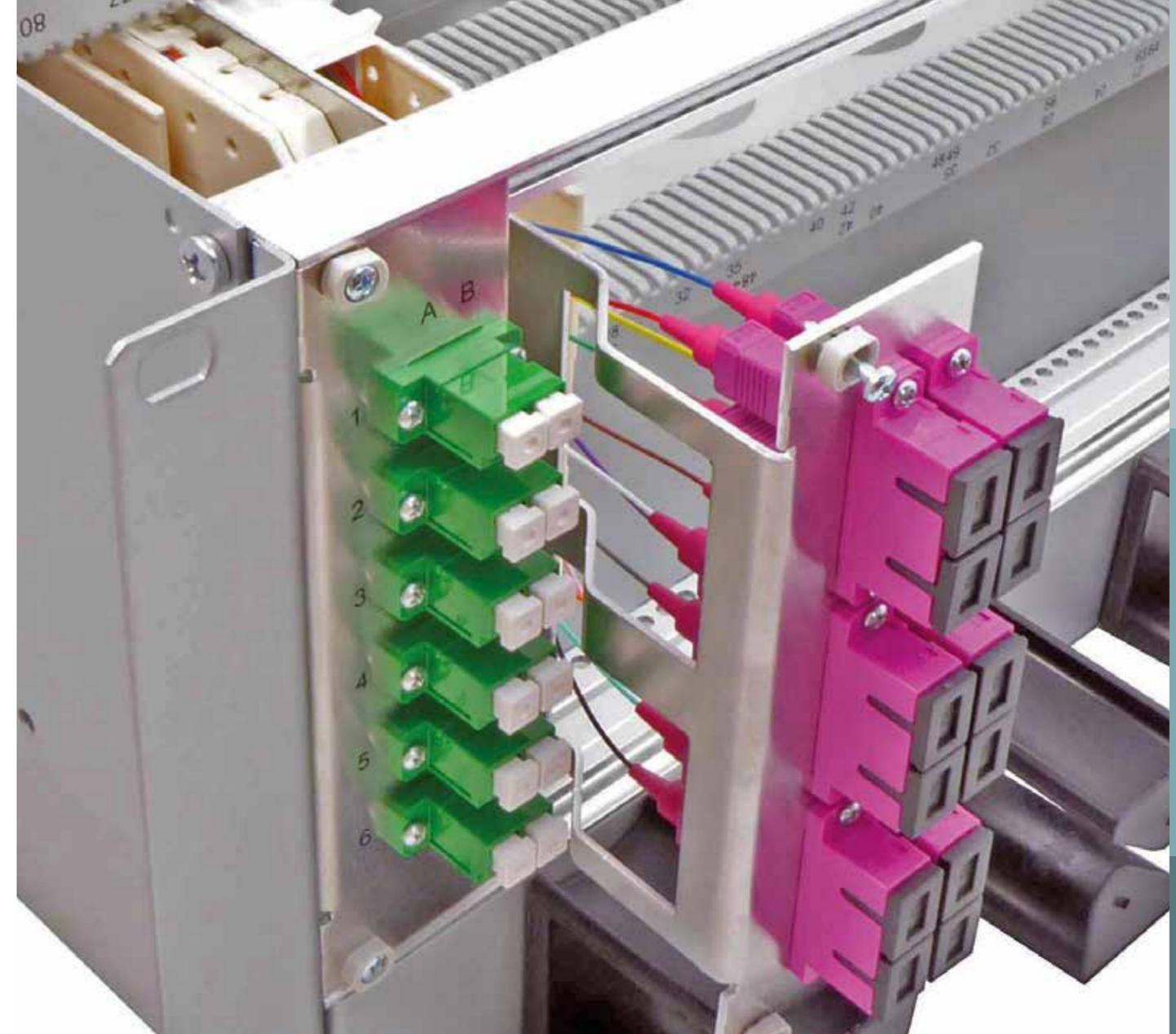
Das Herzstück darin ist die Spleißkassette. Hier werden die abgesetzten und mit den Fasern des Kabels verspleißten Pigtailadern sicher abgelegt.

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

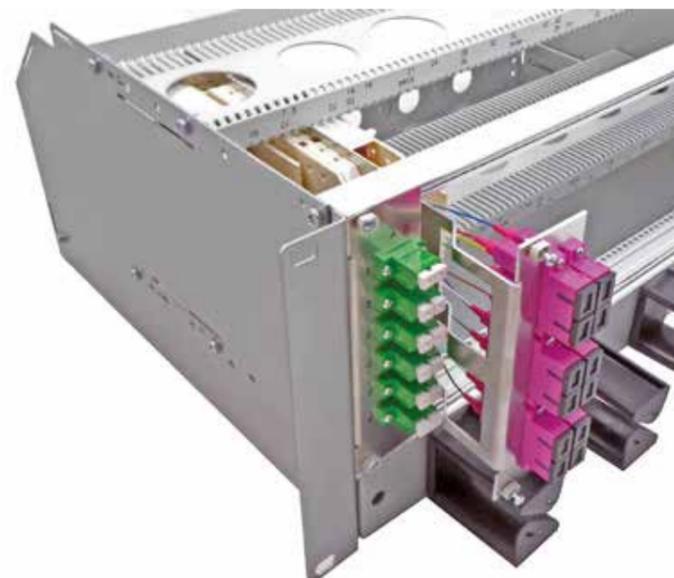
Bei 4 HE Variante mit Überlängenschublade

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

Eigenschaften

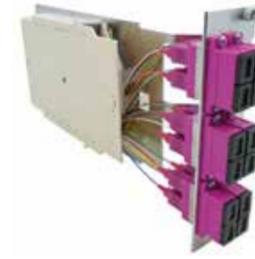
Gehäuse	Aluminium
Front	offener Ausbruch mit 84 TE
Breite	19" (430 mm)
Höhe	3 HE, 4 HE mit Überlängenschublade
Tiefe	295 mm (ohne Patchkabelmanager)

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 mit abgesetzten und 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

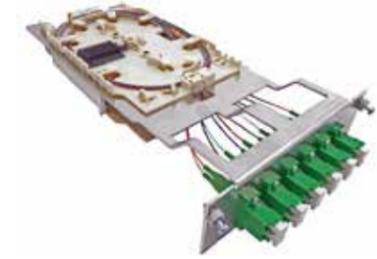


Abbildung ähnlich

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 mit abgesetzten und 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

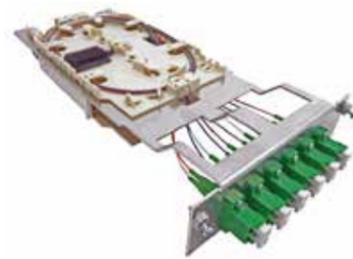


Abbildung ähnlich

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

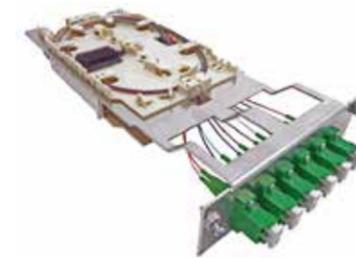


Abbildung ähnlich

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 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



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.

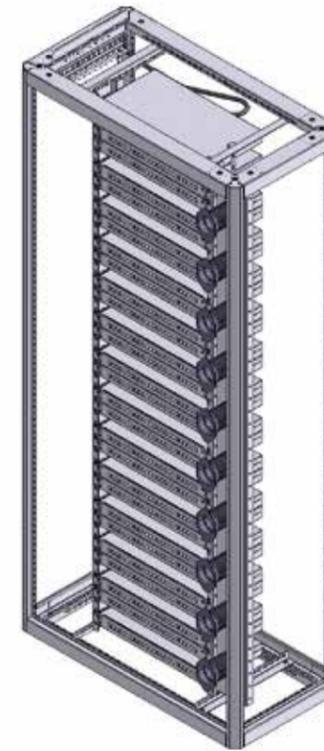
Eigenschaften

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)



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

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
130577	eFos 19» Modulträger 2 HE

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
124350	eFos 19» Modulträger 8 HE

MUFFEN

DIE KLEINEN ROBUSTEN LWL VERTEILER UNTER DER ERDE

In Glasfasernetzwerken kommt es häufig zur Notwendigkeit von Verbindungs- und Abzweigungspunkten, 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 SKM Skyline 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.

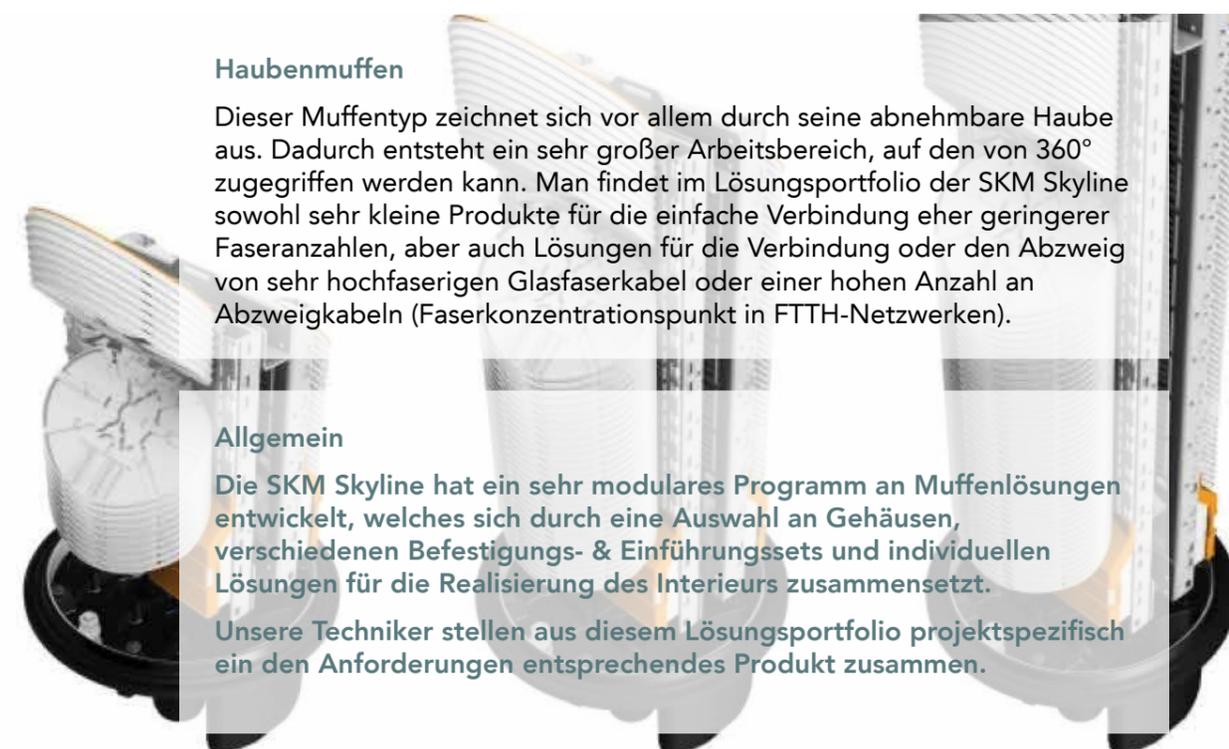
Inlinemuffen

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 SKM Skyline sowohl Lösungen zur Verwendung als Rohrmanagemuffe wie auch Verbindungs- oder Abzweigmuffe.



MUFFEN



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 SKM Skyline sowohl sehr kleine Produkte für die einfache Verbindung eher geringerer Faseranzahlen, aber auch Lösungen für die Verbindung oder den Abzweig von sehr hochfaserigen Glasfaserkabel oder einer hohen Anzahl an Abzweiggabeln (Faserkonzentrationspunkt in FTTH-Netzwerken).

Allgemein

Die SKM Skyline 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

HMx - Spleißkassetten

Haubenmuffenserie HMx 35, 55 und 65

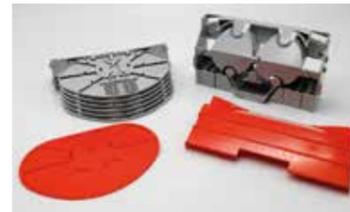


Die Anwendungsmöglichkeiten sind aufgrund der technischen Detaillösungen und des umfangreichen Zubehörs besonders vielseitig. Die ovale Einführung ermöglicht auch das Einführen und Verarbeiten von ungeschnittenen Kabeln. Die Muffe ist grundsätzlich in drei Größen verfügbar.

Eigenschaften

Material	Polypropylen schwarz
Temperaturbereich	-30°C bis +60°C
UV-beständig	Ja
druckdicht	0,4 bar
Abmessungen (Ø inkl. Verschlussring)	HMx 35: Ø 300 x 380 mm HMx 55: Ø 300 x 505 mm HMx 65: Ø 300 x 630 mm
Einführungen	1 x oval für 3 x Ø 10 - 30 mm (auch ungeschnittene Verarbeitung möglich) 6 x rund Ø 10 - 30 mm

Spleißkassettensystem MFM3500



Das Herzstück dieser Muffenserie ist das Multifibermanagement MFM3500. Dieses besteht aus einem Auskreuzmodul (Mixer), einem umfangreichen Spleißkassettenportfolio und natürlich auch aus Abdeckungen. Dieses Spleißkassettensystem 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
MFM3502	6x Spleißkassette für je 8x Schrumpfspleißschutz
MFM3503	6x Spleißkassette für je 12x Schrumpfspleißschutz
MFM3513	3x Spleißkassette für je 24x Schrumpfspleißschutz

HMS - HMR

Haubenmuffenserie HMS 35, 55 und 65



Diese Muffe wird üblicherweise zum Verbinden und Abzweigen von sehr hochfasrigen LWL-Kabeln verwendet.

Eigenschaften

- + speziell für die Verarbeitung hochfasriger Kabel
- + Single-Fiber / Single-Element / Single-Circuit
- + Aufnahmemöglichkeit für PLC-Splitter
- + Kabelauskreuzmodul (Mixer)

Haubenmuffenserie HMR 35, 55 und 65



Diese Muffe wird üblicherweise zum Verbinden und Abzweigen von hochfasrigen LWL-Kabel oder bei der Realisierung einer hohen Anzahl an Abzweigkabeln, wie es speziell im Dropbereich von FTTH-Netzwerken vorkommt, verwendet.

Eigenschaften

- + speziell für FTTH
- + großzügiger Raum für Mikrorohr- bzw. Kabelverarbeitung
- + Single-Fiber / Single-Element / Single-Circuit
- + Aufnahmemöglichkeit für PLC-Splitter
- + Kabelauskreuzmodul (Mixer)



Im Bereich der Haubenmuffen kann die SKM Skyline sowohl kleinere Lösungen, für eine Verbindung eher geringerer Faseranzahlen, aber auch Lösungen für die Verbindung oder den Abzweig von sehr hochfasrigen Glasfaserkabeln oder einer hohen Anzahl an Abzweigkabeln (Faserkonzentrationspunkt in FTTH-Netzwerken) anbieten. Unsere neue Muffenserie HMx 35, 55 und 65 verfügt vor allem über ein breites Lösungsportfolio für letzteren Anwendungsfall.

Muffen

Einführungsset | Schrumpf - Kalt - Schlauch

Einführungsset - Schrumpfeinführung



Das Glasfaserkabel wird in die Muffe eingeführt, unterhalb des Auskreuzmoduls zugentlastet und mit Hilfe des Schrumpfschlauches druckdicht mit der Muffe verschumpft.

Einführungsset - Kaltabdichtung



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 Auskreuzmoduls befindet sich wiederum die Zugentlastungsmöglichkeit für die Glasfaserkabel.

Einführungsset - Schlauchset



Bei diesem Einführungsset wird eine größere Anzahl von Mikroröhrchen in einem Port muffenseitig längswasserdicht vorinstalliert. Dies ist vor allem bei der Anwendung mit einer hohen Anzahl an niedrigfasrigen Abzweigkabeln, wie zum Beispiel im Drop Bereich von FttH-Netzwerken, eine bewährte Lösung. Die zweite Seite wird mit den verlegten Röhrchen verbunden. Nicht verwendete Röhrchen müssen spätestens bei der Muffeninstallation mit Endkappen verschlossen werden.

Befestigung | Wand - Mast - Schacht

Befestigungsset - Wandmontageeinheit



Dieses Befestigungsset ist aus Edelstahl gefertigt und wird sowohl für die Wandmontage wie auch als Basisteil für weitere Befestigungssets (z.B. Schachthalterung, Mastbefestigung) verwendet.

Befestigungsset - Rundmastmontageeinheit



Dieses Befestigungsset ist aus Edelstahl gefertigt und wird für die Montage von Muffen an Rundstäben und -masten verwendet. Als Verbindungsteil dient hierbei das „Befestigungsset Wandmontageeinheit“.

Befestigungsset - Schachtmontageeinheit



Dieses Befestigungsset ist aus Edelstahl gefertigt und wird für die Montage von Muffen in Schächten verwendet. Die 90°-klappbare Schachtbefestigung arretiert in vertikaler Position. Als Verbindungsteil dient hierbei das „Befestigungsset Wandmontageeinheit“.

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.

Eine nach vorn hausklappbare Spleißablage ermöglicht den unkomplizierten Zugang zu Spleißkassetten.



KVZ

04s3 - 04s4

Kabelverzweiger KVZ 04s3 und 04s4



Die Kabelverzweiger KVZ 04s3 und 04s4 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

Technische Eigenschaften

- + Abmessungen (ohne Sockel) H x B x T:
KVZ 04s3: 698 x 442 x 310 mm
KVZ 04s4: 998 x 442 x 400 mm
- + Schutzart IP 54
- + Schutzklasse II
- + IK-Klassifizierung (Schlagfestigkeit): IK 10
- + Entflammbarkeit: selbstverlöschend V-0 / 5VA
- + Witterungs- und kondenswasserbeständig
- + 100% recyclebar

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
auf Anfrage	Kabelverzweiger KVZ 04s3, 698x442x310 mm (HxBxT), ohne Sockel, RAL 7038
auf Anfrage	Kabelverzweiger KVZ 04s4, 998x442x400 mm (HxBxT), ohne Sockel, RAL 7038

06s3 - 08s3

Kabelverzweiger KVZ 06s3 und 08s3



Die Kabelverzweiger KVZ 06s3 und 08s3 ist aufgrund der kompakten Abmessungen und dem witterungsbeständigen und schlagfesten Gehäuse für die Außenanwendung als Abzweigpunkt mit mittlerer bis hoher 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

Technische Eigenschaften

- + Abmessungen (ohne Sockel) H x B x T:
KVZ 06s3: 998 x 594 x 310 mm
KVZ 08s3: 998 x 754 x 310 mm
- + Schutzart IP 54
- + Schutzklasse II
- + IK-Klassifizierung (Schlagfestigkeit): IK 10
- + Entflammbarkeit: selbstverlöschend V-0 / 5VA
- + Witterungs- und kondenswasserbeständig
- + 100% recyclebar

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
auf Anfrage	Kabelverzweiger KVZ 06s3, 998x594x310 mm (HxBxT), ohne Sockel, RAL 7038
auf Anfrage	Kabelverzweiger KVZ 08s3, 998x754x310 mm (HxBxT), ohne Sockel, RAL 7038

NE2 ANSCHLUSSTECHNIK

KVZ

Einbau | KVZ 04s3

Einbau für Kabelverzweiger KVZ 04s3



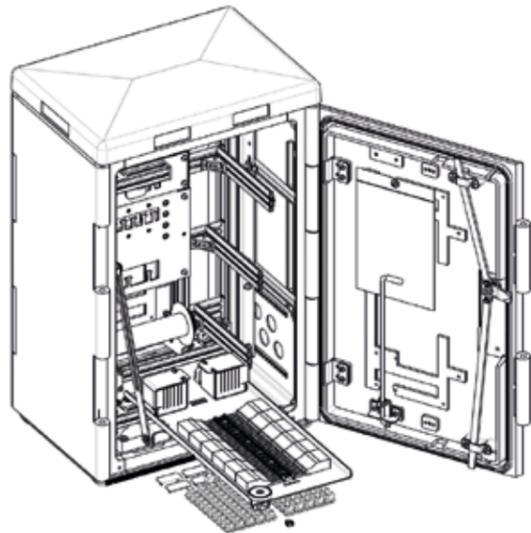
Das Einbauset für den Kabelverzweiger KVZ 04s3 ist speziell für die Anwendung im FTTx-Umfeld designt und beinhaltet ein Kabelmanagement für ankommende Kabel, ein Rohrmanagement für abgehende Kabel, eine Bündelader- und Kabelführung und ein klappbares Spleißmanagement.

Eigenschaften

- + alle Metallteile aus Edelstahl oder Aluminium
- + Kabelzugentlastung für Stab und Aramid für verseilte Kabeltypen
- + Einzelrohrabfangung mittels Kunststoffclips
- + Bündelader- und Kundenanschlusskabelführung mit 2 Stück Radienbegrenzer und 1 Stück Kabelführungsring
- + Bündeladerspeicher
- + Spleißmanagement mit schwenkbarem Spleißkassettenträger für max. 30 Stück SK3000 (360 Spleiße)

Lieferumfang (Beispiel)

- + 1 Stück Aluminiumprofilgerüst mit 2 Stück Radienbegrenzer und 1 Stück Kabelführungsring
- + 1 Stück Platte für Mikrorohrfixierung
- + 1 Stück Kabelzugentlastungsplatte
- + 1 Stück Bündeladerspeicher
- + inkl. Clipleisten und Clips für Mikroröhrchen
- + Klappbarer Spleißkassettenträger mit max. 30 Spleißkassetten SK3000 und Zugentlastungsblöcken
- + im Kabelverzweiger KVZ 04s3 vormontiert



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
auf Anfrage	Einbauset für Kabelverzweiger KVZ 04s3, Multifibermanagementsystem 3000 für max. 30 Spleißkassetten; KVZ 04s3: 698 x 442 x 310 mm

Einbau | KVZ 04s4

Einbau für Kabelverzweiger KVZ 04s4



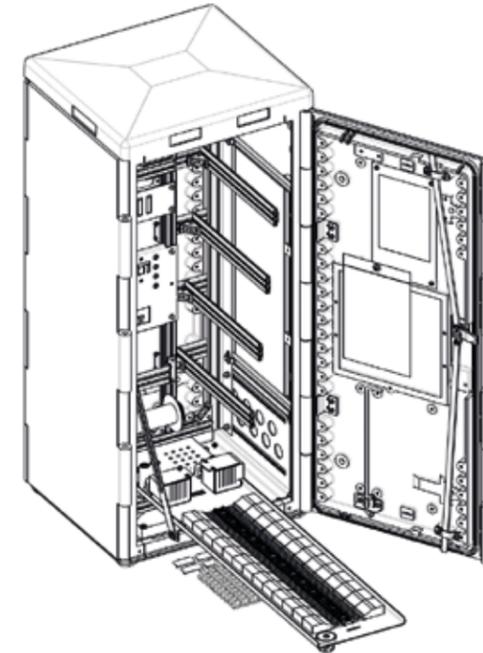
Das Einbauset für den Kabelverzweiger KVZ 04s4 ist speziell für die Anwendung im FTTx-Umfeld designt und beinhaltet ein Kabelmanagement für ankommende Kabel, ein Rohrmanagement für abgehende Kabel, eine Bündelader- und Kabelführung und ein klappbares Spleißmanagement.

Eigenschaften

- + alle Metallteile aus Edelstahl oder Aluminium
- + Kabelzugentlastung für Stab und Aramid für verseilte Kabeltypen
- + Einzelrohrabfangung mittels Kunststoffclips
- + Bündelader- und Kundenanschlusskabelführung mit 2 Stück Radienbegrenzer und 1 Stück Kabelführungsring
- + Bündeladerspeicher
- + Spleißmanagement mit schwenkbarem Spleißkassettenträger für max. 72 Stück SK3000 (864 Spleiße)

Lieferumfang (Beispiel)

- + 1 Stück Aluminiumprofilgerüst mit 2 Stück Radienbegrenzer und 1 Stück Kabelführungsring
- + 1 Stück Platte für Mikrorohrfixierung
- + 1 Stück Kabelzugentlastungsplatte
- + 1 Stück Bündeladerspeicher
- + inkl. Clipleisten und Clips für Mikroröhrchen
- + Klappbarer Spleißkassettenträger mit max. 72 Spleißkassetten SK3000 und Zugentlastungsblöcken
- + im Kabelverzweiger KVZ 04s4 vormontiert



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
auf Anfrage	Einbauset für Kabelverzweiger KVZ 04s4, Multifibermanagementsystem 3000 für max. 30 Spleißkassetten; KVZ 04s3: 698 x 442 x 310 mm

KVZ

Einbau | KVZ 06s3

Einbau für Kabelverzweiger KVZ 06s3



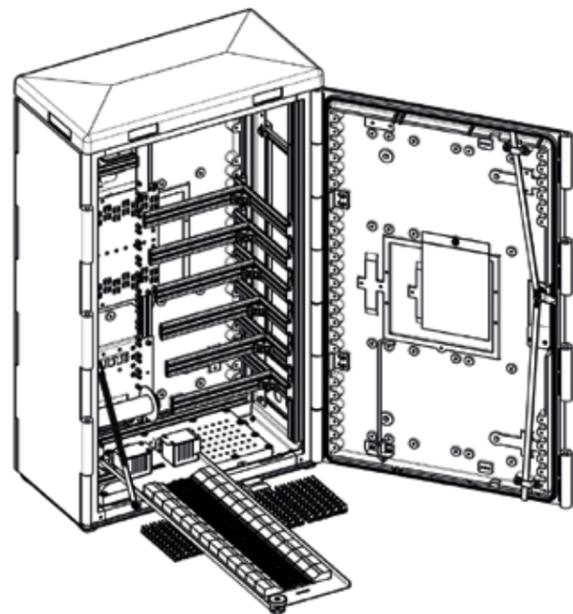
Das Einbauset für den Kabelverzweiger KVZ 06s3 ist speziell für die Anwendung im FTTx-Umfeld designt und beinhaltet ein Kabelmanagement für ankommende Kabel, ein Rohrmanagement für abgehende Kabel, eine Bündelader- und Kabelführung und ein klappbares Spleißmanagement.

Eigenschaften

- + alle Metallteile aus Edelstahl oder Aluminium
- + Kabelzugentlastung für Stab und Aramid für verseilte Kabeltypen
- + Einzelrohrabfangung mittels Kunststoffclips
- + Bündelader- und Kundenanschlusskabelführung mit 2 Stück Radienbegrenzer und 1 Stück Kabelführungsring
- + Bündeladerspeicher
- + Spleißmanagement mit schwenkbarem Spleißkassettenträger für max. 72 Stück SK3000 (864 Spleiße)

Lieferumfang (Beispiel)

- + 1 Stück Aluminiumprofilgerüst mit 2 Stück Radienbegrenzer und 1 Stück Kabelführungsring
- + 1 Stück Platte für Mikrorohrfixierung
- + 1 Stück Kabelzugentlastungsplatte
- + 1 Stück Bündeladerspeicher
- + inkl. Clipleisten und Clips für Mikroröhrchen
- + Klappbarer Spleißkassettenträger mit max. 72 Spleißkassetten SK3000 und Zugentlastungsblöcken
- + im Kabelverzweiger KVZ 06s3 vormontiert



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
auf Anfrage	Einbauset für Kabelverzweiger KVZ 06s3, Multifibermanagementsystem 3000 für max. 72 Spleißkassetten; KVZ 06s3: 998 x 594 x 310 mm

Einbau | KVZ 08s3

Einbau für Kabelverzweiger KVZ 08s3



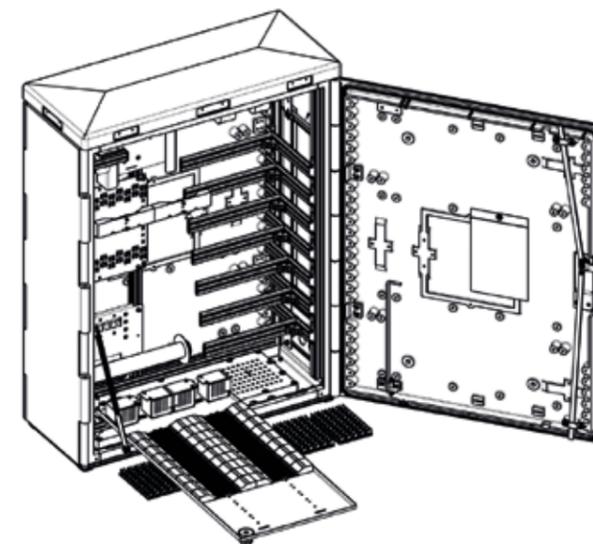
Das Einbauset für den Kabelverzweiger KVZ 08s3 ist speziell für die Anwendung im FTTx-Umfeld designt und beinhaltet ein Kabelmanagement für ankommende Kabel, ein Rohrmanagement für abgehende Kabel, eine Bündelader- und Kabelführung und ein klappbares Spleißmanagement.

Eigenschaften

- + alle Metallteile aus Edelstahl oder Aluminium
- + Kabelzugentlastung für Stab und Aramid für verseilte Kabeltypen
- + Einzelrohrabfangung mittels Kunststoffclips
- + Bündelader- und Kundenanschlusskabelführung mit 2 Stück Radienbegrenzer und 1 Stück Kabelführungsring
- + Bündeladerspeicher
- + Spleißmanagement mit schwenkbarem Spleißkassettenträger für max. 144 Stück SK3000 (1728 Spleiße)

Lieferumfang (Beispiel)

- + 1 Stück Aluminiumprofilgerüst mit 2 Stück Radienbegrenzer und 1 Stück Kabelführungsring
- + 1 Stück Platte für Mikrorohrfixierung
- + 1 Stück Kabelzugentlastungsplatte
- + 1 Stück Bündeladerspeicher
- + inkl. Clipleisten und Clips für Mikroröhrchen
- + Klappbarer Spleißkassettenträger mit max. 144 Spleißkassetten SK3000 und Zugentlastungsblöcken
- + im Kabelverzweiger KVZ 08s3 vormontiert



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
auf Anfrage	Einbauset für Kabelverzweiger KVZ 08s3, Multifibermanagementsystem 3000 für max. 144 Spleißkassetten; KVZ 08s3: 848 x 754 x 310 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.

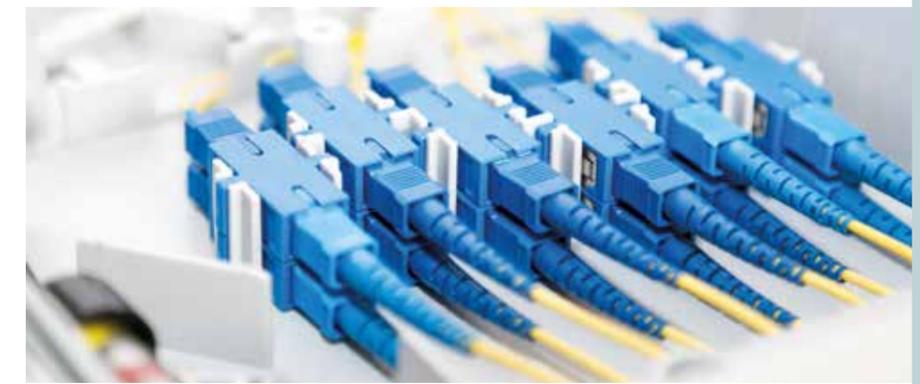
Im LAN Umfeld werden meist Metallgehäuse in verschiedenen Größen eingesetzt. Im FTTx Umfeld sind in der Regel Kunststoffgehäuse im Einsatz, welche über eine höhere IP-Schutzklasse verfügen, als die Metallgehäuse im LAN Bereich.

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 abgeleitet.

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. Sie 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. Sie 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. Sie 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. Sie verfügt außerdem über eine Zugentlastungsschiene für abgehende Kabel. Dieses Gehäuse ist standardmäßig verriegelbar ausgeführt.

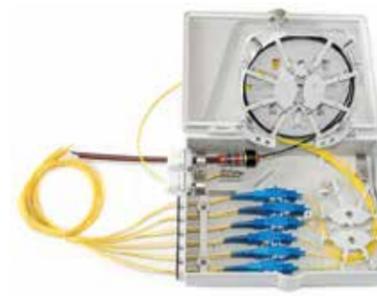
Eigenschaften

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

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
 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
 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-Splittern 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

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 stabile 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, zu direkten Installation im Haus, vereinfacht den Kundenanschluss zusätzlich.



NE4 ANSCHLUSS TECHNIK

ELINE®

GLASFASER TEILNEHMERANSCHLUSSDOSE

ELINE® HESTIA GF-TA



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 Schrumpfspleißchutz
- + 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 Mikrorohr 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



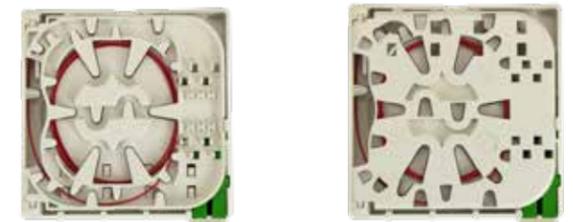
Die HESTIA OTO Dose ist eine Glasfaser Teilnehmeranschlussdose für den Einbau in FTTH Netzwerke. Ihr kompaktes und übersichtliches Design ermöglicht eine perfekte Integration mit verschiedenen FTTH- Installationen. Das Fasermanagement von geschützten und ungeschützten Fasern ist in dem robusten Gehäuse 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 Schrumpfspleißchutz
- + 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



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
+ Konfektion:	
Stecker	beidseitig LC/APC
Güteklasse	Grade B2

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE
135049	GF-TA Kabelverlängerungsbox NE4, 1F, 20m, LC/APC-LC/APC, 1 E9/125 G657.A2	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

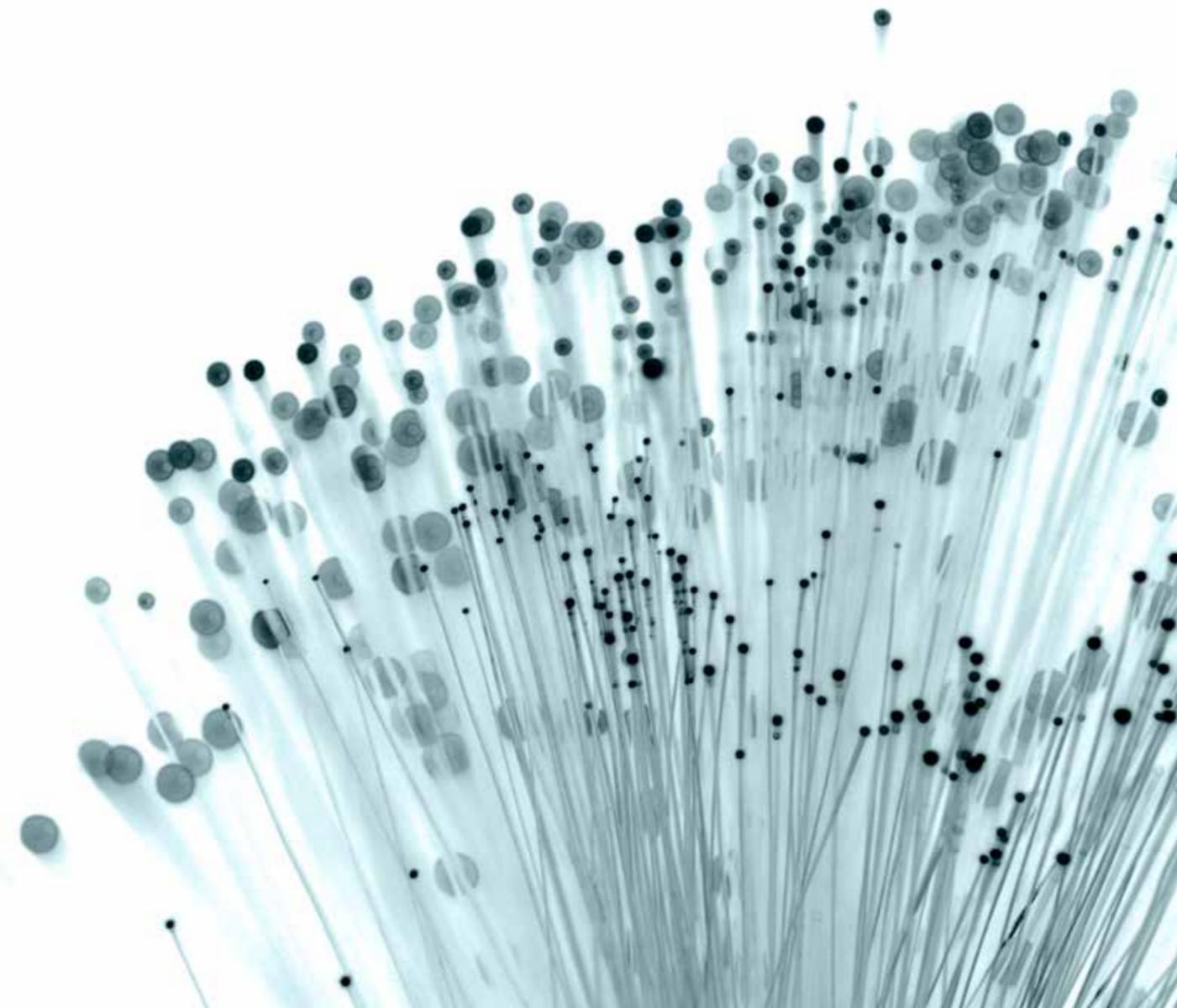
Telefon +49 89 43 19 82 - 0

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