

**KUPFERLÖSUNGEN PLS
LWL LÖSUNGEN
NETZWERKSCHRANKLÖSUNGEN**

Wir entwickeln heute die Netze von morgen

EINFÜHRUNG	Seite 3
PLS KUPFER-LÖSUNGEN.....	Seite 10
LWL LÖSUNGEN.....	Seite 34
NETZWERKSCHRANK-LÖSUNGEN	Seite 96



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

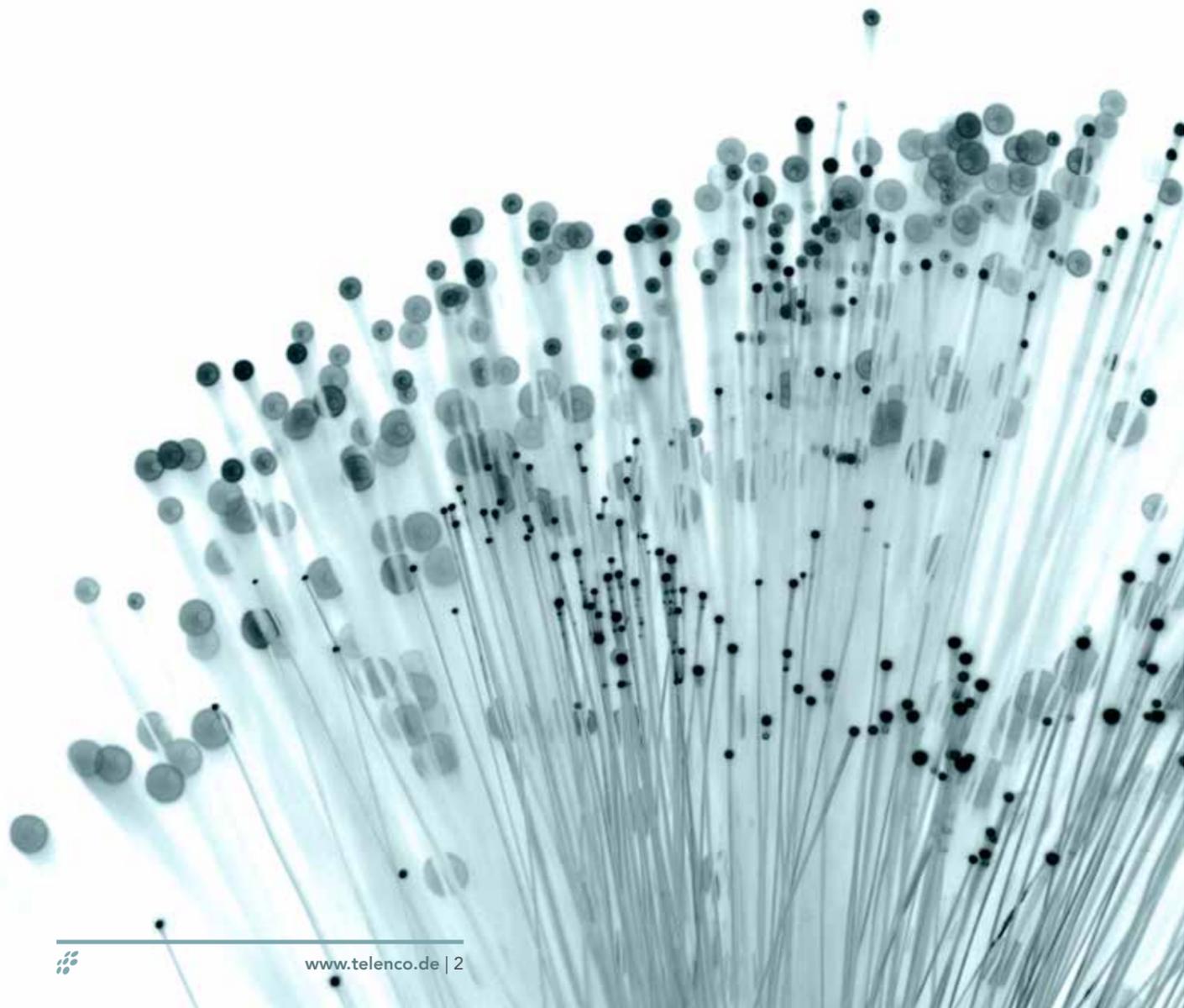
Die Telenco GmbH ist ein innovativer, mittelständischer Systemhersteller und Lösungslieferant mit mehreren Standorten in Deutschland und steht seit über 40 Jahren als Synonym für Know-How und Zuverlässigkeit.

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

Produkte und Lösungen:

- Passive und aktive Netzwerktechnik
- FTTx-Lösungen
- Netzwerkschranksysteme

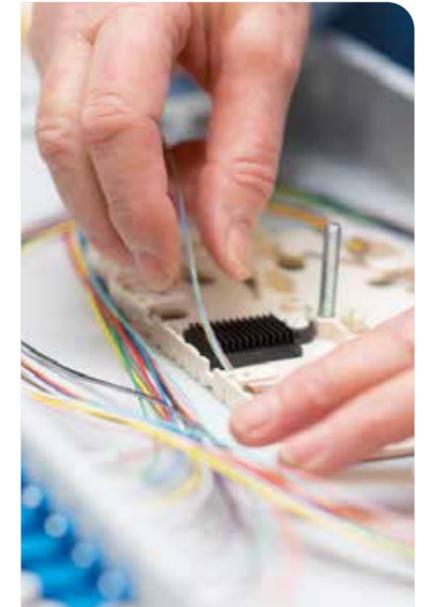
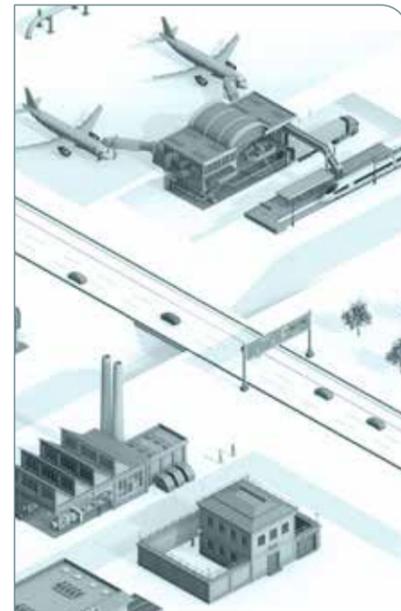
Als Hersteller von Netzwerkkomponenten ist höchste Qualität für uns oberste Prämisse.



TELENCO

VERSTEHEN VERBINDET

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



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

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

Zu unseren besonderen Leistungen zählt ein hochkarätiges Angebot an Workshops, Seminaren und Zertifizierungsschulungen sowie der qualifizierte Pre- und Post-Sales Support durch herstellertestifizierte Systemingenieure. Dies reicht von der Anwendungsberatung über betreute Testinstallationen, vorkonfigurierte Lieferungen und Installationsunterstützung bis hin zu maßgeschneiderten Wartungs- und Logistikkonzepten.



Neben der Artikelbezeichnung und dem Datenblatt ist durch das GHMT-Zertifikat ein unabhängiger Qualitätsnachweis über die angegebene Leistungsklasse erbracht, der unseren Kunden die Sicherheit für ein Qualitätserzeugnis bietet.

Mit unseren zwei Zertifikat- Varianten:

- Modul der Kategorie 6A als Komponentenzertifizierung
- Modul, Kabel und Patchkabel der Klasse EA als Linkzertifizierung

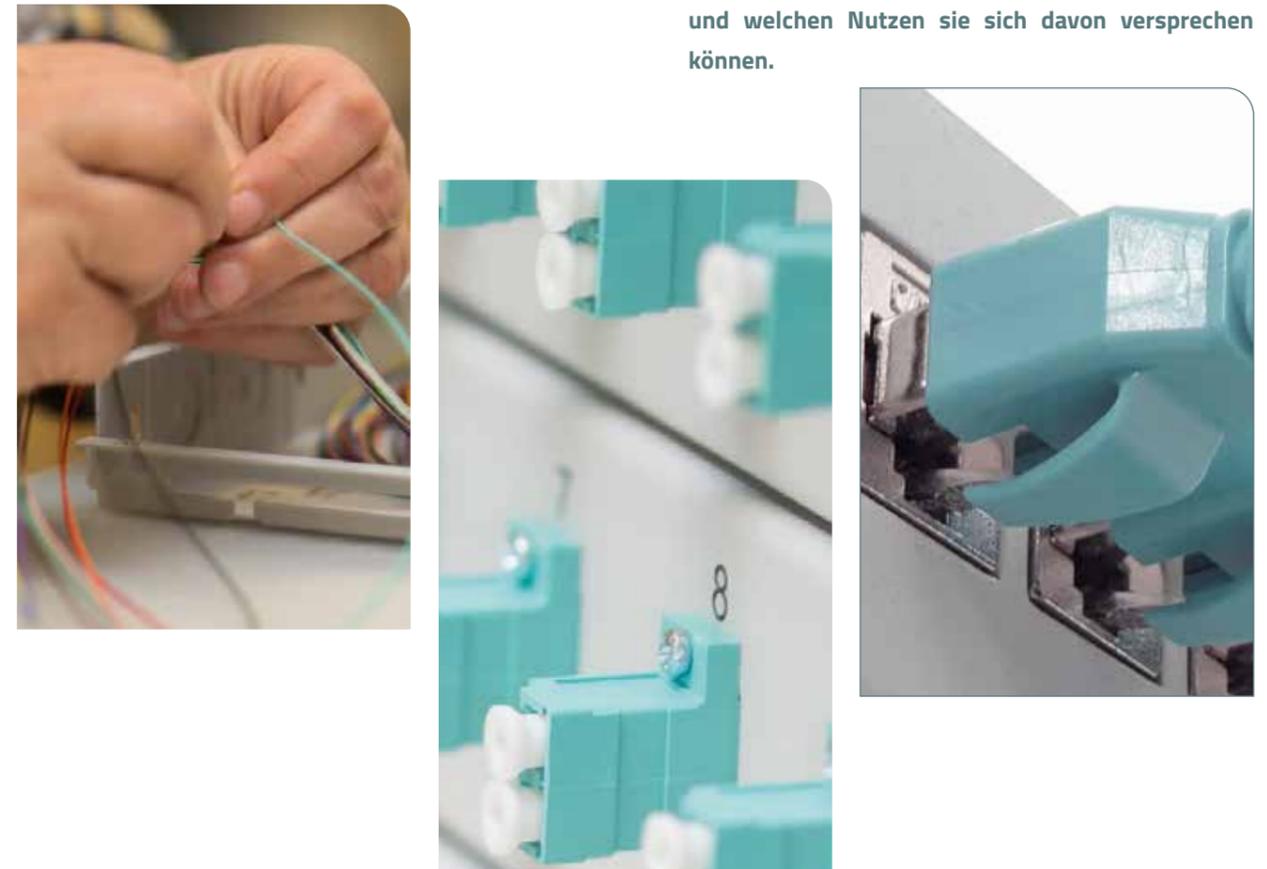
bieten wir zwei Zertifikat- Varianten, die immer die passende Lösung für die Umsetzung von Datenverkabelungsprojekten bieten.

Zertifizierung durch GHMT Type Approval

Um unseren Anwendern die beste Qualität für die PLS Kupferlösungen der Telenco GmbH bieten zu können, haben wir unsere Modultechnik, Kabel und Patchkabel durch das GHMT Type Approval zertifizieren lassen.

NUR DAS NEUE UM DES NEUEN WEGEN?

Viele Unternehmen stellen uns die Frage, wie sie mit der einen oder anderen Technologie umgehen sollen, und welchen Nutzen sie sich davon versprechen können.



Seit mehr als 40 Jahren ist die Beratung bei kniffligen Netzwerkproblemen der Schlüssel für unseren Erfolg. Qualifizierte Beratung und die damit verbundenen Serviceleistungen haben uns stets eine besondere Stellung bei unseren Kunden gesichert. Damit unterscheiden wir uns gravierend von Unternehmen, die ausschließlich auf eine Preis/Mengen-Strategie setzen. Schulung und Qualifizierungsmaßnahmen schaffen Vertrauen als Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

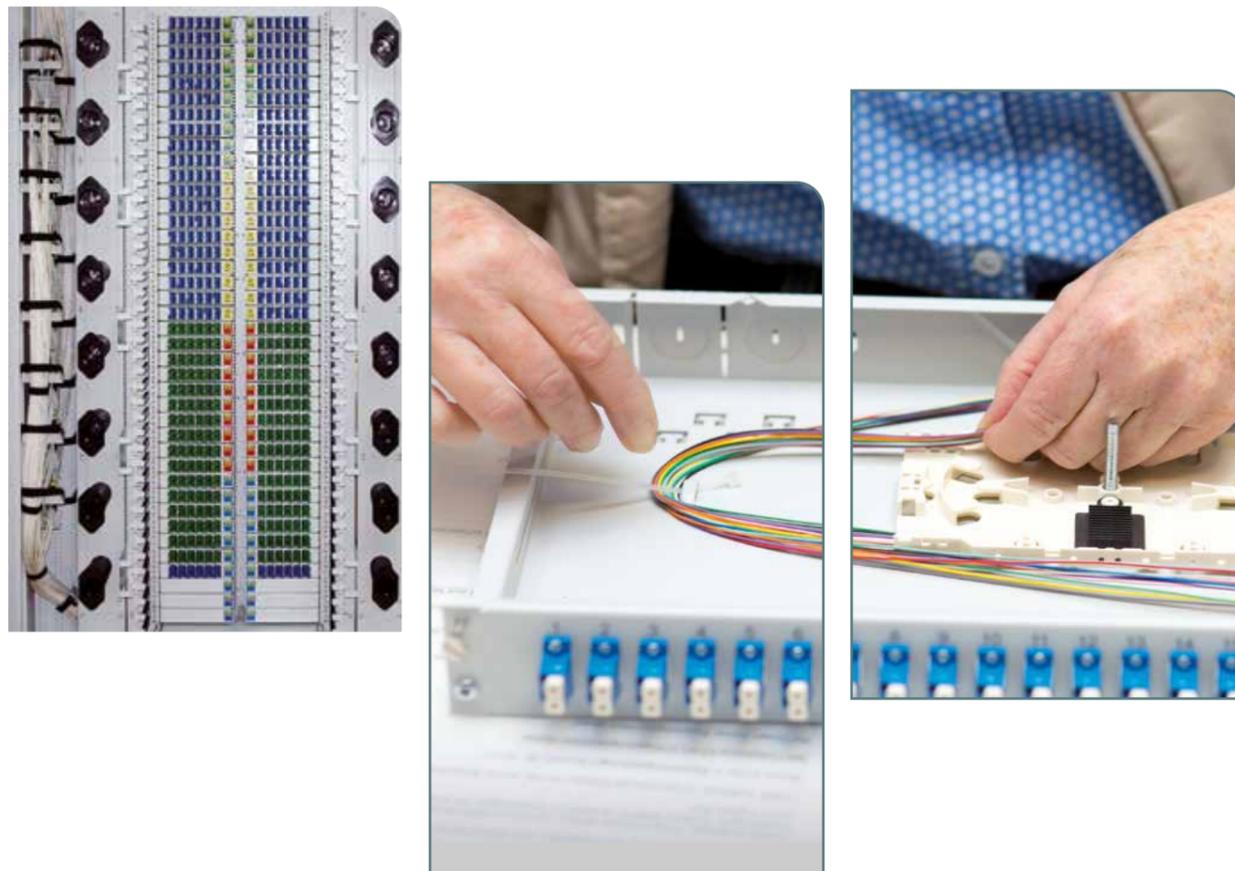
Der bewusste Umgang mit Ressourcen, und dazu gehören auch die bestehende DV-Infrastruktur unserer Kunden, schafft heute die entscheidenden Wettbewerbsvorteile. Wir sehen es als unsere Aufgabe an, unsere Kunden bei der Entwicklung dieser Ressourcen zu beraten und mit den notwendigen aktiven und passiven Komponenten die optimale Infrastruktur aufzubauen.

Bei uns wird jeder Kunde und jedes Projekt ganz individuell betreut. Mit maßgeschneiderten Ideen von Menschen, die in ihrem Bereich seit Jahren professionelle Arbeit leisten. Persönlichkeit, Individualität und kreativer Freiraum stehen bei unserer Arbeit im Vordergrund. Denn nur so kann perfekte Leistung entstehen, auf die Sie auch in Zukunft bauen können.

TELENCO

PASSIVE NETZWERKTECHNIK

Wenn man in der Netzwerktechnik von passiven Komponenten spricht, so ist die Netzwerkverkabelung gemeint. Durch die sich ständig wandelnden Netzwerktechnologien werden auch immer andere Ansprüche an das physikalische Übertragungsmedium gestellt. Auswahlkriterien für die Verkabelung sind Störsicherheit, Erweiterungsmöglichkeiten und in erster Linie die zu überbrückenden Entfernungen, die zu realisierenden Übertragungsgeschwindigkeiten sowie die Kosten der Verkabelung. Die Verkabelung muss Investitionssicherheit bieten und auch für zukünftige Standards verwendet werden können.



Bei der Auswahl der passiven Komponenten müssen höchste Ansprüche berücksichtigt werden, da diese das Fundament für ein performantes Netzwerk sind.

Passive Netzwerkkomponenten sind die physische Grundlage für jede Art von Netzwerken. Sie sind die Infrastruktur, die Kommunikation und Interaktion erst ermöglichen. Daher ist es von höchster Wichtigkeit, dass ausschließlich Produkte verwendet werden, die höchsten technischen Standards genügen. Das Telenco-Team steht Ihnen bei der Planung und Konzeption Ihres maßgeschneiderten Netzwerkes zur Seite – seit mehr als 40 Jahren ist die Beratung bei kniffligen Netzwerkproblemen der Schlüssel für unseren Erfolg.

KUPFERKABEL- & ANSCHLUSSTECHNIK

Kupferkabel sind - neben Lichtwellenleitern und drahtlosen Übertragungsstrecken - ein wichtiges Übertragungsmedium in der modernen Datenübertragungstechnik.



GLASFASERKABEL- & ANSCHLUSSTECHNIK

In der zukünftigen Breitband-Infrastruktur spielt Glasfaserkabel eine große Rolle. Wegen der hohen Übertragungsrate in Lichtgeschwindigkeit und der hohen erzielbaren Bandbreiten ist das Glasfaserkabel die Technik der Zukunft.



NETZWERK-SCHRANKSYSTEME

Netzwerkschranksysteme bilden den Knotenpunkt in der strukturierten Gebäudeverkabelung. Sie dienen der Aufnahme und dem Schutz von passiven und aktiven Netzwerkkomponenten.



Kupferkabel und Anschlussstechnik

Kupferkabel sind neben Lichtwellenleitern und drahtlosen Übertragungsstrecken ein wichtiges Übertragungsmedium in der modernen Datenübertragungstechnik.

Vorteile der Kupferkabel:

- einfache Verlegung
- hohe Sicherheit
- relativ niedrige Kosten
- moderne Übertragungsverfahren
- hohe Übertragungsraten
- geringe Konfektionskosten
- günstige Arbeitsplatzausstattung
- kostengünstige Montage
- einfach integrierbar in bestehende Netztopologien
- Kupferanschlußtechnik:
 - Das neue ProfiLINKsystem PLS
Telenco GmbH für 10GB-Übertragung
 - Ein komplettes System zur Umsetzung einer 10GB-Verkabelung
- Bestehend aus:
 - Kabel
 - RJ45-Modulen
 - RJ45-Patchkabeln
 - Anschlussstechnik
 - Zertifiziert durch die GHMT



PLS KUPFER- LÖSUNGEN



Kabel
Module
Patchkabel
Anschlussstechnik

12
22
24
26

Kabel

Kupfer-Module

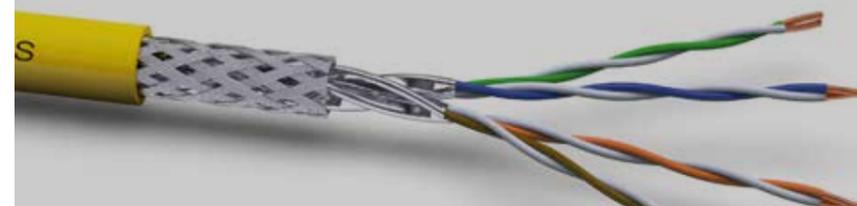
Kupfer-Patchkabel

Kupfer-Anschlussstechnik

Entwickelt für die neuesten Ansprüche von Netzwerk – und Multimediaanwendungen, um der anspruchsvollen elektrischen Performance und den Übertragungseigenschaften gerecht zu werden.

Als Kat. 6A oder Klasse EA-Variante ist eine Realisierung von Übertragungsstrecken von 500 MHz gegeben. Konstruiert für die Umsetzung hoher Packungsdichten können auf wenig Raum große Anschlußzahlen umgesetzt werden.

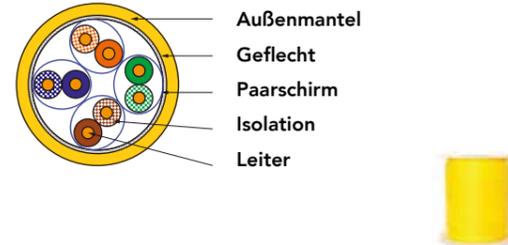
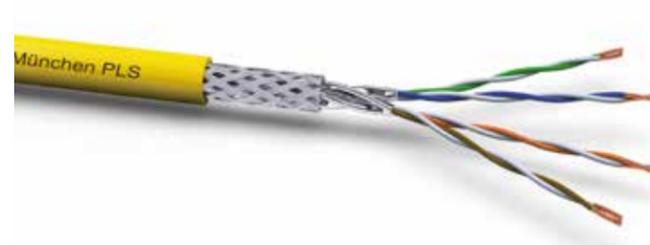
Durch das einfache Crimp-Snap-In-System wird ein schnelles und sicheres Auflegen gewährleistet. Dadurch ist eine wesentliche Einsparung an Installationskosten garantiert.



Kabel

Kategorie 7

SpezialKabel München PLS LS 1000 Kat S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -3- LS0H-3, simplex



PLS Datenkabel, zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich. Kabelaufbau S/FTP, PiMF, paarweise Folienschirm mit einem kompletten Geflechtschirm. Erfüllt die Kategorie 7 (Kat7), getestet bis 1000 MHz.

Anwendungsgebiete

- + Das Kabel ist für die Realisierung von Verkabelungssystemen nach EN 50173 Ed.2: ISO/IEC 11801 Ed.2 sowie für den Einsatz der Klassen D, E, EA und F bis 10 Gigabit Ethernet geeignet.
- + IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T; Fast Ethernet 100Base-T; Gigabit Ethernet 1000Base-T; 10GBase-T
- + IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; Cable sharing
- + IEEE 802.3at: PoE geeignet; IEEE 802.3at: PoE+ geeignet

Normen

- + Datenübertragungskabel der Kategorie 7 (Kat.7), entsprechend zu ISO/IEC 11801 Ed.2; IEC61156-5: Ed.2.0; EN50173-1; EIA/TIA-568-C.2. geeignet

Aufbau

Leiter [Material/Durchmesser]	Vollader /AWG 23/1 (0,57mm)
Isolierung	SFS-PE geschäumt
Aderdurchmesser	1,35 ± 0,02 mm
Farbcode	IEC 708-1
Paarschirmung	Aluverbundfolie (Al/PET)
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0,10 vz Optische Bedeckung ≥ 30%

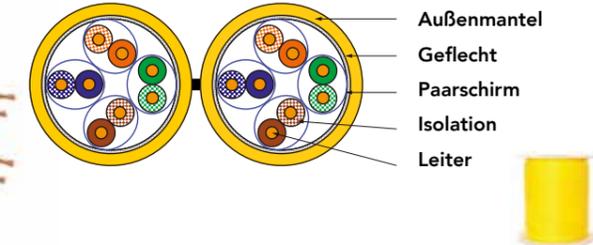
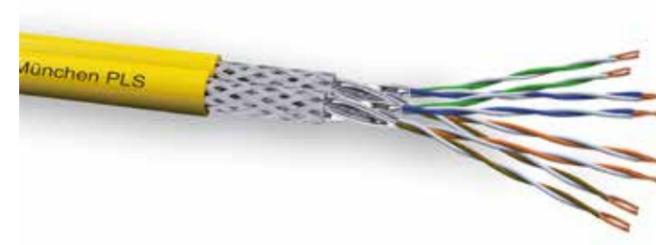
Außenmantel [Material / Farbe]	LSZH / gelb RAL 1021
Außendurchmesser	7,5 ± 0,2 mm
Kabelgewicht	56 kg/Km
Mechanische Eigenschaften	
Anwendung	Indoor
Zulässiger Biegeradius bei Installation	8 x Außendurchmesser
Zulässiger Biegeradius im Betrieb	4 x Außendurchmesser
Max. Zugkraft	95 N
Temperaturbereich bei der Verlegung	0°C to +50°C
Temperaturbereich im Betrieb	-20°C to +60°C
Brandverhalten	
Flammwidrigkeit	EN 60332-3-22; EN 60332-3-24
Halogenfreiheit	EN 50267; IEC 60754-2
Raucharm	EN 50268-2; IEC 61034
Bauprodukteverordnung	CPR EN 50575
Elektrische Eigenschaften	
Schleifenwiderstand	max. 160 Ohm/km
Isolationswiderstand	min. 5 GOhm x km bei +20°C
Kapazitätsunsymmetrie	< 1600 pF/km
Wellenwiderstand bei 100MHz	100 Ohm ± 5 Ohm
Prüfspannung	700V/AC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP)	ca. 0,79 c (79%)
Signallaufzeit	max. 425 ns/100m
Laufzeitunterschied	< 12 ns/100m
Kopplungsdämpfung	> 75 dB
Kopplungswiderstand	< 15 mOhm/m bei 10 MHz
Trennklasse	D

Übertragungseigenschaften							
Frequenz	Dämpfung	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB@100m	dB@100m	dB@100m	dB
	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.
1	1,9	105	102	103	100	95	25
10	5,5	105	102	99	96	92	30
100	17,6	100	97	82	79	76	33
200	25,3	93	90	68	65	70	29
500	40,4	85	82	45	42	62	24
600	44,9	81	78	36	33	58	23
800	51,5	78	75	26	23	50	21
900	56,9	76	73	19	16	46	20
1000	59,5	74	71	14	11	43	19

Artikelnummer	Handelsname	VPE [m]	Lagertyp
123491	SpezialKabel München PLS LS 1000 Kat7 S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -3- LS0H-3, simplex, gelb - Dca	1000	ja
128858	SpezialKabel München PLS LS 1000 Kat7 S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -3- LS0H-3, simplex, gelb - Cca	1000	auf Anfrage
128866	SpezialKabel München PLS LS 1000 Kat7 S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -3- LS0H-3, simplex, gelb - B2ca	1000	auf Anfrage

Kategorie 7

SpezialKabel München PLS LS 1000 Kat S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -3- LS0H-3, duplex



PLS Datenkabel, zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich. Kabelaufbau S/FTP, PiMF, paarweise Folienschirm mit einem kompletten Geflechtschirm. Erfüllt die Kategorie 7 (Kat7), getestet bis 1000 MHz.

Anwendungsgebiete

- + Das Kabel ist für die Realisierung von Verkabelungssystemen nach EN 50173 Ed.2: ISO/IEC 11801 Ed.2 sowie für den Einsatz der Klassen D, E, EA und F bis 10 Gigabit Ethernet geeignet.
- + IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T; Fast Ethernet 100Base-T; Gigabit Ethernet 1000Base-T; 10GBase-T
- + IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; Cable sharing
- + IEEE 802.3at: PoE geeignet; IEEE 802.3at: PoE+ geeignet

Normen

- + Datenübertragungskabel der Kategorie 7 (Kat.7), entsprechend zu ISO/IEC 11801 Ed.2; IEC61156-5: Ed.2.0; EN50173-1; EIA/TIA-568-C.2.

Aufbau

Leiter [Material/Durchmesser]	Vollader /AWG 23/1 (0,57mm)
Isolierung	SFS-PE geschäumt
Aderdurchmesser	1,35 ± 0,02 mm
Farbcode	IEC 708-1
Paarschirmung	Aluverbundfolie (Al/PET)
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0,10 vz Optische Bedeckung ≥ 30%

Außenmantel [Material / Farbe]	LSZH / gelb RAL 1021
Außendurchmesser	15,5x7,5 ± 0,2 mm
Kabelgewicht	112 kg/Km
Mechanische Eigenschaften	
Anwendung	Indoor
Zulässiger Biegeradius bei Installation	8 x Außendurchmesser
Zulässiger Biegeradius im Betrieb	4 x Außendurchmesser
Max. Zugkraft	190 N
Temperaturbereich bei der Verlegung	0°C to +50°C
Temperaturbereich im Betrieb	-20°C to +60°C
Brandverhalten	
Flammwidrigkeit	EN 60332-3-22; EN 60332-3-24
Halogenfreiheit	EN 50267; IEC 60754-2
Raucharm	EN 50268-2; IEC 61034
Bauprodukteverordnung	EN 50575
Elektrische Eigenschaften	
Schleifenwiderstand	max. 160 Ohm/km
Isolationswiderstand	min. 5 GOhm x km bei +20°C
Kapazitätsunsymmetrie	< 1600 pF/km
Wellenwiderstand bei 100MHz	100 Ohm ± 5 Ohm
Prüfspannung	700V/AC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP)	ca. 0,79 c (79%)
Signallaufzeit	max. 425 ns/100m
Laufzeitunterschied	< 12 ns/100m
Kopplungsdämpfung	> 75 dB
Kopplungswiderstand	< 15 mOhm/m bei 10 MHz
Trennklasse	D

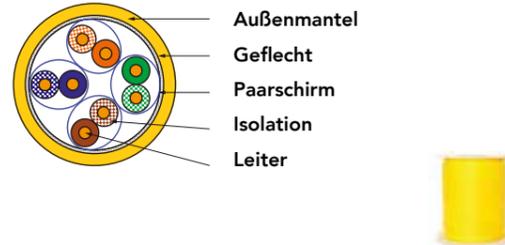
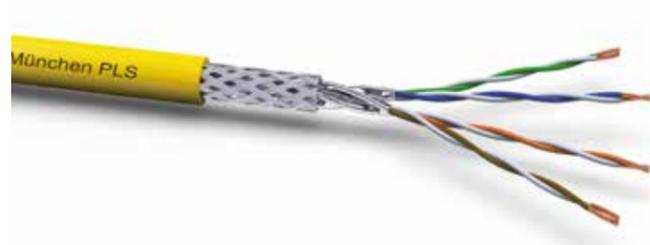
Übertragungseigenschaften							
Frequenz	Dämpfung	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB@100m	dB@100m	dB@100m	dB
	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.
1	1,9	105	102	103	100	95	25
10	5,5	105	102	99	96	92	30
100	17,6	100	97	82	79	76	33
200	25,3	93	90	68	65	70	29
500	40,4	85	82	45	42	62	24
600	44,9	81	78	36	33	58	23
800	51,5	78	75	26	23	50	21
900	56,9	76	73	19	16	46	20
1000	59,5	74	71	14	11	43	19

Artikelnummer	Handelsname	VPE [m]	Lagertyp
124180	SpezialKabel München PLS LS 1000 Kat7 S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -3- LS0H-3, duplex, gelb	500	ja
128859	SpezialKabel München PLS LS 1000 Kat7 S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -3- LS0H-3, duplex, gelb - Cca	500	auf Anfrage
128867	SpezialKabel München PLS LS 1000 Kat7 S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -3- LS0H-3, duplex, gelb - B2ca	500	auf Anfrage

Kabel

Kategorie 7

SpezialKabel München PLS HS 1000 Kat7 S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -4- LS0H-3, simplex



PLS Datenkabel, zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich. Kabelaufbau S/FTP, PiMF, paarweise Folienschirm mit einem kompletten Geflechtschirm. Erfüllt die Kategorie 7 (Kat7), getestet bis 1000 MHz.

Anwendungsgebiete

- + Das Kabel ist für die Realisierung von Verkabelungssystemen nach EN 50173 ED.2: ISO/IEC 11801 Ed.2 sowie für den Einsatz der Klassen D, E, EA und F bis 10 Gigabit Ethernet geeignet.
- + IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T; Fast Ethernet 100Base-T Gigabit Ethernet 1000Base-T; 10GBase-T
- + IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; Cable sharing
- + IEEE 802.3at: PoE geeignet; IEEE 802.3at: PoE+ geeignet

Normen

- + Datenübertragungskabel der Kategorie 7 (Kat.7), entsprechend zu ISO/IEC 11801 Ed.2; IEC61156-5: Ed.2.0; EN50173-1; EIA/TIA-568-C.2.

Aufbau

Leiter [Material/Durchmesser]	Vollader /AWG 23/1 (0,57mm)
Isolierung	SFS-PE geschäumt
Aderdurchmesser	1,37 ± 0,02 mm
Farbcode	IEC 708-1
Paarschirmung	Aluverbundfolie (Al/PET)
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0,10 vz Optische Bedeckung ≥ 40%

Außenmantel [Material / Farbe]	LSZH / gelb RAL 1021
Außendurchmesser	7,5 ± 0,2 mm
Kabelgewicht	60 kg/Km
Mechanische Eigenschaften	
Anwendung	Indoor
Zulässiger Biegeradius bei Installation	8 x Außendurchmesser
Zulässiger Biegeradius im Betrieb	4 x Außendurchmesser
Max. Zugkraft	105 N
Temperaturbereich bei der Verlegung	0°C to +50°C
Temperaturbereich im Betrieb	-20°C to +60°C
Brandverhalten	
Flammwiderichkeit	EN 60332-3-22; EN 60332-3-24
Halogenfreiheit	EN 50267; IEC 60754-2
Raucharm	EN 50268-2; IEC 61034
Bauprodukteverordnung	EN 50575
Elektrische Eigenschaften	
Schleifenwiderstand	max. 150 Ohm/km
Isolationswiderstand	min. 5 GOhm x km bei +20°C
Kapazitätsunsymmetrie	< 1600 pF/km
Wellenwiderstand bei 100MHz	100 Ohm ± 5 Ohm
Prüfspannung	700V/AC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP)	ca. 0,79 c (79%)
Signallaufzeit	max. 425 ns/100m
Laufzeitunterschied	< 8 ns/100m
Kopplungsdämpfung	> 80 dB
Kopplungswiderstand	< 8 mOhm/m bei 10 MHz
Trennkategorie	D

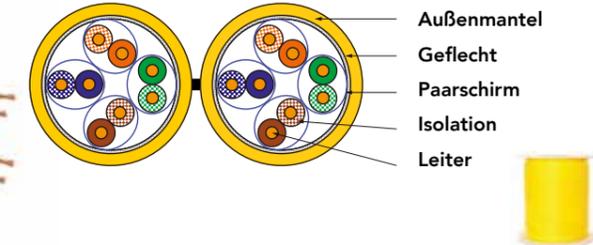
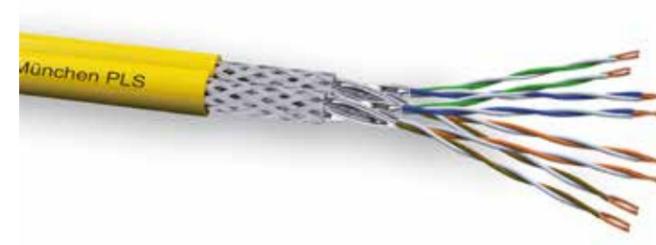
Übertragungseigenschaften

Frequenz	Dämpfung	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB@100m	dB@100m	dB@100m	dB
	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.
1	1,8	105	102	103	100	95	25
10	5,3	105	102	100	97	92	30
100	17,3	100	97	83	80	77	33
200	24,8	95	92	70	67	70	29
500	39,7	87	84	47	43	62	24
600	44,2	85	81	41	38	60	23
800	50,8	83	80	32	29	56	22
900	56,0	81	78	25	22	53	21
1000	59,0	80	77	21	18	50	20

Artikelnummer	Handelsname	VPE [m]	Lagertyp
123779	SpezialKabel München PLS HS 1000 Kat7 S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -4- LS0H-3, simplex, gelb	1000	ja
128860	SpezialKabel München PLS HS 1000 Kat7 S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -4- LS0H-3, simplex, gelb - Cca	1000	auf Anfrage
128868	SpezialKabel München PLS HS 1000 Kat7 S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -4- LS0H-3, simplex, gelb - B2ca	1000	auf Anfrage

Kategorie 7

SpezialKabel München PLS HS 1000 Kat7 S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -4- LS0H-3, duplex



PLS Datenkabel, zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich. Kabelaufbau S/FTP, PiMF, paarweise Folienschirm mit einem kompletten Geflechtschirm. Erfüllt die Kategorie 7 (Kat7), getestet bis 1000 MHz.

Anwendungsgebiete

- + Das Kabel ist für die Realisierung von Verkabelungssystemen nach EN 50173 ED.2: ISO/IEC 11801 Ed.2 sowie für den Einsatz der Klassen D, E, EA und F bis 10 Gigabit Ethernet geeignet.
- + IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T; Fast Ethernet 100Base-T Gigabit Ethernet 1000Base-T; 10GBase-T
- + IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; Cable sharing
- + IEEE 802.3at: PoE geeignet; IEEE 802.3at: PoE+ geeignet

Normen

- + Datenübertragungskabel der Kategorie 7 (Kat.7), entsprechend zu ISO/IEC 11801 Ed.2; IEC61156-5: Ed.2.0; EN50173-1; EIA/TIA-568-C.2.

Aufbau

Leiter [Material/Durchmesser]	Vollader /AWG 23/1 (0,57mm)
Isolierung	SFS-PE geschäumt
Aderdurchmesser	1,37 ± 0,02 mm
Farbcode	IEC 708-1
Paarschirmung	Aluverbundfolie (Al/PET)
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0,10 vz Optische Bedeckung ≥ 40%

Außenmantel [Material / Farbe]	LSZH / gelb RAL 1021
Außendurchmesser	15,5x7,5 ± 0,2 mm
Kabelgewicht	120 kg/Km
Mechanische Eigenschaften	
Anwendung	Indoor
Zulässiger Biegeradius bei Installation	8 x Außendurchmesser
Zulässiger Biegeradius im Betrieb	4 x Außendurchmesser
Max. Zugkraft	210 N
Temperaturbereich bei der Verlegung	0°C to +50°C
Temperaturbereich im Betrieb	-20°C to +60°C
Brandverhalten	
Flammwiderichkeit	EN 60332-3-22; EN 60332-3-24
Halogenfreiheit	EN 50267; IEC 60754-2
Raucharm	EN 50268-2; IEC 61034
Bauprodukteverordnung	EN 50575
Elektrische Eigenschaften	
Schleifenwiderstand	max. 150 Ohm/km
Isolationswiderstand	min. 5 GOhm x km bei +20°C
Kapazitätsunsymmetrie	< 1600 pF/km
Wellenwiderstand bei 100MHz	100 Ohm ± 5 Ohm
Prüfspannung	700V/AC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP)	ca. 0,79 c (79%)
Signallaufzeit	max. 425 ns/100m
Laufzeitunterschied	< 8 ns/100m
Kopplungsdämpfung	> 80 dB
Kopplungswiderstand	< 8 mOhm/m bei 10 MHz
Trennkategorie	D

Übertragungseigenschaften

Frequenz	Dämpfung	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB@100m	dB@100m	dB@100m	dB
	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.
1	1,8	105	102	103	100	95	25
10	5,3	105	102	100	97	92	30
100	17,3	100	97	83	80	77	33
200	24,8	95	92	70	67	70	29
500	39,7	87	84	47	43	62	24
600	44,2	85	81	41	38	60	23
800	50,8	83	80	32	29	56	22
900	56,0	81	78	25	22	53	21
1000	59,0	80	77	21	18	50	20

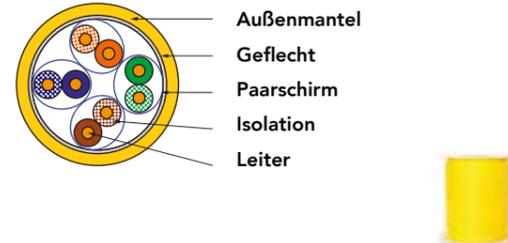
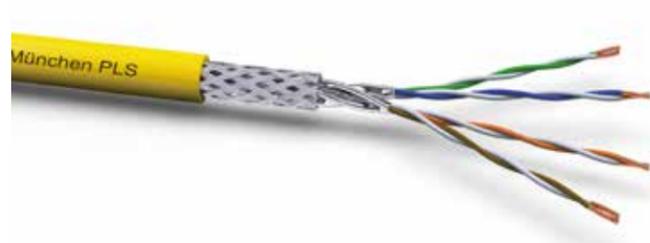
Artikelnummer	Handelsname	VPE [m]	Lagertyp
124181	SpezialKabel München PLS HS 1000 Kat7 S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -4- LS0H-3, duplex, gelb - Dca	500	ja
128861	SpezialKabel München PLS HS 1000 Kat7 S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -4- LS0H-3, duplex, gelb - Cca	500	auf Anfrage
128869	SpezialKabel München PLS HS 1000 Kat7 S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -4- LS0H-3, duplex, gelb - B2ca	500	auf Anfrage

PLS KUPFER-LÖSUNGEN

Kabel

Kategorie 7_A

SpezialKabel München PLS HS 1200 Kat7_A S/FTP 4 x 2 x AWG22/1 -4- LS0H-3, simplex



PLS Datenkabel, zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich. Kabelaufbau S/FTP, PiMF, paarweise Folienschirm mit einem kompletten Geflechtschirm. Erfüllt die Kategorie 7_A (Kat7_A), getestet bis 1200 MHz.

Anwendungsgebiete

- + Das Kabel ist für die Realisierung von Verkabelungssystemen nach EN 50173 Ed.2: ISO/IEC 11801 Ed.2 sowie für den Einsatz der Klassen D, E, EA und F bis 10 Gigabit Ethernet geeignet.
- + IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T; Fast Ethernet 100Base-T Gigabit Ethernet 1000Base-T; 10GBase-T
- + IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; Cable sharing
- + IEEE 802.3at: PoE geeignet; IEEE 802.3at: PoE+ geeignet

Normen

- + Datenübertragungskabel der Kategorie 7 (Kat.7), entsprechend zu ISO/IEC 11801 Ed.2; IEC61156-5: Ed.2.0; EN50173-1; EIA/TIA-568-C.2.

Aufbau

Leiter [Material/Durchmesser]	Vollader /AWG 22/1
Isolierung	SFS-PE geschäumt
Aderdurchmesser	1,47 ± 0,02 mm
Farbcode	IEC 708-1
Paarschirmung	Aluverbundfolie (Al/PET)
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0,10 vz Optische Bedeckung ≥ 40%

Außenmantel [Material / Farbe] LSZH / gelb RAL 1021
 Außendurchmesser Dca; Cca: 7,9 ± 0,2 mm
 B2ca: 8,2 ± 0,2
 Kabelgewicht 73 kg/Km

Mechanische Eigenschaften

Anwendung	Indoor
Zulässiger Biegeradius bei Installation	8 x Außendurchmesser
Zulässiger Biegeradius im Betrieb	4 x Außendurchmesser
Max. Zugkraft	120 N
Temperaturbereich bei der Verlegung	0°C to +50°C
Temperaturbereich im Betrieb	-20°C to +60°C

Brandverhalten

Flammwidrichkeit	EN 60332-3-22; EN 60332-3-24
Halogenfreiheit	EN 50267; IEC 60754-2
Raucharm	EN 50268-2; IEC 61034
Bauprodukteverordnung	EN 50575

Elektrische Eigenschaften

Schleifenwiderstand	max. 120 Ohm/km
Isolationswiderstand	min. 5 GOhm x km bei +20°C
Kapazitätsunsymmetrie	< 1600 pF/km
Wellenwiderstand bei 100MHz	100 Ohm ± 5 Ohm
Prüfspannung	700V/AC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP)	ca. 0,79 c (79%)
Signallaufzeit	max. 425 ns/100m
Laufzeitunterschied	< 8 ns/100m
Kopplungsdämpfung	> 80 dB
Kopplungswiderstand	< 5 mOhm/m bei 10 MHz
Trennklasse	D

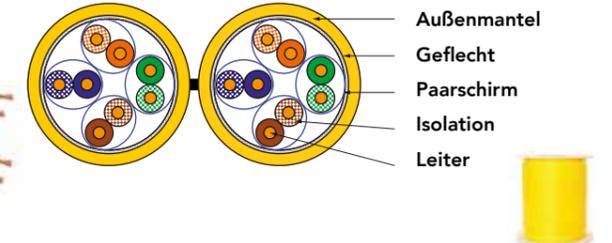
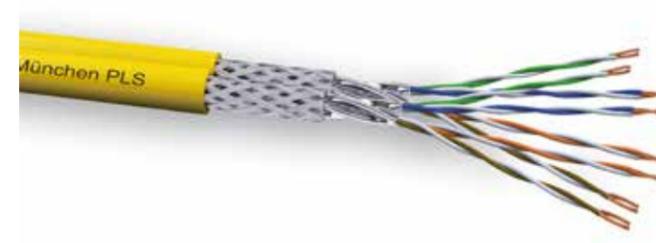
Übertragungseigenschaften

Frequenz	Dämpfung	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB@100m	dB@100m	dB@100m	dB
	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.
1	1,7	105	102	103	100	102	25
10	5,1	105	102	100	97	99	30
100	16,7	102	99	85	82	85	30
200	23,7	98	95	74	71	78	28
500	37,3	91	88	54	51	63	26
600	41,8	88	85	46	43	60	25
900	51,7	81	78	29	26	55	22
1000	54,3	79	77	25	22	52	21
1200	59,2	78	75	19	18	42	19

Artikelnummer	Handelsname	VPE [m]	Lagertyp
127632	SpezialKabel München PLS HS 1200 Kat7A S/FTP 4 x 2 x AWG22/1 -4- LS0H-3, simplex, gelb - Dca	1000	ja
134219	SpezialKabel München PLS HS 1200 Kat7A S/FTP 4 x 2 x AWG22/1 -4- LS0H-3, simplex, gelb - Cca	1000	auf Anfrage
131241	SpezialKabel München PLS HS 1200 Kat7A S/FTP 4 x 2 x AWG22/1 -4- LS0H-3, simplex, gelb - B2ca	1000	auf Anfrage

Kategorie 7_A

SpezialKabel München PLS HS 1200 Kat7_A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG22/1) -6- LS0H-3, duplex



PLS Datenkabel, zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich. Kabelaufbau S/FTP, PiMF, paarweise Folienschirm mit einem kompletten Geflechtschirm. Erfüllt die Kategorie 7_A (Kat7_A), getestet bis 1200 MHz.

Anwendungsgebiete

- + Das Kabel ist für die Realisierung von Verkabelungssystemen nach EN 50173 Ed.2: ISO/IEC 11801 Ed.2 sowie für den Einsatz der Klassen D, E, EA und F bis 10 Gigabit Ethernet geeignet.
- + IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T; Fast Ethernet 100Base-T Gigabit Ethernet 1000Base-T; 10GBase-T
- + IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; Cable sharing
- + IEEE 802.3at: PoE geeignet; IEEE 802.3at: PoE+ geeignet

Normen

- + Datenübertragungskabel der Kategorie 7 (Kat.7), entsprechend zu ISO/IEC 11801 Ed.2; IEC61156-5: Ed.2.0; EN50173-1; EIA/TIA-568-C.2.

Aufbau

Leiter [Material/Durchmesser]	Vollader /AWG 22/1
Isolierung	SFS-PE geschäumt
Aderdurchmesser	1,47 ± 0,02 mm
Farbcode	IEC 708-1
Paarschirmung	Aluverbundfolie (Al/PET)
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0,10 vz Optische Bedeckung ≥ 40%

Außenmantel [Material / Farbe] LSZH / gelb RAL 1021
 Außendurchmesser 16,1x7,9 ± 0,2 mm
 Kabelgewicht 146 kg/Km

Mechanische Eigenschaften

Anwendung	Indoor
Zulässiger Biegeradius bei Installation	8 x Außendurchmesser
Zulässiger Biegeradius im Betrieb	4 x Außendurchmesser
Max. Zugkraft	240 N
Temperaturbereich bei der Verlegung	0°C to +50°C
Temperaturbereich im Betrieb	-20°C to +60°C

Brandverhalten

Flammwidrichkeit	EN 60332-3-22; EN 60332-3-24
Halogenfreiheit	EN 50267; IEC 60754-2
Raucharm	EN 50268-2; IEC 61034
Bauprodukteverordnung	EN 50575

Elektrische Eigenschaften

Schleifenwiderstand	max. 120 Ohm/km
Isolationswiderstand	min. 5 GOhm x km bei +20°C
Kapazitätsunsymmetrie	< 1600 pF/km
Wellenwiderstand bei 100MHz	100 Ohm ± 5 Ohm
Prüfspannung	700V/AC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP)	ca. 0,79 c (79%)
Signallaufzeit	max. 425 ns/100m
Laufzeitunterschied	< 8 ns/100m
Kopplungsdämpfung	> 80 dB
Kopplungswiderstand	< 5 mOhm/m bei 10 MHz
Trennklasse	D

Übertragungseigenschaften

Frequenz	Dämpfung	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB@100m	dB@100m	dB@100m	dB
	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.
1	1,7	105	102	103	100	105	25
10	5,1	105	102	100	97	100	30
100	16,5	102	99	85	82	85	30
200	23,5	98	95	74	71	78	28
500	37,0	91	88	54	51	63	26
600	41,5	88	85	46	43	60	25
900	51,5	81	78	29	26	55	23
1000	54,9	80	77	25	22	52	22
1200	58,8	78	75	19	18	42	21

Artikelnummer	Handelsname	VPE [m]	Lagertyp
127633	SpezialKabel München PLS HS 1200 Kat7A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG22/1) -4- LS0H-3, duplex, gelb - Dca	500	ja
134220	SpezialKabel München PLS HS 1200 Kat7A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG22/1) -4- LS0H-3, duplex, gelb - Cca	500	auf Anfrage
134197	SpezialKabel München PLS HS 1200 Kat7A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG22/1) -4- LS0H-3, duplex, gelb - B2ca	500	auf Anfrage

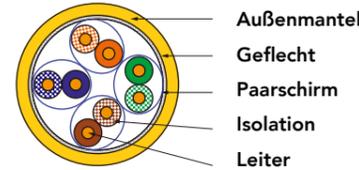
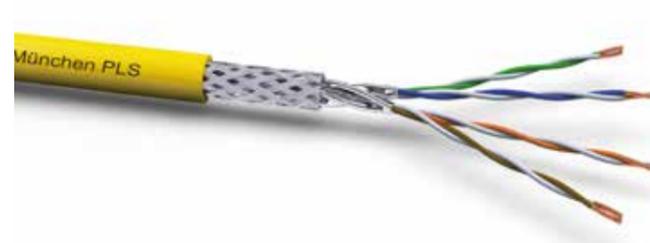


PLS KUPFER-LÖSUNGEN

Kabel

Kategorie 7_A

SpezialKabel München PLS HS 1350 Kat7_A S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -4- LS0H-3, simplex



PLS Datenkabel, zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich. Kabelaufbau S/FTP, PiMF, paarweise Folienschirm mit einem kompletten Geflechtschirm. Erfüllt die Kategorie 7_A (Kat7_A), getestet bis 1350 MHz.

Anwendungsgebiete

- + IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T; Fast Ethernet 100Base-T Gigabit Ethernet 1000Base-T; 10GBase-T
- + IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; Cable sharing
- + IEEE 802.3af: PoE geeignet; IEEE 802.3at: PoE+ geeignet

Normen

- + EN 50288-4-1; EN 50173; ISO/IEC 11801 2. Ausgabe; IEC61156-5; EN 60332-1-2; EN 60332-3-22; EN 60332-3-24; EN 61034; EN 50267; IEC 60754-2; IEC 61034

Aufbau

Leiter [Material/Durchmesser]	AWG 23/1, blank
Isolierung	SFS-PE geschäumt
Aderdurchmesser	1,37 ± 0,02 mm
Farbcode	IEC 708-1
Paarschirmung	Aluverbundfolie (Al/PET)
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0,10 vz
	Optische Bedeckung ≥ 40%
Außenmantel [Material / Farbe]	LSZH / gelb RAL 1021
Außendurchmesser	Dca: Cca: 7,6 ± 0,2 mm B2ca: 7,9 ± 0,2

Kabelgewicht

60 kg/Km

Mechanische Eigenschaften

Anwendung	Indoor
Zulässiger Biegeradius bei Installation	8 x Außendurchmesser
Zulässiger Biegeradius im Betrieb	4 x Außendurchmesser
Max. Zugkraft	105 N
Temperaturbereich bei der Verlegung	0°C to +50°C
Temperaturbereich im Betrieb	-20°C to +60°C

Brandverhalten

Flammwidrigkeit	EN 60332-3-22; EN 60332-3-24
Halogenfreiheit	EN 50267; IEC 60754-2
Raucharm	EN 50268-2; IEC 61034
Bauprodukteverordnung	EN 50575

Elektrische Eigenschaften

Schleifenwiderstand	max. 150 Ohm/km nach VDE 0812
Isolationswiderstand	min. 5 GOhm x km bei +20°C
Betriebskapazität	nom. 45 nF/km
Wellenwiderstand bei 100MHz	100 Ohm ± 5 Ohm
Prüfspannung	700V/AC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP)	ca. 0,79 c (79%)
Signallaufzeit	max. 425 ns/100m
Laufzeitunterschied	< 7 ns/100m
Kopplungsdämpfung	> 80 dB, Typ 1B
Kopplungswiderstand	< 8 mOhm/m bei 10 MHz, Grade 1
Trennklasse	D

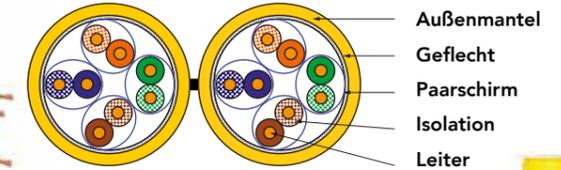
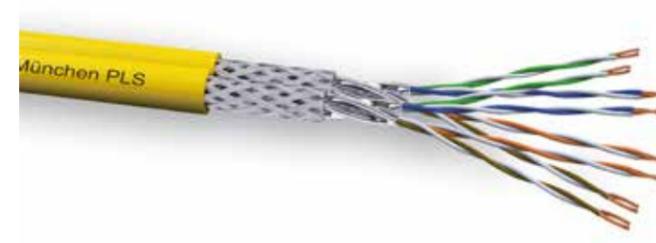
Übertragungseigenschaften

Frequenz	Dämpfung	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB@100m	dB@100m	dB@100m	dB
	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.
1	1,8	105	102	103	100	95	25
10	5,3	105	102	100	97	92	30
100	17,3	100	99	83	82	77	33
200	24,8	95	95	70	71	70	28
500	39,7	93	88	62	51	62	26
900	56,0	85	78	41	26	54	22
1000	59,0	83	77	32	22	53	21
1200	64,2	80	75	16	18	52	20
1350	71,9	77	73	5	16	50	18

Artikelnummer	Handelsname	VPE [m]	Lagertyp
131575	SpezialKabel München PLS HS 1350 Kat7A S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -4- LS0H-3, simplex, gelb - Dca	1000	ja
131687	SpezialKabel München PLS HS 1350 Kat7A S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -4- LS0H-3, simplex, gelb - Cca	1000	auf Anfrage
131674	SpezialKabel München PLS HS 1350 Kat7A S/FTP 4 x 2 x AWG23/1 -4- LS0H-3, simplex, gelb - B2ca	1000	auf Anfrage

Kategorie 7_A

SpezialKabel München PLS HS 1350 Kat7_A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -4- LS0H-3, duplex



PLS Datenkabel, zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich. Kabelaufbau S/FTP, PiMF, paarweise Folienschirm mit einem kompletten Geflechtschirm. Erfüllt die Kategorie 7_A (Kat7_A), getestet bis 1350 MHz.

Anwendungsgebiete

- + IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T; Fast Ethernet 100Base-T Gigabit Ethernet 1000Base-T; 10GBase-T
- + IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; Cable sharing
- + IEEE 802.3af: PoE geeignet; IEEE 802.3at: PoE+ geeignet

Normen

- + EN 50288-4-1; EN 50173; ISO/IEC 11801 2. Ausgabe; IEC61156-5; EN 60332-1-2; EN 60332-3-22; EN 60332-3-24; EN 61034; EN 50267; IEC 60754-2; IEC 61034

Aufbau

Leiter [Material/Durchmesser]	AWG 23/1, blank
Isolierung	SFS-PE geschäumt
Aderdurchmesser	1,37 ± 0,02 mm
Farbcode	IEC 708-1
Paarschirmung	Aluverbundfolie (Al/PET)
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0,10 vz
	Optische Bedeckung ≥ 40%
Außenmantel [Material / Farbe]	LSZH / gelb RAL 1021
Außendurchmesser	Dca: Cca: 7,6 ± 0,2 mm B2ca: 7,9 ± 0,2

Kabelgewicht

120 kg/Km

Mechanische Eigenschaften

Anwendung	Indoor
Zulässiger Biegeradius bei Installation	8 x Außendurchmesser
Zulässiger Biegeradius im Betrieb	4 x Außendurchmesser
Max. Zugkraft	105 N
Temperaturbereich bei der Verlegung	0°C to +50°C
Temperaturbereich im Betrieb	-20°C to +60°C

Brandverhalten

Flammwidrigkeit	EN 60332-3-22; EN 60332-3-24
Halogenfreiheit	EN 50267; IEC 60754-2
Raucharm	EN 50268-2; IEC 61034
Bauprodukteverordnung	EN 50575

Elektrische Eigenschaften

Schleifenwiderstand	max. 150 Ohm/km nach VDE 0812
Isolationswiderstand	min. 5 GOhm x km bei +20°C
Betriebskapazität	nom. 45 nF/km
Wellenwiderstand bei 100MHz	100 Ohm ± 5 Ohm
Prüfspannung	700V/AC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP)	ca. 0,79 c (79%)
Signallaufzeit	max. 425 ns/100m
Laufzeitunterschied	< 7 ns/100m
Kopplungsdämpfung	> 80 dB, Typ 1B
Kopplungswiderstand	< 8 mOhm/m bei 10 MHz, Grade 1
Trennklasse	D

Übertragungseigenschaften

Frequenz	Dämpfung	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB@100m	dB@100m	dB@100m	dB
	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.
1	1,8	105	102	103	100	95	25
10	5,3	105	102	100	97	92	30
100	17,3	100	99	83	82	77	33
200	24,8	95	95	70	71	70	28
500	39,7	93	88	62	51	62	26
900	56,0	85	78	41	26	54	22
1000	59,0	83	77	32	22	53	21
1200	64,2	80	75	16	18	52	20
1350	71,9	77	73	5	16	50	18

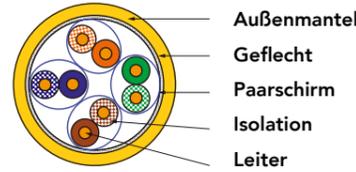
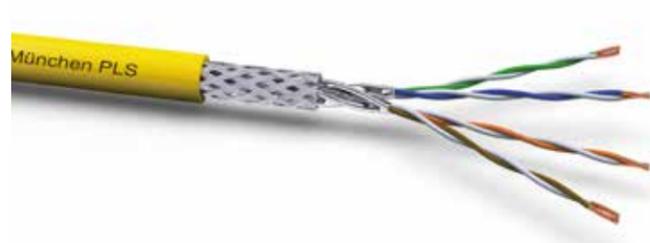
Artikelnummer	Handelsname	VPE [m]	Lagertyp
131576	SpezialKabel München PLS HS 1350 Kat7A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -4- LS0H-3, duplex, gelb - Dca	500	auf Anfrage
131688	SpezialKabel München PLS HS 1350 Kat7A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -4- LS0H-3, duplex, gelb - Cca	500	auf Anfrage
131689	SpezialKabel München PLS HS 1350 Kat7A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG23/1) -4- LS0H-3, duplex, gelb - B2ca	500	auf Anfrage

PLS KUPFER-LÖSUNGEN

Kabel

Kategorie 7_A

SpezialKabel München PLS HS 1500 Kat7_A S/FTP 4 x 2 x AWG22/1 -6- LS0H-3, simplex



PLS Datenkabel, zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich. Kabelaufbau S/FTP, PiMF, paarweise Folienschirm mit einem kompletten Geflechtschirm. Erfüllt die Kategorie 7_A (Kat7_A), getestet bis 1200 MHz.

Anwendungsgebiete

- + Das Kabel ist für die Realisierung von Verkabelungssystemen nach EN 50173 Ed.2: ISO/IEC 11801 Ed.2 sowie für den Einsatz der Klassen D, E, EA und F bis 10 Gigabit Ethernet geeignet.
- + IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T; Fast Ethernet 100Base-T Gigabit Ethernet 1000Base-T; 10GBase-T
- + IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; Cable sharing
- + IEEE 802.3at: PoE geeignet; IEEE 802.3at: PoE+ geeignet

Normen

- + Datenübertragungskabel der Kategorie 7 (Kat.7), entsprechend zu ISO/IEC 11801 Ed.2; IEC61156-5: Ed.2.0; EN50173-1; EIA/TIA-568-C.2.

Aufbau

Leiter [Material/Durchmesser]	Vollader /AWG 22/1
Isolierung	SFS-PE geschäumt
Aderdurchmesser	1,58 ± 0,02 mm
Farbcode	IEC 708-1
Paarschirmung	Aluverbundfolie (Al/PET)
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0,10 vz Optische Bedeckung ≥ 60%

Außenmantel [Material / Farbe]	LSZH / gelb RAL 1021
Außendurchmesser	8,3 ± 0,2 mm
Kabelgewicht	73 kg/Km
Mechanische Eigenschaften	
Anwendung	Indoor
Zulässiger Biegeradius bei Installation	8 x Außendurchmesser
Zulässiger Biegeradius im Betrieb	4 x Außendurchmesser
Max. Zugkraft	120 N
Temperaturbereich bei der Verlegung	0°C to +50°C
Temperaturbereich im Betrieb	-20°C to +60°C
Brandverhalten	
Flammwiedrichkeit	EN 60332-3-22; EN 60332-3-24
Halogenfreiheit	EN 50267; IEC 60754-2
Raucharm	EN 50268-2; IEC 61034
Bauprodukteverordnung	EN 50575
Elektrische Eigenschaften	
Schleifenwiderstand	max. 120 Ohm/km
Isolationswiderstand	min. 5 GOhm x km bei +20°C
Kapazitätsunsymmetrie	< 1600 pF/km
Wellenwiderstand bei 100MHz	100 Ohm ± 5 Ohm
Prüfspannung	700V/AC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP)	ca. 0,79 c (79%)
Signallaufzeit	max. 425 ns/100m
Laufzeitunterschied	< 8 ns/100m
Kopplungsdämpfung	> 85 dB
Kopplungswiderstand	< 5 mOhm/m bei 10 MHz
Trennkategorie	D

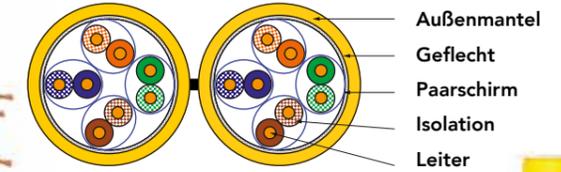
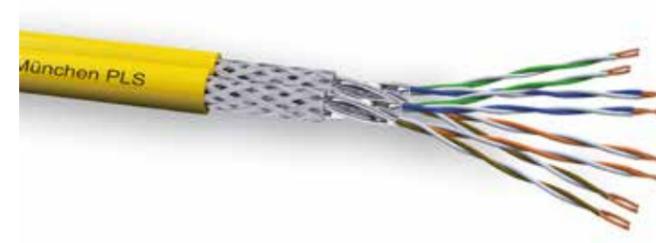
Übertragungseigenschaften

Frequenz	Dämpfung	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB@100m	dB@100m	dB@100m	dB
	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.
1	1,7	110	107	108	105	105	25
10	5,0	110	107	105	102	100	30
100	16,2	108	105	92	89	85	30
200	23,0	102	99	79	76	78	28
500	36,2	96	93	60	57	63	26
600	40,7	93	90	52	49	60	25
1000	54,2	88	85	34	31	52	24
1200	57,9	85	82	27	24	42	23
1500	67,2	83	80	16	13	30	21

Artikelnummer	Handelsname	VPE [m]	Lagertyp
125749	SpezialKabel München PLS HS 1500 Kat7A S/FTP 4 x 2 x AWG22/1 -6- LS0H-3, simplex, gelb - Dca	1000	auf Anfrage
128864	SpezialKabel München PLS HS 1500 Kat7A S/FTP 4 x 2 x AWG22/1 -6- LS0H-1, simplex, gelb - Cca	1000	auf Anfrage
128872	SpezialKabel München PLS HS 1500 Kat7A S/FTP 4 x 2 x AWG22/1 -6- LS0H-3, simplex, gelb - B2ca	1000	auf Anfrage

Kategorie 7_A

SpezialKabel München PLS HS 1500 Kat7_A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG22/1) -6- LS0H-3, duplex



PLS Datenkabel, zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich. Kabelaufbau S/FTP, PiMF, paarweise Folienschirm mit einem kompletten Geflechtschirm. Erfüllt die Kategorie 7_A (Kat7_A), getestet bis 1200 MHz.

Anwendungsgebiete

- + Das Kabel ist für die Realisierung von Verkabelungssystemen nach EN 50173 Ed.2: ISO/IEC 11801 Ed.2 sowie für den Einsatz der Klassen D, E, EA und F bis 10 Gigabit Ethernet geeignet.
- + IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T; Fast Ethernet 100Base-T Gigabit Ethernet 1000Base-T; 10GBase-T
- + IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; Cable sharing
- + IEEE 802.3at: PoE geeignet; IEEE 802.3at: PoE+ geeignet

Normen

- + Datenübertragungskabel der Kategorie 7 (Kat.7), entsprechend zu ISO/IEC 11801 Ed.2; IEC61156-5: Ed.2.0; EN50173-1; EIA/TIA-568-C.2.

Aufbau

Leiter [Material/Durchmesser]	Vollader /AWG 22/1
Isolierung	SFS-PE geschäumt
Aderdurchmesser	1,58 ± 0,02 mm
Farbcode	IEC 708-1
Paarschirmung	Aluverbundfolie (Al/PET)
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0,10 vz Optische Bedeckung ≥ 60%

Außenmantel [Material / Farbe]	LSZH / gelb RAL 1021
Außendurchmesser	16,7x8,3 ± 0,2 mm
Kabelgewicht	150 kg/Km
Mechanische Eigenschaften	
Anwendung	Indoor
Zulässiger Biegeradius bei Installation	8 x Außendurchmesser
Zulässiger Biegeradius im Betrieb	4 x Außendurchmesser
Max. Zugkraft	240 N
Temperaturbereich bei der Verlegung	0°C to +50°C
Temperaturbereich im Betrieb	-20°C to +60°C
Brandverhalten	
Flammwiedrichkeit	EN 60332-3-22; EN 60332-3-24
Halogenfreiheit	EN 50267; IEC 60754-2
Raucharm	EN 50268-2; IEC 61034
Bauprodukteverordnung	EN 50575
Elektrische Eigenschaften	
Schleifenwiderstand	max. 120 Ohm/km
Isolationswiderstand	min. 5 GOhm x km bei +20°C
Kapazitätsunsymmetrie	< 1600 pF/km
Wellenwiderstand bei 100MHz	100 Ohm ± 5 Ohm
Prüfspannung	700V/AC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP)	ca. 0,79 c (79%)
Signallaufzeit	max. 425 ns/100m
Laufzeitunterschied	< 8 ns/100m
Kopplungsdämpfung	> 85 dB
Kopplungswiderstand	< 5 mOhm/m bei 10 MHz
Trennkategorie	D

Übertragungseigenschaften

Frequenz	Dämpfung	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB@100m	dB@100m	dB@100m	dB
	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.	Typ.
1	1,7	110	107	108	105	105	25
10	5,0	110	107	105	102	100	30
100	16,2	108	105	92	89	85	30
200	23,0	102	99	79	76	78	28
500	36,2	96	93	60	57	63	26
600	40,7	93	90	52	49	60	25
1000	54,2	88	85	34	31	52	24
1200	57,9	85	82	27	24	42	23
1500	67,2	83	80	16	13	30	21

Artikelnummer	Handelsname	VPE [m]	Lagertyp
126436	SpezialKabel München PLS HS 1500 Kat7A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG22/1) -6- LS0H-3, duplex, gelb - Dca	500	auf Anfrage
128865	SpezialKabel München PLS HS 1500 Kat7A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG22/1) -6- LS0H-3, duplex, gelb - Cca	500	auf Anfrage
128873	SpezialKabel München PLS HS 1500 Kat7A S/FTP 2x(4 x 2 x AWG22/1) -6- LS0H-3, duplex, gelb - B2ca	500	auf Anfrage

Module

Klasse E_A

Channel Klasse E_A PLS P6E RJ45 Modul geschirmt STP, T568A/B



PLS RJ45-Modul Channel Klasse E_A PLS P6E für hohe Packungsdichten bei der Installation, ideal für die Realisierung von Übertragungsstrecken der Kategorie 6A / Klasse EA. Es unterstützt 10-Gigabit-Ethernet-Anwendungen (IEEE 802.3an) und ist geeignet für PoE + (IEEE 802.3at) / 4PPoE (IEEE 802.3bt).

Eigenschaften

Einstufung	Klasse E _A	
Normen	ISO/IEC 11801:2017 (Ed. 1.0) ANSI/TIA/EIA-568.2-D EN 50173:2007 IEC 60603-7-51	
Power over Ethernet	PoE	IEEE 802.3af
	PoE+	IEEE 802.3at
	PoE++ / 4PPoE	IEEE 802.3bt

Konstruktion

Material	Gehäuse: Zinkdruckguß Kontakte: Phosphor-Bronze-Legierung mit 50 µm Goldbeschichtung
Anschluss	Schneidklemmen-System für ein schnelles und einfaches Auflegen ohne Einsatz von Spezialwerkzeug. Für Vollader oder Litze mit Durchmesser AWG 22 bis 26.
Installation	Keystone-Standard zur Installation in Panels, Wanddosen, Bodentanks u. a. Gehäusen.
Farbe	Metall

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE [Stk]
133770	Channel Klasse.EA PLS P6E RJ45 Modul geschirmt STP, T568A/B125	24

Kategorie 6_A

Kat.6_A PLS P6A RJ45 Modul geschirmt STP, T568A/B



PLS RJ45-Modul Kat.6_A PLS P6A für hohe Packungsdichten bei der Installation, ideal für die Realisierung von Übertragungsstrecken der Kategorie 6A / Klasse EA. Es unterstützt 10-Gigabit-Ethernet Anwendungen (IEEE 802.3an) und ist geeignet für PoE + (IEEE 802.3at) / 4PPoE (IEEE 802.3bt).

Eigenschaften

Einstufung	Klasse 6 _A	
Normen	ISO/IEC 11801:2017 (Ed. 1.0) ANSI/TIA/EIA-568.2-D EN 50173:2007 IEC 60603-7-51	
Power over Ethernet	PoE	IEEE 802.3af
	PoE+	IEEE 802.3at
	PoE++ / 4PPoE	IEEE 802.3bt

Konstruktion

Material	Gehäuse: Zinkdruckguß Kontakte: Phosphor-Bronze-Legierung mit 50 µm Goldbeschichtung
Anschluss	Schneidklemmen-System für ein schnelles und einfaches Auflegen ohne Einsatz von Spezialwerkzeug. Für Vollader oder Litze mit Durchmesser AWG 22 bis 26.
Installation	Keystone-Standard zur Installation in Panels, Wanddosen, Bodentanks u. a. Gehäusen.
Farbe	Metall

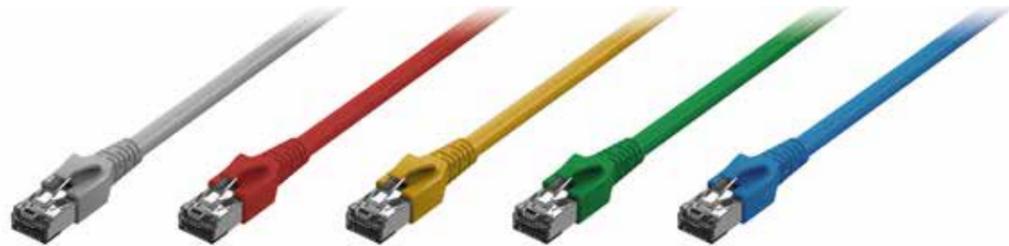
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE [Stk]
133771	KAT.6A PLS P6A RJ45 Modul geschirmt STP, T568A/B125	24

PLS KUPFER-LÖSUNGEN

Patchkabel

Klasse E_A

Klasse E_A PLS PATCH RJ45-Patchkabel, geschirmt 360° PiMF



PLS RJ45-Patchkabel Klasse E_A PLS Patch für zuverlässige Verbindungen im Büro und Rechenzentrum, ideal für die Realisierung von Übertragungsstrecken der Kategorie 6 / Klasse E_A, 500 MHz. Es unterstützt 10-Gigabit-Ethernet Anwendungen (IEEE 802.3an). Maximale Datensicherheit durch ein PiMF-Kabel sowie den 360° geschirmten RJ45-Stecker.

Aufbau
Kabel PiMF
Mantel FRNC: IEC 60332-1-2; IEC 60754-2; IEC 61034
Stecker Kat. 6
Knickschutz aufgesteckt
Chemische Eigenschaften frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2002/95/EG
Farben grau, rot, gelb, grün, blau
Längen 1,0 m - 2,0 m - 3,0 m - 5,0 m - 7,5 m - 10,0 m

Eigenschaften
Einstufung Klasse E_A, 500 MHz
Normen ISO/IEC 11801 2002
IEC 60603-7-51, IEC 60602-1
EN 50173-2
ANSI/TIA-568-C.2

Länge	Klasse E _A grau	Klasse E _A rot	Klasse E _A gelb	Klasse E _A grün	Klasse E _A blau
1,0 Meter	125754	125761	125767	125773	125779
2,0 Meter	125755	125762	125768	125774	125780
3,0 Meter	125756	125763	125769	125775	125781
5,0 Meter	125757	125764	125770	125776	125782
7,5 Meter	125758	125765	125771	125777	125783
10,0 Meter	125759	125766	125772	125778	125784

Kategorie 6_A

Kategorie 6_A PLS PATCH RJ45-Patchkabel, geschirmt 360° PiMF



PLS RJ45-Patchkabel Kat.6A PLS Patch für zuverlässige Verbindungen im Büro und Rechenzentrum, ideal für die Realisierung von Übertragungsstrecken der Kategorie 6A / Klasse EA, 500 MHz. Es unterstützt 10-Gigabit-Ethernet Anwendungen (IEEE 802.3an). Maximale Datensicherheit durch ein PiMF-Kabel sowie den 360° geschirmten RJ45-Stecker.

Aufbau
Kabel PiMF
Mantel FRNC: IEC 60332-1-2; IEC 60754-2; IEC 61034
Stecker Kat. 6_A
Knickschutz aufgesteckt
Chemische Eigenschaften frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2002/95/EG
Farben grau, rot, gelb, grün, blau
Längen 1,0 m - 2,0 m - 3,0 m - 5,0 m - 7,5 m - 10,0 m

Eigenschaften
Einstufung Kategorie 6_A, 500 MHz
Normen ISO/IEC 11801 2002
IEC 60603-7-51, IEC 60602-1
EN 50173-2
ANSI/TIA-568-C.2

Länge	Kategorie 6 _A grau	Kategorie 6 _A rot	Kategorie 6 _A gelb	Kategorie 6 _A grün	Kategorie 6 _A blau
1,0 Meter	125785	125791	125797	125803	125810
2,0 Meter	125786	125792	125798	125804	125811
3,0 Meter	125787	125793	125799	125805	125812
5,0 Meter	125788	125794	125800	125806	125813
7,5 Meter	125789	125795	125801	125807	125814
10,0 Meter	125790	125796	125802	125809	125815

Anschlusschnik

Verteilerfeld

19"-Verteilerfeld PLS 24 Keystone-Module 1,0 HE mit Kabelabfangwanne



19"-Verteilerfeld für 24 Keystone-Module, Aufbau in zwei Ebenen für eine bündige Position der Module an der Front. Beschriftung 1-24, Kabelabfangung über eine integrierte Kabelabfangwanne zur Zugentlastung der Kabel mittels Kabelbinder.

Eigenschaften

Aufbau Stahlblech-Rahmen mit 24 Ports für Keystone-Module
Modulanordnung in einer Reihe
nummerierte Ports 1-24
inkl. Erdungsleitung
mit Kabelabfangwanne

Ausführungen
Abmessung 19" - 1 HE
Farbe grau, schwarz

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
125994	19"-Verteilerfeld PLS 24 Keystone-Module 1,0 HE GR
125995	19"-Verteilerfeld PLS 24 Keystone-Module 1,0 HE, SW

Hutschienen Verteilerfeld PLS Für 6 / 12 x Keystone Modul



Verteilerfeld für 6 oder 12 Keystone Module zur einfachen und schnellen Montage auf TH35 Hutschiene in z.B. Hager Verteiler oder andere Haus-Verteilerkästen. Kann auch ohne den Hutschieneadapter befestigt werden.

Eigenschaften

Aufnahme	6 x Keystone	12 x Keystone
Breite	125 (146) mm	225 (246) mm
Tiefe	54 mm	
Höhe	54 mm	
Winkel	35°	
Farbe	Stahl verzinkt	inkl. Beschriftungsstreifen

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
132123	Hutschienen Verteilerfeld PLS 12 x Keystone, TH35
132126	Hutschienen Verteilerfeld PLS 6 x Keystone, TH35

Verteilerfeld

19" ISDN Verteilerfeld, 1HE 25 oder 50 x RJ45 Kat. 3 ungeschirmt



19" Verteilerfeld für 25 oder 50 x RJ45 Buchsen Kat. 3. ungeschirmtes ISDN Verteilerfelder KAT. 3, gemäß ISO11801 und EN50173
Zur Montage im Netzwerkschrank auf der 19" Ebene.

Eigenschaften

Einstufung	Kat. 3 ISDN
Aufnahme	25 x RJ45 oder 50 x RJ45
Breite	19"
Höhe	1HE
Anschluss	LSA+
Farbe	grau RAL 7035

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
101126	19"-Verteilerfeld P PU 25 ungeschirmt Kat.3, 1 HE
101123	19"-Verteilerfeld PPU 50 ungeschirmt Kat.3, 1 HE

Desktop Verteilerfeld Klasse EA 8 x RJ45, LSA+ Anschlußtechnik



Desktop Verteilerfeld für 8 x RJ45 Buchsen Klasse E_A. Zur Montage unter, auf oder neben einem Arbeitsplatz. Optional auch zur Montage auf Hutschiene TH35 geeignet.

Eigenschaften

Einstufung	Klasse E _A , 500 MHz
Aufnahme	8 x RJ45
Breite	160 mm
Tiefe	101 mm
Höhe	44,45 mm (1HE)
Anschluß	LSA+
Farbe	grau RAL 7035

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
132385	Desktop Verteilerfeld Klasse EA, 8 x RJ45, 1 HE

Anschlusstechnik

Anschlussdose

**Anschlussdose PLS, RJ45-Keystone
1-2-3-fach, inkl. Staubschutzklappe**



Anschlussdose PLS zur Aufnahme von RJ45 Keystone-Modulen. Inkl. Staubschutzklappen. Der Modulauslass ist im 45°-Winkel nach unten geneigt.

Die 1-fach / 2-fach / 3-fach Dose ist als 50x50mm Zentralplatte zur Integration in Schalterprogramme geeignet. Der 80x80mm Rahmen muss bei Bedarf separat dazu bestellt werden. Einsetzbar im Kabelkanal, Unterputz oder Aufputz.

Konstruktion

Material	Zentralplatte mit Staubschutzklappen Kunststoff Modulhalterung: Metall
Auslass	45°
Ausführung	Geeignet zur Integration in Schalterprogramme: - 1-2-3-fach Dose als 50x50 Zentralplatte - Optional 80x80 Rahmen (129963)
Farbe	reinweiß



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
129961	Anschlussdose PLS, RJ45-Keystone, 1-fach, 50x50, RW
129960	Anschlussdose PLS, RJ45-Keystone, 2-fach, 50x50, RW
129962	Anschlussdose PLS, RJ45-Keystone, 3-fach, 50x50, RW

**- Rahmen für Anschlussdose PLS, 80x80
- Aufputzdose PLS 80x80**



- Rahmen für Anschlussdose PLS, 1-fach / 2-fach / 3-fach
- Aufputzdose PLS, 1-fach / 2-fach / 3-fach

Konstruktion

Material	Rahmen: Kunststoff Aufputzdose: Kunststoff
Ausführung	Rahmen: 80x80 mm Aufputzdose: 80x80x40 mm
Farbe	reinweiß



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
129963	Rahmen für Anschlussdose PLS, 80x80, RW
129964	Aufputzdose PLS 80x80, Höhe 40mm, RW

Anschlussoptionen

**Anschlussdose IP44
RJ45-Keystone, AP**



Anschlussdose Aufputz der Schutzklasse IP44. Zur Aufnahme von ein oder zwei Keystone Modulen. Die Kabeleingänge sind durch eine große Schutzklappe abgedeckt.

Eigenschaften

Schutzklasse	IP44
Montage	Aufputz
Material	Kunststoff
Abmessung	75 x 86 x 58 mm
Farbe	grau / schwarz

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
117804	Anschlussdose IP44 1xRJ45 Keystone AP
117805	Anschlussdose IP44 2xRJ45 Keystone AP

**19" Universal
Hutschienträger**



19" Universal Hutschienträger zur flexiblen Aufnahme von Hutschieneinheiten. Zur vertikalen und horizontalen Aufnahme von Hutschieneinheiten. Schrank und Wandmontage möglich.

Eigenschaften

Montage	An vorderer 19" Ebene / Wandmontage
Ausrichtung	Vertikal / Horizontal
Befestigung	Adapterwinkel 3 / 4 / 5 HE
Abmessung	19" - 3 / 4 / 5 HE Tiefe 210 mm
Farbe	Metall

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
103210	19" Universal Hutschienträger
103211	3 HE Winkelset für Uni.-Hutschienträger
103212	4 HE Winkelset für Uni.-Hutschienträger

Hutschiene-Modulgehäuse



Hutschiene-Modulgehäuse zur Aufnahme von einem Keystone Modul. Zur Befestigung auf Hutschieneleiste oder Hutschiene Träger.

Eigenschaften

Montage	Hutschieneleiste / Hutschiene Träger
Material	Kunststoff
Abmessung	18 x 65 x 90 mm
Farbe	lichtgrau RAL 7035

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
124628	Hutschiene-Modulgehäuse 1xKeystone

Anschluss technik

Bodentank

Universal Bodentankeinsatz GES 6 - GES 9



Universal Bodentankeinsatz zum Einbau in Bodentanks von verschiedenen Herstellern. Zur Aufnahme von 2 (GES 6) oder 3 (GES 9) Adapterplatten für RJ45 Module oder LWL Kupplungen. Optionale Kabelzugentlastung mit verstellbarer Position für bis zu 9 Einzelkabel.

Eigenschaften

Kompatibel	Ackermann OBO Bettermann
Abmessung	GES 6 (für zwei Adapterplatten) GES 9 (für drei Adapterplatten)
Material	Stahlblech
Farbe	schwarz



Zubehör

Adapterplatte zum Einbau in Universal Bodentankeinsatz. Passend für eine Aufnahme im Bodentankeinsatz, inkl. Beschriftungsstreifen.

Eigenschaften

Einbauform	3 x RJ45 Keystone 3 x RJ45 Modul 4 x SC Dx / LC Quad 4 x SC Sx / LC Dx / E2000
Zubehör	Beschriftungsstreifen
Material	Stahlblech
Farbe	schwarz

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
103253	Universal-Bodentankeinsatz GES 6
103162	Universal-Bodentankeinsatz GES 9

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
103199	Adapterplatte 3x Keystone Uni-Bodentankeinsatz
103165	Adapterplatte 3x Modul Uni-Bodentankeinsatz
103166	Adapterplatte 4x SC Dx / LC Quad Uni-Bodentank
103172	Adapterplatte 4x SC Sx / LC Dx / E2000 Uni-Bodentank
103171	Zugentlastung für Universal-Bodentankeinsatz

Consolidationpoint

Consolidationpoint Gehäuse



Consolidationpoint Gehäuse, ein Verteilergehäuse zur Wand-, Decken- und Bodenmontage. In drei verschiedenen Größen zur Aufnahme von 6 / 12 / 24 RJ45 Modulen oder LWL Kupplungen. Eingeteilt in Patchbereich mit Klappe zu öffnen und Verkabelungsbereich mit Deckel. Die ideale Lösung in Bereichen, wo eine Verteilung ohne Schrank umgesetzt werden muss.

Eigenschaften

Aufbau	Stahlblech Gehäuse Vorne: Klappe Schaumstoff Dichtung Hinten: Kabelabfangung mit Schraubdeckel
Ausführung	24 Module 12 Module 6 Module
Abmessung	492 / 260 / 134,5mm x 301mm x 50mm
Farbe	grau
Farbe	schwarz

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127643	SKM Consolidationpoint Gehäuse T6
127646	SKM Consolidationpoint Gehäuse T12
127650	SKM Consolidationpoint Gehäuse T24



Zubehör

Consolidationpoint Frontplatten können flexibel im Gehäuse eingesetzt werden. Es können Frontplatten für verschiedenen RJ45 Module oder auch LWL Kupplungen eingesetzt werden.

Eigenschaften

Ausführung	für 24 Module für 12 Module für 6 Module
Installation	Keystone Standard Modul Standard
Farbe	Metall

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127645	SKM Consolidationpoint Frontplatte T6 Keystone
127644	SKM Consolidationpoint Frontplatte T6 Modul
127649	SKM Consolidationpoint Frontplatte T12 Keystone
127647	SKM Consolidationpoint Frontplatte T12 Modul
127653	SKM Consolidationpoint Frontplatte T24 Keystone
127651	SKM Consolidationpoint Frontplatte T24 Modul

Anschlussstechnik

Feldkonfektionierbarer Stecker

Kat.6
RJ45 Stecker, feldkonfektionierbar



Feldkonfektionierbarer Stecker ist für Kabel mit Vollader und Litze einsetzbar. Das werkzeuglose Crimp-System ermöglicht eine schnelle und einfache Konfektionierung der Stecker. Ideal für die Realisierung von Consolidationpoints und Patchkabeln mit Sonderlängen.
Die Performance erfüllt und übertrifft Kat.6 – Klasse E.
Anforderung nach ISO/IEC 11801 und ANSI/TIA 568-C.2.

Konstruktion

Material Zinkdruckgußgehäuse. Phosphor-Bronze-Legierung mit 50 µm Goldbeschichtung.
Anschluss Schneidklemmsystem für ein schnelles und einfaches Auflegen ohne Einsatz von Spezialwerkzeug. Für Vollader AWG 22-26 oder Litze mit AWG 22 - 27. Doppeltes Belegungsschema T568A/B.
Wiederauflegen 5 mal
Kabeldurchmesser 6 - 9 mm

Eigenschaften

Einstufung Kat.6 – Klasse E
Normen ISO/IEC 11801:2011
EN 50173-1:2011
ANSI/TIA-568-C.2
IEC 60603-7-5
Kabel AWG 22-27

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
126004	Kat.6 RJ45 Stecker Feldkonfektion

Kat.6A
RJ45 Stecker, feldkonfektionierbar



Feldkonfektionierbarer Stecker ist für Kabel mit Vollader und Litze einsetzbar. Das werkzeuglose Crimp-System ermöglicht eine schnelle und einfache Konfektionierung der Stecker. Ideal für die Realisierung von Consolidationpoints und Patchkabeln mit Sonderlängen.
Die Performance erfüllt Kat.6A – Klasse EA.
Anforderung nach ISO/IEC 11801 und ANSI/TIA 568-C.2.

Konstruktion

Material Zinkdruckgußgehäuse, Phosphor-Bronze-Legierung mit 50 µm Goldbeschichtung.
Anschluss Schneidklemmsystem für ein schnelles und einfaches Auflegen ohne Einsatz von Spezialwerkzeug. Für Vollader AWG 22-26 oder Litze mit AWG 22 - 27. Doppeltes Belegungsschema T568A/B.
Wiederauflegen 5 mal
Kabeldurchmesser 6 - 9 mm

Eigenschaften

Einstufung Kat.6A – Klasse E_A
Normen ISO/IEC 11801:2011
EN 50173-1:2011
ANSI/TIA-568-C.2
IEC 60603-7-5
Kabel AWG 22-27

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
126003	Kat.6A RJ45 Stecker Feldkonfektion

Konfektionieren

Kupferleitband



Das Kupferleitband wird eingesetzt, um einen sicheren 360°-Schirmkontakt zwischen Kabel und Modul zu erreichen. Das selbstklebende Kupferleitband wird am abgesetzten Kabelende über das Schirmgeflecht und um das Kabel geklebt und bildet dadurch einen sicheren und sauberen 360° Schirmabschluss.

Eigenschaften

Aufbau Einzelne Streifen die ohne Schere oder Messer abgezogen und gleich eingesetzt werden können.
Ausführung 25 / 250 / 1500 Strips
Abmessung 35,2 x 9,2mm
Stärke 0,053mm

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
122003	Kupferleitband-Strips, Streifen a 25 Stück
122002	Kupferleitband-Strips, Rolle a 250 Stück
122000	Kupferleitband-Strips, Rolle a 1500 Stück

Elektronik-Seitenschneider



Zum optimalen abschneiden der im Modul aufgelegten Leiter. Die einseitig flache Schneide, ermöglicht ein überstandfreies Kürzen der Leiter ohne Facette.

Eigenschaften

Griff Elektrisch ableitend dissipativ
Funktion Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzer

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
117227	Elektronik Seitenschneider

Abmantelwerkzeug



Zum optimalen Absetzen des Kabelmantels und der Metallfolien an den Kabelenden. Bei Verwendung des Werkzeuges kann die Konfektionszeit wesentlich verkürzt werden.

Eigenschaften

Material Kunststoff
Funktion Öffnungsfeder
Schneiden Seite A und Seite B mit unterschiedlichen Abstand

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
114179	Abmantelwerkzeug

LWL / KABEL UND ANSCHLUSSTECHK

Lichtwellenleiter sind neben Kupferverkabelungen und drahtlosen Übertragungsstrecken - ein wichtiges Übertragungsmedium in der modernen Datenübertragungstechnik.

Vorteile der LWL Verkabelung:

- parallele Verlegung mit anderen Versorgungsleitungen
- geringes Gewicht und kleine Kabeldurchmesser
- immun gegen elektromagnetische Störungen
- große Übertragungsstrecken
- erweiterbar durch verschiedene Farbspektren
- hohe Bandbreiten möglich, mehrere 100TBit/s mit Hilfe von Wellenlängenmultiplex
- keine Signalabstrahlung, dadurch relativ abhörsicher
- Schutz vor Potentialübertragung (Blitzeinschlag)
- verlegbar in explosionsgefährdetem Umfeld

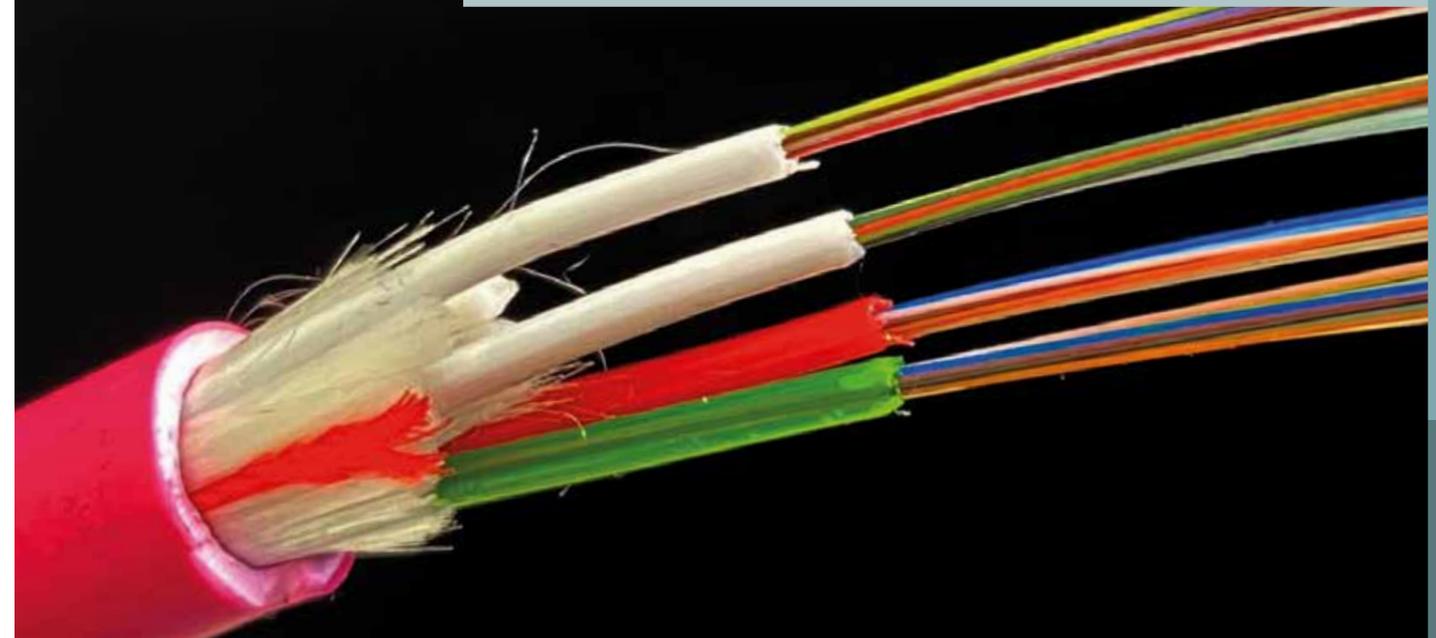
LWL KABEL	Seite 35
Universalkabel	Seite 38
Außenkabel	Seite 42
LWL KONFEKTION	Seite 47
Kupplungen	Seite 50
Pigtails	Seite 54
Patchkabel.....	Seite 60
Trunkkabel.....	Seite 72
LWL ANSCHLUSSTECHNIK	Seite 76
Spleißbox LVR60	Seite 78
LWL BAUGRUPPENTRÄGER	Seite 90
BGT LAN.....	Seite 92

LWL Kabel

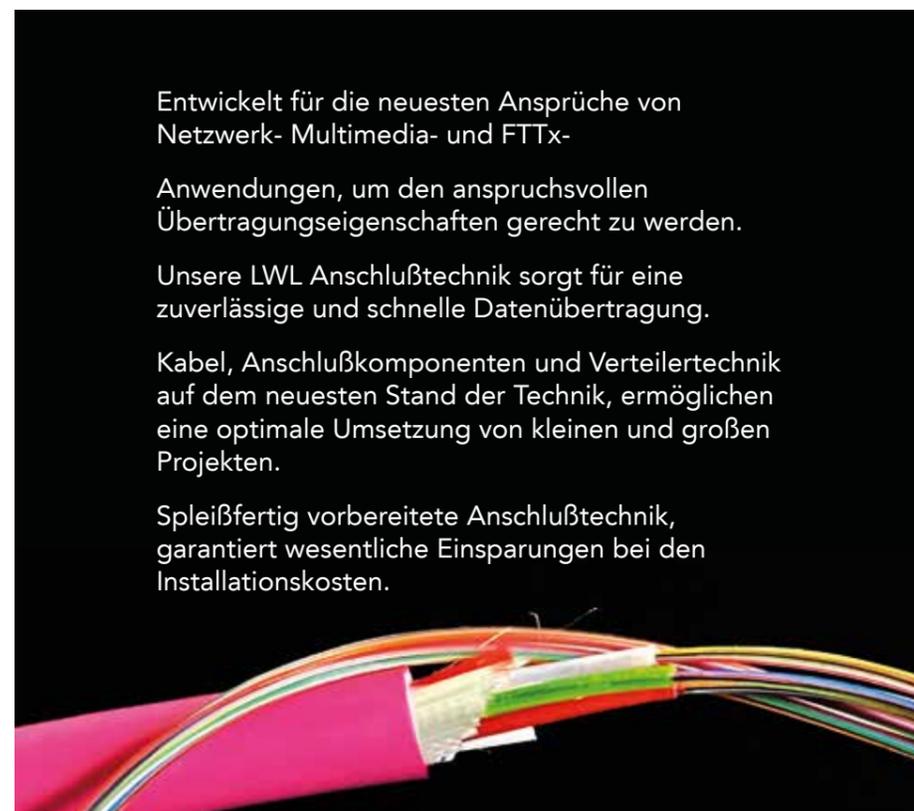
Universalkabel
Außenkabel

38
42

LWL Kabel



LWL Konfektion



Entwickelt für die neuesten Ansprüche von Netzwerk- Multimedia- und FTTx-

Anwendungen, um den anspruchsvollen Übertragungseigenschaften gerecht zu werden.

Unsere LWL Anschlußtechnik sorgt für eine zuverlässige und schnelle Datenübertragung.

Kabel, Anschlußkomponenten und Verteilertechnik auf dem neuesten Stand der Technik, ermöglichen eine optimale Umsetzung von kleinen und großen Projekten.

Spleißfertig vorbereitete Anschlußtechnik, garantiert wesentliche Einsparungen bei den Installationskosten.



LWL Anschlusstechnik

LWL Baugruppenträger

LWL Kabel

Das Grundgerüst eines LWL Datennetzes ist das Kabel. Das LWL Kabel ist eine Konstruktion zur Aufnahme von maximal vielen Glasfasern und deren Schutz gegen äußere Einwirkungen.

LWL Verlegekabel werden in zwei Gruppen unterteilt.

- Außenkabel A-DQ(ZN)B2Y
- Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH

Außenkabel sind für die Verlegung im Außenbereich, Erdreich, Kabelpritschen, Rohren und Schächten geeignet. Universalkabel sind für die Verlegung im Innenbereich, trockenen Kabelpritschen und Rohren vorgesehen. Diese Kabel sind mit einem Nichtmetallischen Nagetierschutz ausgestattet.

Für den Ausbau von FTTx Projekten werden LWL Microkabel eingesetzt

- Microkabel A-DQ(ZN)2Y

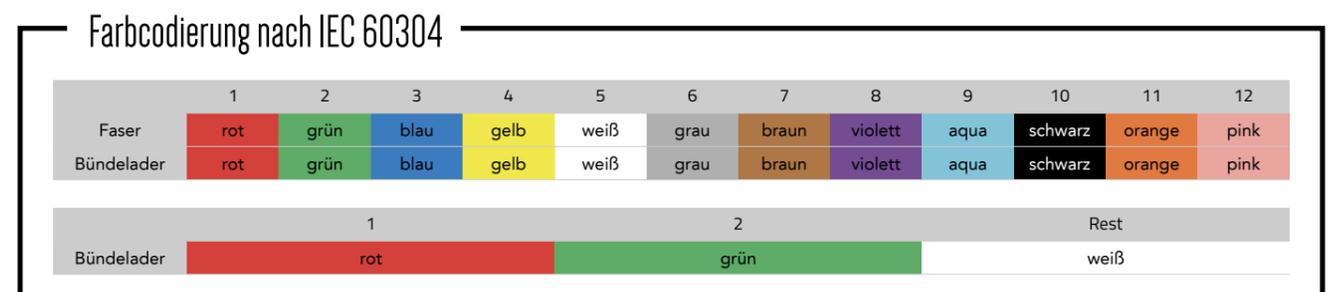
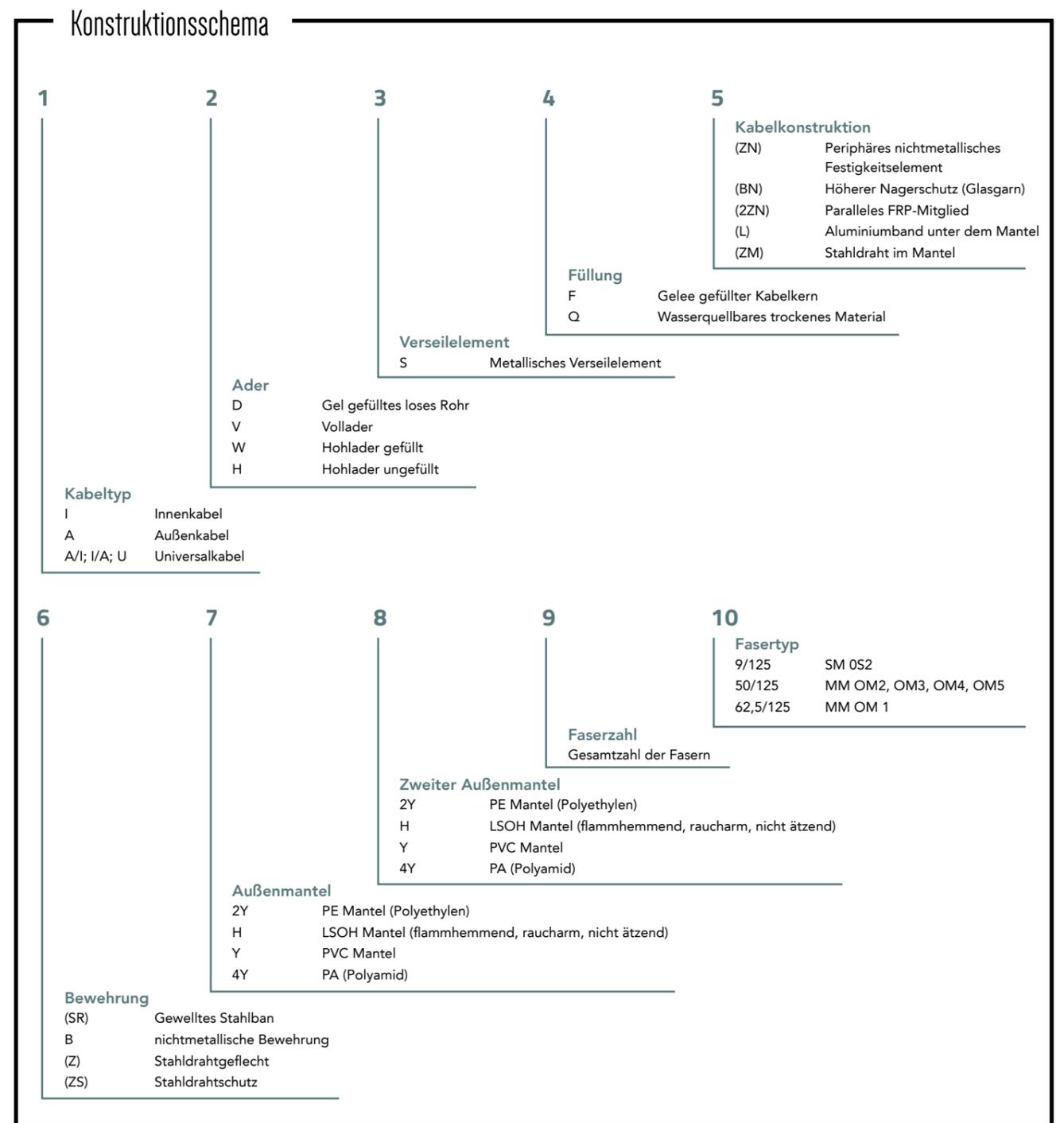
Die sehr dünnen Microkabel sind ausschließlich für das Einblasen in Microrohrsysteme gedacht.

LWL Kabel sind durch eine „Loose Tube“ Konstruktion aufgebaut, hierbei sind in einem Kunststoffröhrchen (Loose Tube) 4 bis 24 Fasern zusammengefasst.

Man unterscheidet zwischen zwei Konstruktionen:

- CLT (Central Loose Tube) Zentrale Bündelader
- MLT (Multi Loose Tube) Verseilte Bündelader

Die einzelnen Farben der Fasern in einer Loose Tube, sowie die Farben der Loose Tubes, sind im DIN-Farbcode bzw. IECFarbcode in den Kabeln eingebracht.



Universalkabel

CLT

Universalkabel ProfiLIGHT 1100 A/I-DQ(ZN)BH CLT

4 – 12 Fasern



SKM ProfiLIGHT LWL-Kabel sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen (SM / MM) gefertigt werden. Auslieferung der Kabel in Schnittlängen als Kabelring oder auf Kabeltrommel.

Anwendungsgebiete

+ SKM ProfiLIGHT LWL-Universalkabel können sowohl innerhalb als auch außerhalb von Gebäuden zum Aufbau einer Campusverkabelung, der Verkabelung innerhalb von Gebäuden, des Steigbereichs sowie der Verkabelung zwischen Etagenverteilern und Endgeräten (Fiber to the desk) eingesetzt werden.

+ Die Kabel können in Kanälen und Rohren verlegt sowie eingeblasen werden.

Eigenschaften

Außendurchmesser	5,4 ± 0,5 mm
max. Zugkraft	1100 N
Querdrukfestigkeit	2000 N/10cm
min. Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	27 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel

Farbe Kabel

Bewehrung

Bündelader

Fasern

Farbcode Fasern

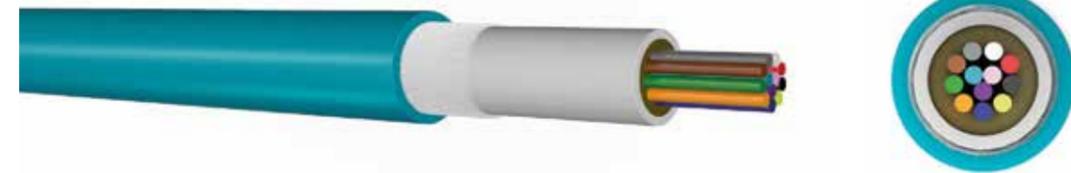
CLT (Central-Loose-Tube; Bündelader)
FRNC (halogenfrei)
SM: gelb
MM OM2: orange
MM OM3: türkis
MM OM4: erikaviolett
MM OM5: limettengrün
metallfrei
Glasgarne
wasserblockend
Nagetierschutz
gelgefüllt
250 µ
rot, grün, blau, gelb, weiß,
grau, braun, violett, aqua,
schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	
LKUBH0112SD11ESK	A/I-DQ(ZN)BH 12xE9/125, G652.D - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1100, gelb	
LKUBH0112M311ESK	A/I-DQ(ZN)BH 12xG50/125, OM3 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1100, aqua	
LKUBH0112M411ESK	A/I-DQ(ZN)BH 12xG50/125, OM4 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1100, erika violett	
LKUBH0112M511ESK	A/I-DQ(ZN)BH 12xG50/125, OM5 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1100, limettengrün	auf Anfrage
LKUBH01XXXX11ESK	A/I-DQ(ZN)BH - 4 oder 8 Fasern - SM oder MM OM3, OM4, OM5	auf Anfrage

CLT

Universalkabel ProfiLIGHT 1100 A/I-DQ(ZN)BH CLT

24 Fasern



SKM ProfiLIGHT LWL-Kabel sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen (SM / MM) gefertigt werden. Auslieferung der Kabel in Schnittlängen als Kabelring oder auf Kabeltrommel.

Anwendungsgebiete

+ SKM ProfiLIGHT LWL-Universalkabel können sowohl innerhalb als auch außerhalb von Gebäuden zum Aufbau einer Campusverkabelung, der Verkabelung innerhalb von Gebäuden, des Steigbereichs sowie der Verkabelung zwischen Etagenverteilern und Endgeräten (Fiber to the desk) eingesetzt werden.

+ Die Kabel können in Kanälen und Rohren verlegt sowie eingeblasen werden.

Eigenschaften

Außendurchmesser	5,8 ± 0,5 mm
max. Zugkraft	1000 N
Querdrukfestigkeit	2000 N/10cm
min. Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	41 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel

Farbe Kabel

Bewehrung

Bündelader

Fasern

Farbcode Fasern

CLT (Central-Loose-Tube; Bündelader)
FRNC (halogenfrei)
SM: gelb
MM OM2: orange
MM OM3: türkis
MM OM4: erikaviolett
MM OM5: limettengrün
metallfrei
Glasgarne
wasserblockend
Nagetierschutz
gelgefüllt
250 µ
rot, grün, blau, gelb, weiß,
grau, braun, violett, aqua,
schwarz, orange, pink
(13-24 mit Ring)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	
LKUBH0124SD11ESK	A/I-DQ(ZN)BH 24xE9/125, G652.D - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1100, gelb	
LKUBH0124M311ESK	A/I-DQ(ZN)BH 24xG50/125, OM3 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1100, aqua	
LKUBH0124M411ESK	A/I-DQ(ZN)BH 24xG50/125, OM4 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1100, erika violett	
LKUBH0124M511ESK	A/I-DQ(ZN)BH 24xG50/125, OM5 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1100, limettengrün	auf Anfrage

Universalkabel

CLT

Universalkabel ProfiLIGHT 1500
A/I-DQ(ZN)BH CLT

4 – 24 Fasern



SKM ProfiLIGHT LWL-Kabel sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen (SM / MM) gefertigt werden. Auslieferung der Kabel in Schnittlängen als Kabelring oder auf Kabeltrommel.

Anwendungsgebiete

+ SKM ProfiLIGHT LWL-Universalkabel können sowohl innerhalb als auch außerhalb von Gebäuden zum Aufbau einer Campusverkabelung, der Verkabelung innerhalb von Gebäuden, des Steigbereichs sowie der Verkabelung zwischen Etagenverteilern und Endgeräten (Fiber to the desk) eingesetzt werden.

+ Die Kabel können in Kanälen und Rohren verlegt sowie eingeklebt werden.

Eigenschaften

Außendurchmesser	7,4 ± 0,4 mm
max. Zugkraft	1500 N
Querdrukfestigkeit	2000 N/10cm
min. Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	49 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel

Farbe Kabel

Bewehrung

Bündelader

Fasern

Farbcode Fasern

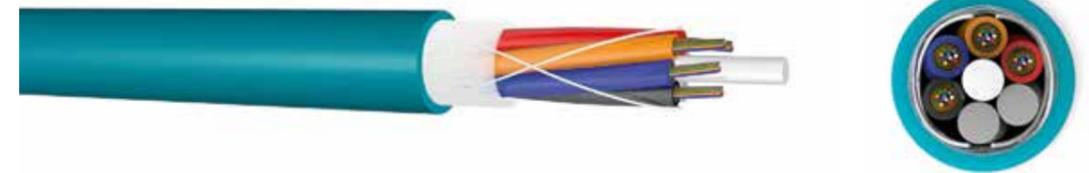
CLT (Central-Loose-Tube; Bündelader)
FRNC (halogenfrei)
SM: gelb
MM OM2: orange
MM OM3: türkis
MM OM4: erikaviolett
MM OM5: limettengrün
metallfrei
Glasgarne
wasserblockend
Nagetierschutz
gelgefüllt
250 µ
rot, grün, blau, gelb, weiß,
grau, braun, violett, aqua,
schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	
LKUBH0112SD15ESK	A/I-DQ(ZN)BH 12xE9/125, G652.D - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1500, gelb	
LKUBH0112M315ESK	A/I-DQ(ZN)BH 12xG50/125, OM3 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1500, aqua	
LKUBH0112M415ESK	A/I-DQ(ZN)BH 12xG50/125, OM4 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1500, erika violett	
LKUBH0112M515ESK	A/I-DQ(ZN)BH 12xG50/125, OM5 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 1500, limettengrün	auf Anfrage
LKUBH01XXXX15ESK	A/I-DQ(ZN)BH - 4 oder 8 Fasern - SM oder MM OM3, OM4, OM5	auf Anfrage

MLT

Universalkabel ProfiLIGHT 2500
A/I-DQ(ZN)BH MLT

24 – 72 Fasern



SKM ProfiLIGHT LWL-Kabel sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen (SM / MM) gefertigt werden. Auslieferung der Kabel in Schnittlängen als Kabelring oder auf Kabeltrommel.

Anwendungsgebiete

+ SKM ProfiLIGHT LWL-Universalkabel können sowohl innerhalb als auch außerhalb von Gebäuden zum Aufbau einer Campusverkabelung, der Verkabelung innerhalb von Gebäuden, des Steigbereichs sowie der Verkabelung zwischen Etagenverteilern und Endgeräten (Fiber to the desk) eingesetzt werden.

+ Die Kabel können in Kanälen und Rohren verlegt sowie eingeklebt werden.

Eigenschaften

Außendurchmesser	9,4 ± 0,4 mm
max. Zugkraft	4600 N
Querdrukfestigkeit	2000 N/10cm
min. Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	102 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel

Farbe Kabel

Bewehrung

Verseilung

Farbcode Bündel

Bündelader

Faser Ø

Farbcode Fasern

MLT (Multi-Loose-Tube; Bündelader)
FRNC (halogenfrei)
SM: gelb
MM OM2: orange
MM OM3: türkis
MM OM4: erikaviolett
MM OM5: limettengrün
metallfrei
Glasgarne
wasserblockend
Nagetierschutz
6 x 1,7 mm
rot, grün, blau, gelb, weiß...
gelgefüllt
250 µ
rot, grün, blau, gelb, weiß,
grau, braun, violett, aqua,
schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	
LKUBH0212SD46ESK	A/I-DQ(ZN)BH 2x12xE9/125, G652.D - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 2500, gelb	
LKUBH0212M346ESK	A/I-DQ(ZN)BH 2x12xG50/125, OM3 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 2500, aqua	
LKUBH0212M446ESK	A/I-DQ(ZN)BH 2x12xG50/125, OM4 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 2500, erikaviolett	
LKUBH0412SD46ESK	A/I-DQ(ZN)BH 4x12xE9/125, G652.D - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 2500, gelb	
LKUBH0412M346ESK	A/I-DQ(ZN)BH 4x12xG50/125, OM3 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 2500, aqua	
LKUBH0412M446ESK	A/I-DQ(ZN)BH 4x12xG50/125, OM4 - Eca, LWL-Universalkabel, ProfiLIGHT 2500, erikaviolett	

Außenkabel

CLT

Außenkabel ProfiLIGHT 1100 A -DQ(ZN)B2Y CLT

4 – 12 Fasern



SKM ProfiLIGHT LWL-Kabel sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen (SM / MM) gefertigt werden. Auslieferung der Kabel in Schnittlängen als Kabelring oder auf Kabeltrommel.

Anwendungsgebiete

+ SKM ProfiLIGHT LWL-Außenkabel können zum Aufbau einer Campusverkabelung außerhalb von Gebäuden, für den Einzug oder das Einblasen in Rohranlagen, für die Legung in Betonkanälen und Kabelpritschen oder direkt im Erdreich verwendet werden.

+ Durch den UV-stabilen PE-Mantel ist auch eine Verlegung im Freien möglich.

Eigenschaften

Außendurchmesser	5,4 ± 0,5 mm
max. Zugkraft	1100 N
Querdruckfestigkeit	2000 N/10cm
min. Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	27 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel

Farbe Kabel

Bewehrung

Bündelader

Fasern Ø

Farbcode Fasern

CLT (Central-Loose-Tube;
Bündelader)

HDPE

SM: schwarz

MM OM2: schwarz

MM OM3: schwarz

MM OM4: schwarz

MM OM5: schwarz

metallfrei

Glasgarne

wasserblockend

Nagetierschutz

gelgefüllt

250 µ

rot, grün, blau, gelb, weiß,

grau, braun, violett, aqua,

schwarz, orange, pink

CLT

Außenkabel ProfiLIGHT 1100 A -DQ(ZN)B2Y CLT

24 Fasern



SKM ProfiLIGHT LWL-Kabel sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen (SM / MM) gefertigt werden. Auslieferung der Kabel in Schnittlängen als Kabelring oder auf Kabeltrommel.

Anwendungsgebiete

+ SKM ProfiLIGHT LWL-Außenkabel können zum Aufbau einer Campusverkabelung außerhalb von Gebäuden, für den Einzug oder das Einblasen in Rohranlagen, für die Legung in Betonkanälen und Kabelpritschen oder direkt im Erdreich verwendet werden.

+ Durch den UV-stabilen PE-Mantel ist auch eine Verlegung im Freien möglich.

Eigenschaften

Außendurchmesser	5,8 ± 0,5 mm
max. Zugkraft	1100 N
Querdruckfestigkeit	2000 N/10cm
min. Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	41 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel

Farbe Kabel

Bewehrung

Bündelader

Faser Ø

Farbcode Fasern

CLT (Central-Loose-Tube;
Bündelader)

HDPE

SM: schwarz

MM OM2: schwarz

MM OM3: schwarz

MM OM4: schwarz

MM OM5: schwarz

metallfrei

Glasgarne

wasserblockend

Nagetierschutz

gelgefüllt

250 µ

rot, grün, blau, gelb, weiß,

grau, braun, violett, aqua,

schwarz, orange, pink

(13-24 mit Ring)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	
LKA2Y0112SD11FSK	A-DQ(ZN)B2Y 12xE9/125, G652.D - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1100, schwarz	
LKA2Y0112M311FSK	A-DQ(ZN)B2Y 12xG50/125, OM3 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1100, schwarz	
LKA2Y0112M411FSK	A-DQ(ZN)B2Y 12xG50/125, OM4 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1100, schwarz	
LKA2Y0112M511FSK	A-DQ(ZN)B2Y 12xG50/125, OM5 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1100, schwarz	auf Anfrage
LKA2Y01XXXX11ESK	A-DQ(ZN)B2Y - 4 oder 8 Fasern - SM oder MM OM3, OM4, OM5	auf Anfrage

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	
LKA2Y0124SD11FSK	A-DQ(ZN)B2Y 24xE9/125, G652.D - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1100, schwarz	
LKA2Y0124M311FSK	A-DQ(ZN)B2Y 24xG50/125, OM3 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1100, schwarz	
LKA2Y0124M411FSK	A-DQ(ZN)B2Y 24xG50/125, OM4 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1100, schwarz	
LKA2Y0124M511FSK	A-DQ(ZN)B2Y 24xG50/125, OM5 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1100, schwarz	auf Anfrage

Außenkabel

CLT

Außenkabel ProfiLIGHT 1500
A -DQ(ZN)B2Y CLT

4 – 24 Fasern



SKM ProfiLIGHT LWL-Kabel sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen (SM / MM) gefertigt werden. Auslieferung der Kabel in Schnittlängen als Kabelring oder auf Kabeltrommel.

Anwendungsgebiete

+ SKM ProfiLIGHT LWL-Außenkabel können zum Aufbau einer Campusverkabelung außerhalb von Gebäuden, für den Einzug oder das Einblasen in Rohranlagen, für die Legung in Betonkanälen und Kabelpritschen oder direkt im Erdreich verwendet werden.

+ Durch den UV-stabilen PE-Mantel ist auch eine Verlegung im Freien möglich.

Eigenschaften

Außendurchmesser	7,4 ± 0,4 mm
max. Zugkraft	1500 N
Querdruckfestigkeit	2000 N/10cm
min. Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	49 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel

Farbe Kabel

Bewehrung

Bündelader

Fasern Ø

Farbcode Fasern

CLT (Central-Loose-Tube; Bündelader)

HDPE

SM: schwarz

MM OM2: schwarz

MM OM3: schwarz

MM OM4: schwarz

MM OM5: schwarz

metallfrei

Glasgarne

wasserblockend

Nagetierschutz

gefüllt

250 µ

rot, grün, blau, gelb, weiß,

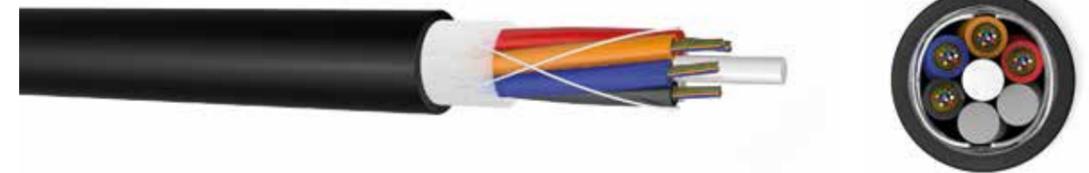
grau, braun, violett, aqua,

schwarz, orange, pink

MLT

Außenkabel ProfiLIGHT 2500
A -DQ(ZN)B2Y MLT

24 – 72 Fasern



SKM ProfiLIGHT LWL-Kabel sind nach allen aktuellen Normanforderungen gefertigt. Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen (SM / MM) gefertigt werden. Auslieferung der Kabel in Schnittlängen als Kabelring oder auf Kabeltrommel.

Anwendungsgebiete

+ SKM ProfiLIGHT LWL-Außenkabel können zum Aufbau einer Campusverkabelung außerhalb von Gebäuden, für den Einzug oder das Einblasen in Rohranlagen, für die Legung in Betonkanälen und Kabelpritschen oder direkt im Erdreich verwendet werden.

+ Durch den UV-stabilen PE-Mantel ist auch eine Verlegung im Freien möglich.

Eigenschaften

Außendurchmesser	9,4 ± 0,4 mm
max. Zugkraft	4600 N
Querdruckfestigkeit	2000 N/10cm
min. Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser
Kabelgewicht	81 kg/km

Aufbau

Konstruktion

Mantel

Farbe Kabel

Bewehrung

Verseilung

Farbcode Bündel

Bündelader

Faser Ø

Farbcode Fasern

MLT (Multi-Loose-Tube; Bündelader)

HDPE

SM: schwarz

MM OM2: schwarz

MM OM3: schwarz

MM OM4: schwarz

MM OM5: schwarz

metallfrei

Glasgarne

wasserblockend

Nagetierschutz

6 x 1,7 mm

rot, grün, blau, weiß, weiß...

gefüllt

250 µ

rot, grün, blau, gelb, weiß,

grau, braun, violett, aqua,

schwarz, orange, pink

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LKA2Y0112SD15FSK	A-DQ(ZN)B2Y 12xE9/125, G652.D - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1500, schwarz
LKA2Y0112M315FSK	A-DQ(ZN)B2Y 12xG50/125, OM3 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1500, schwarz
LKA2Y0112M415FSK	A-DQ(ZN)B2Y 12xG50/125, OM4 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1500, schwarz
LKA2Y0112M515FSK	A-DQ(ZN)B2Y 12xG50/125, OM5 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 1500, schwarz
LKA2Y01XXXX15ESK	A-DQ(ZN)B2Y - 4 oder 8 Fasern - SM oder MM OM3, OM4, OM5

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LKA2Y0212SD46FSK	A-DQ(ZN)B2Y 2x12xE9/125, G652.D - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 2500, schwarz
LKA2Y0212M346FSK	A-DQ(ZN)B2Y 2x12xG50/125, OM3 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 2500, schwarz
LKA2Y0212M446FSK	A-DQ(ZN)B2Y 2x12xG50/125, OM4 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 2500, schwarz
LKA2Y0412SD46FSK	A-DQ(ZN)B2Y 4x12xE9/125, G652.D - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 2500, schwarz
LKA2Y0412M346FSK	A-DQ(ZN)B2Y 4x12xG50/125, OM3 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 2500, schwarz
LKA2Y0412M446FSK	A-DQ(ZN)B2Y 4x12xG50/125, OM4 - Fca, LWL-Außenkabel, ProfiLIGHT 2500, schwarz

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

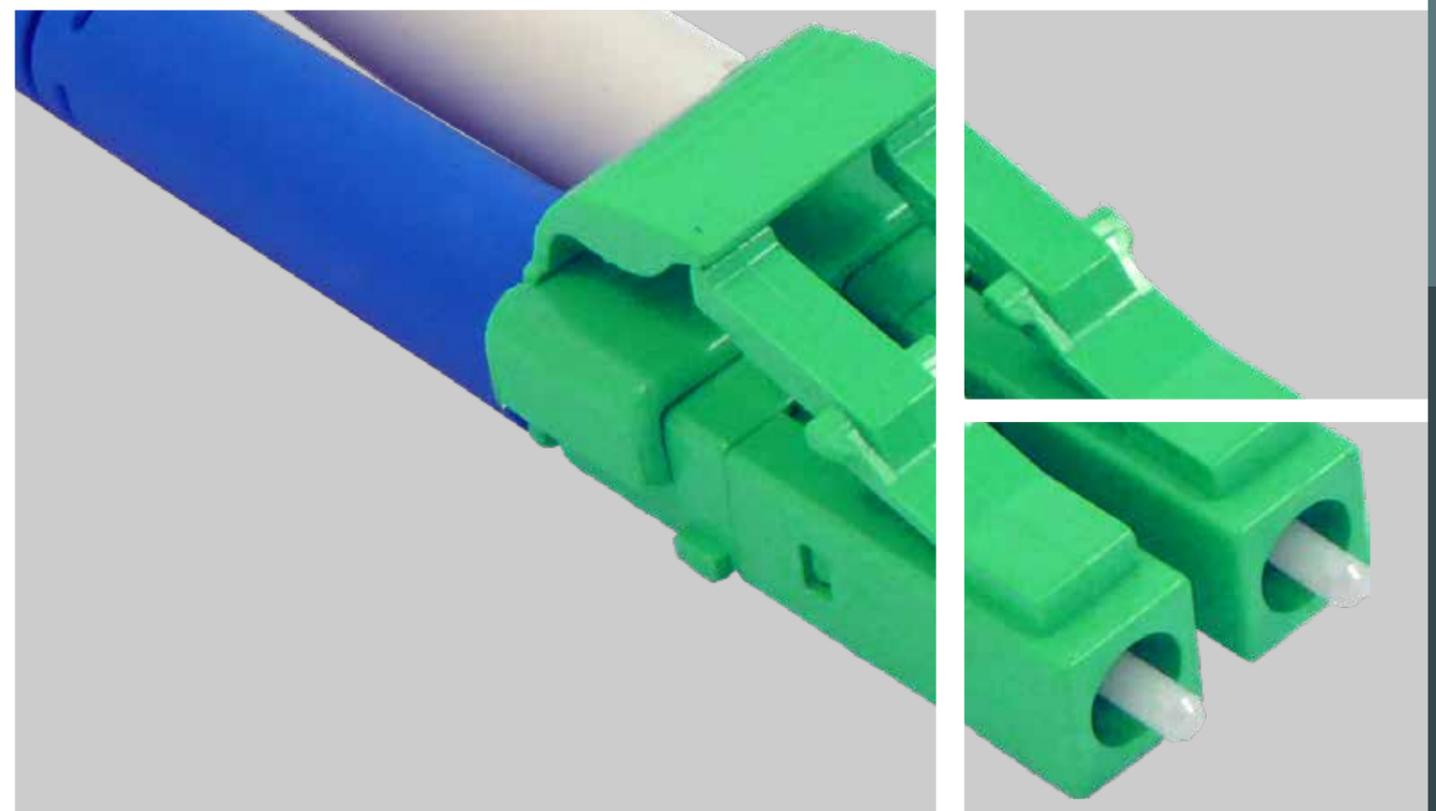
Eine optimale Umsetzung dieser Kriterien sorgt für die Qualität, welche das SKM ProfiLIGHT Programm widerspiegelt.

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

Kupplungen	50
Pigtails	54
Patchkabel	60
Trunkkabel	72



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

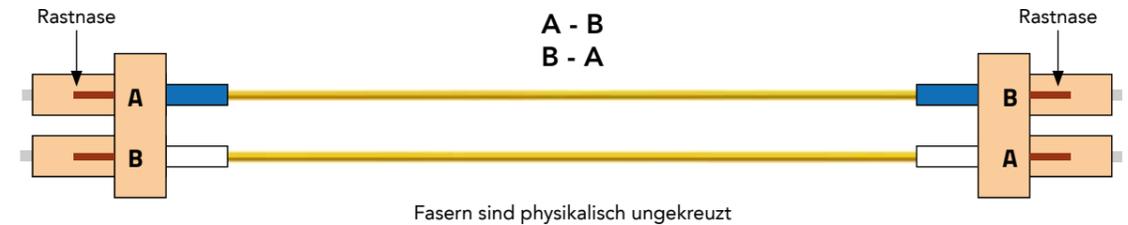
ALLE SKM PROFILIGHT DUPLEX PATCHKABEL WERDEN ALS „LOGISCH GEKREUZT“ AUSGELIEFERT. EINE PRODUKTION IN ANDERER AUSFÜHRUNG IST NACH RÜCKSPRACHE.

gekreuzt oder ungekreuzt?

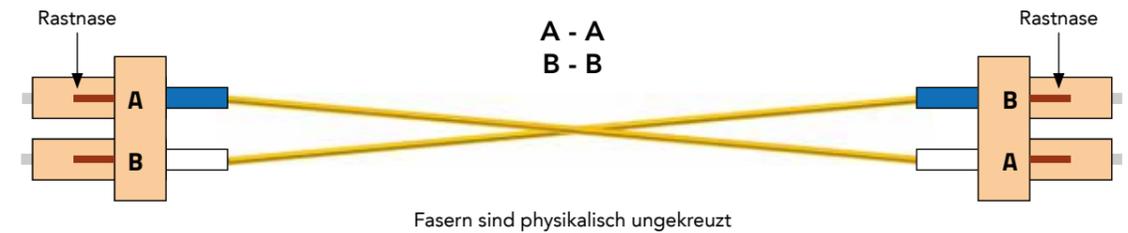
In diesen Zeichnungen liegt das Kabel so, dass die Rastnase immer oben sind.

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

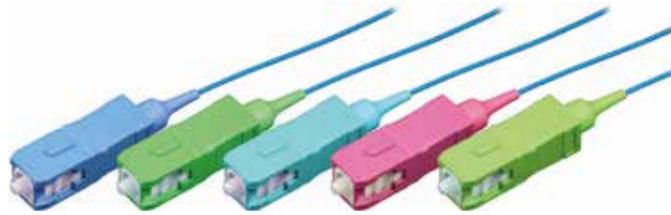
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
LAKE2DSABF	E2000 Kuppl. Dx APC
LAKE2DSUBF	E2000 Kuppl. Dx UPC
LAKE2DM2BF	E2000 Kuppl. Dx OM2
LAKE2DM3BF	E2000 Kuppl. Dx OM3
LAKE2DM4BF	E2000 Kuppl. Dx OM4
LAKE2DM5BF	E2000 Kuppl. Dx OM5

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.

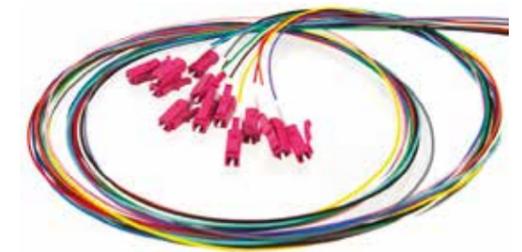
- Anwendungsgebiete**
- + LAN Lokale Netzwerke
 - + FTTx / FTTH Fiber to the Home

- 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

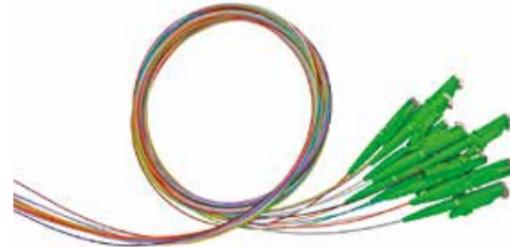
Stecker	FC – Metall, Schraubverschluss
Ferrule	2,5 mm
Länge	2 Meter
Faser	LSZH / Easy-Strip
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker	SM UPC: Metall SM APC: Metall MM PC OM2: Metall MM PC OM3: Metall MM PC OM4: Metall MM PC OM5: 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.

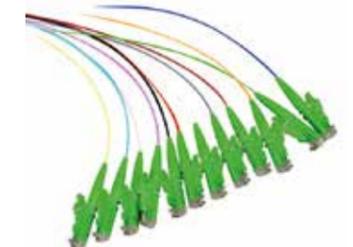
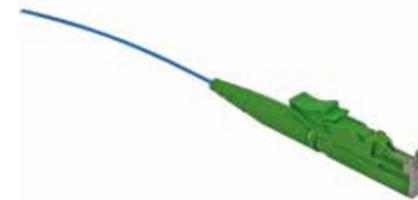
- Anwendungsgebiete**
- + LAN Lokale Netzwerke
 - + FTTx / FTTH Fiber to the Home

- 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 MM

LWL Patchkabel Simplex Multimode

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. 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 - 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 MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
 - Farbe Stecker MM PC OM2: beige
 - MM PC OM3: aqua
 - MM PC OM4: erikaviolett
 - MM PC OM5: limettengrün
 - Farbe Kabel MM OM2: orange
 - MM OM3: aqua
 - MM OM4: erikaviolett
 - MM PC OM5: limettengrün

Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Sx, 1G50/125 OM2, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM2SBxxx	LOPLCSCM2SBxxx	LOPFCSCM2SBxxx	LOPSCSTM2SBxxx	LOPE2SCM2SBxxx	LOPHPCSM2SBxxx
LC/PC	LOPLCSCM2SBxxx	LOPLCLCM2SBxxx	LOPFCLCM2SBxxx	LOPLCSTM2SBxxx	LOPE2LCM2SBxxx	LOPHPLCM2SBxxx
FC/PC	LOPFCSCM2SBxxx	LOPFCLCM2SBxxx	LOPFCFCM2SBxxx	LOPFCSTM2SBxxx	LOPE2FCM2SBxxx	LOPHPCFM2SBxxx
ST/PC	LOPSCSTM2SBxxx	LOPLCSTM2SBxxx	LOPFCSTM2SBxxx	LOPSTSTM28Cxxx	LOPE2STM2SBxxx	LOPHPSTM2SBxxx
E2000/PC	LOPE2SCM2SBxxx	LOPE2LCM2SBxxx	LOPE2FCM2SBxxx	LOPE2STM2SBxxx	LOPE2E2M2SBxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM2SBxxx	LOPHPLCM2SBxxx	LOPHPCFM2SBxxx	LOPHPSTM2SBxxx		LOPHPHM2SBxxx

Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Sx, 1G50/125 OM3, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM3SBxxx	LOPLCSCM3SBxxx	LOPFCSCM3SBxxx	LOPSCSTM3SBxxx	LOPE2SCM3SBxxx	LOPHPCSM3SBxxx
LC/PC	LOPLCSCM3SBxxx	LOPLCLCM3SBxxx	LOPFCLCM3SBxxx	LOPLCSTM3SBxxx	LOPE2LCM3SBxxx	LOPHPLCM3SBxxx
FC/PC	LOPFCSCM3SBxxx	LOPFCLCM3SBxxx	LOPFCFCM3SBxxx	LOPFCSTM3SBxxx	LOPE2FCM3SBxxx	LOPHPCFM3SBxxx
ST/PC	LOPSCSTM3SBxxx	LOPLCSTM3SBxxx	LOPFCSTM3SBxxx	LOPSTSTM38Cxxx	LOPE2STM3SBxxx	LOPHPSTM3SBxxx
E2000/PC	LOPE2SCM3SBxxx	LOPE2LCM3SBxxx	LOPE2FCM3SBxxx	LOPE2STM3SBxxx	LOPE2E2M3SBxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM3SBxxx	LOPHPLCM3SBxxx	LOPHPCFM3SBxxx	LOPHPSTM3SBxxx		LOPHPHM3SBxxx

Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Sx, 1G50/125 OM4, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM4SBxxx	LOPLCSCM4SBxxx	LOPFCSCM4SBxxx	LOPSCSTM4SBxxx	LOPE2SCM4SBxxx	LOPHPCSM4SBxxx
LC/PC	LOPLCSCM4SBxxx	LOPLCLCM4SBxxx	LOPFCLCM4SBxxx	LOPLCSTM4SBxxx	LOPE2LCM4SBxxx	LOPHPLCM4SBxxx
FC/PC	LOPFCSCM4SBxxx	LOPFCLCM4SBxxx	LOPFCFCM4SBxxx	LOPFCSTM4SBxxx	LOPE2FCM4SBxxx	LOPHPCFM4SBxxx
ST/PC	LOPSCSTM4SBxxx	LOPLCSTM4SBxxx	LOPFCSTM4SBxxx	LOPSTSTM48Cxxx	LOPE2STM4SBxxx	LOPHPSTM4SBxxx
E2000/PC	LOPE2SCM4SBxxx	LOPE2LCM4SBxxx	LOPE2FCM4SBxxx	LOPE2STM4SBxxx	LOPE2E2M4SBxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM4SBxxx	LOPHPLCM4SBxxx	LOPHPCFM4SBxxx	LOPHPSTM4SBxxx		LOPHPHM4SBxxx

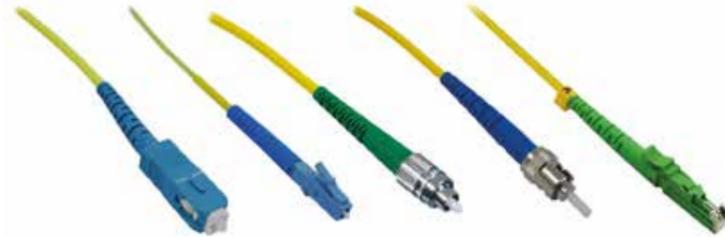
Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Sx, 1G50/125 OM5, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM5SBxxx	LOPLCSCM5SBxxx	LOPFCSCM5SBxxx	LOPSCSTM5SBxxx	LOPE2SCM5SBxxx	LOPHPCSM5SBxxx
LC/PC	LOPLCSCM5SBxxx	LOPLCLCM5SBxxx	LOPFCLCM5SBxxx	LOPLCSTM5SBxxx	LOPE2LCM5SBxxx	LOPHPLCM5SBxxx
FC/PC	LOPFCSCM5SBxxx	LOPFCLCM5SBxxx	LOPFCFCM5SBxxx	LOPFCSTM5SBxxx	LOPE2FCM5SBxxx	LOPHPCFM5SBxxx
ST/PC	LOPSCSTM5SBxxx	LOPLCSTM5SBxxx	LOPFCSTM5SBxxx	LOPSTSTM58Cxxx	LOPE2STM5SBxxx	LOPHPSTM5SBxxx
E2000/PC	LOPE2SCM5SBxxx	LOPE2LCM5SBxxx	LOPE2FCM5SBxxx	LOPE2STM5SBxxx	LOPE2E2M5SBxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM5SBxxx	LOPHPLCM5SBxxx	LOPHPCFM5SBxxx	LOPHPSTM5SBxxx		LOPHPHM5SBxxx

Patchkabel

SX SM

LWL Patchkabel Simplex Singlemode



SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH

SKM ProfiLight Patchkabel in Simplex-Ausführung in verschiedenen Stärken. Bestückt mit den am Markt gebräuchlichsten Steckern und in allen möglichen Kombinationen. Für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung sind die Patchkabel einzeln im Polybeutel verpackt. Jedes Patchkabel wird inkl. Messprotokoll geliefert. 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	LOPHPSCSDSBxxx
LC/UPC	LOPLCSCSDSBxxx	LOPLCLCSDSBxxx	LOPFCLCSDSBxxx	LOPLCSTSDSBxxx	LOPE2LCSDSBxxx	LOPHPLCSDSBxxx
FC/UPC	LOPFCSCSDSBxxx	LOPFCLCSDSBxxx	LOPFCFCSDBxxx	LOPFCSTSDSBxxx	LOPE2FCSDSBxxx	LOPHPFCSDBxxx
ST/UPC	LOPSCSTSDSBxxx	LOPLCSTSDSBxxx	LOPFCSTSDSBxxx	LOPSTSTSDSBxxx	LOPE2STSDSBxxx	LOPHPSTSDSBxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSDSBxxx	LOPE2LCSDSBxxx	LOPE2FCSDSBxxx	LOPE2STSDSBxxx	LOPE2E2SDSBxxx	
LSH/UPC	LOPHPSCSDSBxxx	LOPHPLCSDSBxxx	LOPHPFCSDBxxx	LOPHPSTSDSBxxx		LOPHHPSDSBxxx

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	LOPSASCSDBxxx	LOPLASCSDBxxx	LOPSAFCSDBxxx	LOPSASTSDBxxx	LOPSAE2SDBxxx	LOPSAHPSDSBxxx
LC/APC	LOPLASCSDBxxx	LOPLALCSDBxxx	LOPLAFCSDBxxx	LOPLASTSDBxxx	LOPLA E2SDBxxx	LOPLAHPSDSBxxx
FC/APC	LOPFASCSDBxxx	LOPFALCSDBxxx	LOPFAFCSDBxxx	LOPFASTSDBxxx	LOPFA E2SDBxxx	LOPFAHPSDSBxxx
E2000/APC	LOPEASCSDBxxx	LOPEALCSDBxxx	LOPEAFCSDBxxx	LOPEASTSDBxxx	LOPEAE2SDBxxx	
LSH/APC	LOPHASCSDBxxx	LOPHALCSDBxxx	LOPHAFCSDBxxx	LOPHASTSDBxxx		LOPHAHPSDSBxxx

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

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/UPC	LOPSCSCSASBxxx	LOPLCSCSASBxxx	LOPFCSCSASBxxx	LOPSCSTSASBxxx	LOPE2SCSASBxxx	LOPHPSCSASBxxx
LC/UPC	LOPLCSCSASBxxx	LOPLCLCSASBxxx	LOPFCLCSASBxxx	LOPLCSTSASBxxx	LOPE2LCSASBxxx	LOPHPLCSASBxxx
FC/UPC	LOPFCSCSASBxxx	LOPFCLCSASBxxx	LOPFCFCSASBxxx	LOPFCSTSASBxxx	LOPE2FCSASBxxx	LOPHPFCSASBxxx
ST/UPC	LOPSCSTSASBxxx	LOPLCSTSASBxxx	LOPFCSTSASBxxx	LOPSTSTSASBxxx	LOPE2STSASBxxx	LOPHPSTSASBxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSASBxxx	LOPE2LCSASBxxx	LOPE2FCSASBxxx	LOPE2STSASBxxx	LOPE2E2SASBxxx	
LSH/UPC	LOPHPSCSASBxxx	LOPHPLCSASBxxx	LOPHPFCSASBxxx	LOPHPSTSASBxxx		LOPHHPSASBxxx

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	LOPSAFCSASBxxx	LOPSASTSASBxxx	LOPSAE2SASBxxx	LOPSAHPSASBxxx
LC/APC	LOPLASCSASBxxx	LOPLALCSASBxxx	LOPLAFCSASBxxx	LOPLASTSASBxxx	LOPLA E2SASBxxx	LOPLAHPSASBxxx
FC/APC	LOPFASCSASBxxx	LOPFALCSASBxxx	LOPFAFCSASBxxx	LOPFASTSASBxxx	LOPFA E2SASBxxx	LOPFAHPSASBxxx
E2000/APC	LOPEASCSASBxxx	LOPEALCSASBxxx	LOPEAFCSASBxxx	LOPEASTSASBxxx	LOPEAE2SASBxxx	
LSH/APC	LOPHASCSASBxxx	LOPHALCSASBxxx	LOPHAFCSASBxxx	LOPHASTSASBxxx		LOPHAHPSASBxxx

Patchkabel

Dx Fig8 MM

LWL Patchkabel Duplex Fig.8 Multimode

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.

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

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 MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
 Farbe Stecker MM PC OM2: beige
 MM PC OM3: aqua
 MM PC OM4: erikaviolett
 MM PC OM5: limettengrün
 Farbe Kabel MM OM2: orange
 MM OM3: aqua
 MM OM4: erikaviolett
 MM PC OM5: limettengrün

Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Dx Fig.8, 2G50/125 OM2, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM28Bxxx	LOPLCSCM28Bxxx	LOPFCSCM28Bxxx	LOPSCSTM28Bxxx	LOPE2SCM28Bxxx	LOPHPCSM28Bxxx
LC/PC	LOPLCSCM28Bxxx	LOPLCLCM28Bxxx	LOPFCLCM28Bxxx	LOPLCSTM28Bxxx	LOPE2LCM28Bxxx	LOPHPLCM28Bxxx
FC/PC	LOPFCSCM28Bxxx	LOPFCLCM28Bxxx	LOPFCFCM28Bxxx	LOPFCSTM28Bxxx	LOPE2FCM28Bxxx	LOPHPCFM28Bxxx
ST/PC	LOPSCSTM28Bxxx	LOPLCSTM28Bxxx	LOPFCSTM28Bxxx	LOPSTSTM28Cxxx	LOPE2STM28Bxxx	LOPHPSTM28Bxxx
E2000/PC	LOPE2SCM28Bxxx	LOPE2LCM28Bxxx	LOPE2FCM28Bxxx	LOPE2STM28Bxxx	LOPE2E2M28Bxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM28Bxxx	LOPHPLCM28Bxxx	LOPHPCFM28Bxxx	LOPHPSTM28Bxxx		LOPHPHM28Bxxx

Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Dx Fig.8, 2G50/125 OM3, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM38Bxxx	LOPLCSCM38Bxxx	LOPFCSCM38Bxxx	LOPSCSTM38Bxxx	LOPE2SCM38Bxxx	LOPHPCSM38Bxxx
LC/PC	LOPLCSCM38Bxxx	LOPLCLCM38Bxxx	LOPFCLCM38Bxxx	LOPLCSTM38Bxxx	LOPE2LCM38Bxxx	LOPHPLCM38Bxxx
FC/PC	LOPFCSCM38Bxxx	LOPFCLCM38Bxxx	LOPFCFCM38Bxxx	LOPFCSTM38Bxxx	LOPE2FCM38Bxxx	LOPHPCFM38Bxxx
ST/PC	LOPSCSTM38Bxxx	LOPLCSTM38Bxxx	LOPFCSTM38Bxxx	LOPSTSTM38Cxxx	LOPE2STM38Bxxx	LOPHPSTM38Bxxx
E2000/PC	LOPE2SCM38Bxxx	LOPE2LCM38Bxxx	LOPE2FCM38Bxxx	LOPE2STM38Bxxx	LOPE2E2M38Bxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM38Bxxx	LOPHPLCM38Bxxx	LOPHPCFM38Bxxx	LOPHPSTM38Bxxx		LOPHPHM38Bxxx

Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Dx Fig.8, 2G50/125 OM4, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM48Bxxx	LOPLCSCM48Bxxx	LOPFCSCM48Bxxx	LOPSCSTM48Bxxx	LOPE2SCM48Bxxx	LOPHPCSM48Bxxx
LC/PC	LOPLCSCM48Bxxx	LOPLCLCM48Bxxx	LOPFCLCM48Bxxx	LOPLCSTM48Bxxx	LOPE2LCM48Bxxx	LOPHPLCM48Bxxx
FC/PC	LOPFCSCM48Bxxx	LOPFCLCM48Bxxx	LOPFCFCM48Bxxx	LOPFCSTM48Bxxx	LOPE2FCM48Bxxx	LOPHPCFM48Bxxx
ST/PC	LOPSCSTM48Bxxx	LOPLCSTM48Bxxx	LOPFCSTM48Bxxx	LOPSTSTM48Cxxx	LOPE2STM48Bxxx	LOPHPSTM48Bxxx
E2000/PC	LOPE2SCM48Bxxx	LOPE2LCM48Bxxx	LOPE2FCM48Bxxx	LOPE2STM48Bxxx	LOPE2E2M48Bxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM48Bxxx	LOPHPLCM48Bxxx	LOPHPCFM48Bxxx	LOPHPSTM48Bxxx		LOPHPHM48Bxxx

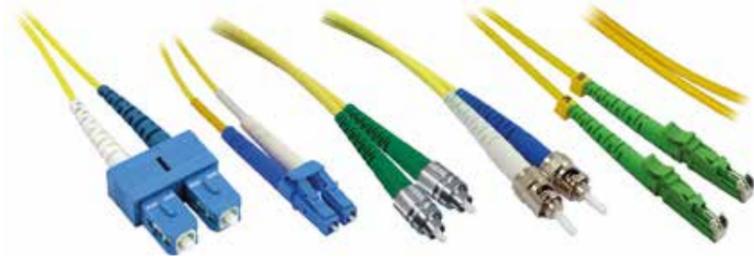
Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Dx Fig.8, 2G50/125 OM5, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM58Bxxx	LOPLCSCM58Bxxx	LOPFCSCM58Bxxx	LOPSCSTM58Bxxx	LOPE2SCM58Bxxx	LOPHPCSM58Bxxx
LC/PC	LOPLCSCM58Bxxx	LOPLCLCM58Bxxx	LOPFCLCM58Bxxx	LOPLCSTM58Bxxx	LOPE2LCM58Bxxx	LOPHPLCM58Bxxx
FC/PC	LOPFCSCM58Bxxx	LOPFCLCM58Bxxx	LOPFCFCM58Bxxx	LOPFCSTM58Bxxx	LOPE2FCM58Bxxx	LOPHPCFM58Bxxx
ST/PC	LOPSCSTM58Bxxx	LOPLCSTM58Bxxx	LOPFCSTM58Bxxx	LOPSTSTM58Cxxx	LOPE2STM58Bxxx	LOPHPSTM58Bxxx
E2000/PC	LOPE2SCM58Bxxx	LOPE2LCM58Bxxx	LOPE2FCM58Bxxx	LOPE2STM58Bxxx	LOPE2E2M58Bxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM58Bxxx	LOPHPLCM58Bxxx	LOPHPCFM58Bxxx	LOPHPSTM58Bxxx		LOPHPHM58Bxxx

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	LOPHPCSD8Bxxx
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	LOPHPCSD8Bxxx	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	LOPSALCS8Bxxx	LOPSAFCS8Bxxx	LOPSASTS8Bxxx	LOPSAE2SD8Bxxx	LOPSAHPS8Bxxx
LC/APC	LOPLASCS8Bxxx	LOPLALCS8Bxxx	LOPLAFCS8Bxxx	LOPLASTS8Bxxx	LOPLA E2SD8Bxxx	LOPLAHPS8Bxxx
FC/APC	LOPFASCS8Bxxx	LOPFALCS8Bxxx	LOPFAFCS8Bxxx	LOPFASTS8Bxxx	LOPFA E2SD8Bxxx	LOPFAHPS8Bxxx
E2000/APC	LOPEASCS8Bxxx	LOPEALCS8Bxxx	LOPEAFCS8Bxxx	LOPEASTS8Bxxx	LOPEAE2SD8Bxxx	
LSH/APC	LOPHASCS8Bxxx	LOPHALCS8Bxxx	LOPHAFCS8Bxxx	LOPHASTS8Bxxx		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	LOPHPCSA8Bxxx
LC/UPC	LOPLCSCSA8Bxxx	LOPLCLCSA8Bxxx	LOPFCLCSA8Bxxx	LOPLCSTSA8Bxxx	LOPE2LCSA8Bxxx	LOPHPLCSA8Bxxx
FC/UPC	LOPFCSCSA8Bxxx	LOPFCLCSA8Bxxx	LOPFCFCSA8Bxxx	LOPFCSTSA8Bxxx	LOPE2FCSA8Bxxx	LOPHPFCSA8Bxxx
ST/UPC	LOPSCSTSA8Bxxx	LOPLCSTSA8Bxxx	LOPFCSTSA8Bxxx	LOPSTSTSA8Cxxx	LOPE2STSA8Bxxx	LOPHPSTSA8Bxxx
E2000/UPC	LOPE2SCSA8Bxxx	LOPE2LCSA8Bxxx	LOPE2FCSA8Bxxx	LOPE2STSA8Bxxx	LOPE2E2SA8Bxxx	
LSH/UPC	LOPHPCSA8Bxxx	LOPHPLCSA8Bxxx	LOPHPFCSA8Bxxx	LOPHPSTSA8Bxxx		LOPHPHPSA8Bxxx

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

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

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

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

Patchkabel

Dx Fig0 MM

LWL Patchkabel Duplex Fig.0 Multimode

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.

Anwendungsgebiete

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

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	MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Farbe Stecker	MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Kabel	MM OM2: orange MM OM3: aqua MM OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün

Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Dx Fig.0, 2G50/125 OM2, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM20Bxxx	LOPLCSCM20Bxxx	LOPFCSCM20Bxxx	LOPSCSTM20Bxxx	LOPE2SCM20Bxxx	LOPHPCSM20Bxxx
LC/PC	LOPLCSCM20Bxxx	LOPLCLCM20Bxxx	LOPFCLCM20Bxxx	LOPLCSTM20Bxxx	LOPE2LCM20Bxxx	LOPHPLCM20Bxxx
FC/PC	LOPFCSCM20Bxxx	LOPFCLCM20Bxxx	LOPFCFCM20Bxxx	LOPFCSTM20Bxxx	LOPE2FCM20Bxxx	LOPHPCFM20Bxxx
ST/PC	LOPSCSTM20Bxxx	LOPLCSTM20Bxxx	LOPFCSTM20Bxxx	LOPSTSTM28Cxxx	LOPE2STM20Bxxx	LOPHPCSTM20Bxxx
E2000/PC	LOPE2SCM20Bxxx	LOPE2LCM20Bxxx	LOPE2FCM20Bxxx	LOPE2STM20Bxxx	LOPE2E2M20Bxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM20Bxxx	LOPHPLCM20Bxxx	LOPHPCFM20Bxxx	LOPHPCSTM20Bxxx		LOPHPCPM20Bxxx

Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Dx Fig.0, 2G50/125 OM3, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM30Bxxx	LOPLCSCM30Bxxx	LOPFCSCM30Bxxx	LOPSCSTM30Bxxx	LOPE2SCM30Bxxx	LOPHPCSM30Bxxx
LC/PC	LOPLCSCM30Bxxx	LOPLCLCM30Bxxx	LOPFCLCM30Bxxx	LOPLCSTM30Bxxx	LOPE2LCM30Bxxx	LOPHPLCM30Bxxx
FC/PC	LOPFCSCM30Bxxx	LOPFCLCM30Bxxx	LOPFCFCM30Bxxx	LOPFCSTM30Bxxx	LOPE2FCM30Bxxx	LOPHPCFM30Bxxx
ST/PC	LOPSCSTM30Bxxx	LOPLCSTM30Bxxx	LOPFCSTM30Bxxx	LOPSTSTM38Cxxx	LOPE2STM30Bxxx	LOPHPCSTM30Bxxx
E2000/PC	LOPE2SCM30Bxxx	LOPE2LCM30Bxxx	LOPE2FCM30Bxxx	LOPE2STM30Bxxx	LOPE2E2M30Bxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM30Bxxx	LOPHPLCM30Bxxx	LOPHPCFM30Bxxx	LOPHPCSTM30Bxxx		LOPHPCPM30Bxxx

Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Dx Fig.0, 2G50/125 OM4, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM40Bxxx	LOPLCSCM40Bxxx	LOPFCSCM40Bxxx	LOPSCSTM40Bxxx	LOPE2SCM40Bxxx	LOPHPCSM40Bxxx
LC/PC	LOPLCSCM40Bxxx	LOPLCLCM40Bxxx	LOPFCLCM40Bxxx	LOPLCSTM40Bxxx	LOPE2LCM40Bxxx	LOPHPLCM40Bxxx
FC/PC	LOPFCSCM40Bxxx	LOPFCLCM40Bxxx	LOPFCFCM40Bxxx	LOPFCSTM40Bxxx	LOPE2FCM40Bxxx	LOPHPCFM40Bxxx
ST/PC	LOPSCSTM40Bxxx	LOPLCSTM40Bxxx	LOPFCSTM40Bxxx	LOPSTSTM48Cxxx	LOPE2STM40Bxxx	LOPHPCSTM40Bxxx
E2000/PC	LOPE2SCM40Bxxx	LOPE2LCM40Bxxx	LOPE2FCM40Bxxx	LOPE2STM40Bxxx	LOPE2E2M40Bxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM40Bxxx	LOPHPLCM40Bxxx	LOPHPCFM40Bxxx	LOPHPCSTM40Bxxx		LOPHPCPM40Bxxx

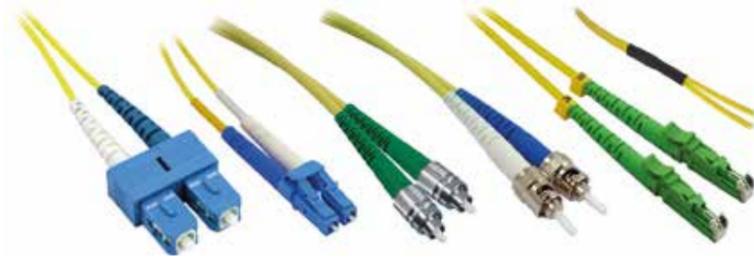
Stecker Seite A -Stecker Seite B, Patchkabel Dx Fig.0, 2G50/125 OM5, Grade B

Seite A/B	SC/PC	LC/PC	FC/PC	ST/PC	E2000/PC	LSH/PC
SC/PC	LOPSCSCM50Bxxx	LOPLCSCM50Bxxx	LOPFCSCM50Bxxx	LOPSCSTM50Bxxx	LOPE2SCM50Bxxx	LOPHPCSM50Bxxx
LC/PC	LOPLCSCM50Bxxx	LOPLCLCM50Bxxx	LOPFCLCM50Bxxx	LOPLCSTM50Bxxx	LOPE2LCM50Bxxx	LOPHPLCM50Bxxx
FC/PC	LOPFCSCM50Bxxx	LOPFCLCM50Bxxx	LOPFCFCM50Bxxx	LOPFCSTM50Bxxx	LOPE2FCM50Bxxx	LOPHPCFM50Bxxx
ST/PC	LOPSCSTM50Bxxx	LOPLCSTM50Bxxx	LOPFCSTM50Bxxx	LOPSTSTM58Cxxx	LOPE2STM50Bxxx	LOPHPCSTM50Bxxx
E2000/PC	LOPE2SCM50Bxxx	LOPE2LCM50Bxxx	LOPE2FCM50Bxxx	LOPE2STM50Bxxx	LOPE2E2M50Bxxx	
LSH/PC	LOPHPCSM50Bxxx	LOPHPLCM50Bxxx	LOPHPCFM50Bxxx	LOPHPCSTM50Bxxx		LOPHPCPM50Bxxx

Patchkabel

Dx Fig0 SM

LWL Patchkabel Duplex Fig.0 Singlemode



SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH

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

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

Eigenschaften

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

Anwendungsgebiete

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

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

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

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

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

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

Seite A/B	SC/UPC	LC/UPC	FC/UPC	ST/UPC	E2000/UPC	LSH/UPC
SC/APC	LOPSASCSD0Bxxx	LOPSALCD0Bxxx	LOPSAFCSD0Bxxx	LOPSASTSD0Bxxx	LOPSAE2SD0Bxxx	LOPSAHPSD0Bxxx
LC/APC	LOPLASCSD0Bxxx	LOPLALCD0Bxxx	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		LOPHHPPSA0Bxxx

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

Trunkkabel

Minibreakoutkabel

LWL Minibreakoutkabel I-V(ZN)H

SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH



SKM ProfiLight Minibreakoutkabel I-V(ZN)H in der Ausführung 2 - 24 Fasern. Bestückt mit den am Markt gebräuchlichen Steckern und in allen möglichen Kombinationen. Minibreakoutkabel werden auf Wunschlänge gefertigt und die Peitschenlänge wird auf Kundenwunsch angepasst. Inkl. Nummerierung oder Farbmarkierung der einzelnen Fasern. Die Kabelaufteilung erfolgt durch Absetzen des Außenmantels und Sicherung durch einen Schrumpfschlauch. Jedes Minibreakoutkabel 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

Kabel	Minibreakoutkabel I-V(ZN)H
Stecker	SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH
Länge	nach Bedarf
Peitschenlänge	nach Bedarf
Kabel	2 - 24 Fasern / LSZH
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 Kabel	SM: gelb MM OM2: orange MM OM3: aqua MM OM4: erikaviolett MM OM5: limettengrün

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
auf Anfrage	Minibreakoutkabel I-V(ZN)H SM OS2, 4 - 24 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Minibreakoutkabel I-V(ZN)H MM OM2, 4 - 24 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Minibreakoutkabel I-V(ZN)H MM OM3, 4 - 24 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Minibreakoutkabel I-V(ZN)H MM OM4, 4 - 24 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Minibreakoutkabel I-V(ZN)H MM OM5, 4 - 24 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter

Breakoutkabel

LWL Breakoutkabel I-V(ZN)HH

SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH



SKM ProfiLight Breakoutkabel I-V(ZN)HH in der Ausführung 2 - 48 Fasern. Bestückt mit den am Markt gebräuchlichen Steckern und in allen möglichen Kombinationen. Breakoutkabel werden auf Wunschlänge gefertigt, die Peitschenlänge wird auf Kundenwunsch angepasst. Inkl. Nummerierung der einzelnen Fasern. Die Kabelaufteilung erfolgt durch Absetzen des Außenmantels und Sicherung durch einen Schrumpfschlauch. Jedes Breakoutkabel 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

Kabel	Breakoutkabel I-V(ZN)HH
Stecker	SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH
Ferrule	1,25 mm / 2,5 mm
Länge	nach Bedarf
Peitschenlänge	nach Bedarf
Kabel	2 - 48 Fasern / LSZH
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 Kabel	SM: gelb MM OM2: orange MM OM3: aqua MM OM4: erikaviolett MM OM5: limettengrün

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
auf Anfrage	Breakoutkabel I-V(ZN)HH SM OS2, 4 - 48 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Breakoutkabel I-V(ZN)HH MM OM2, 4 - 48 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Breakoutkabel I-V(ZN)HH MM OM3, 4 - 48 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Breakoutkabel I-V(ZN)HH MM OM4, 4 - 48 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Breakoutkabel I-V(ZN)HH MM OM5, 4 - 48 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter

Trunkkabel

A -DQ

LWL Trunkkabel - Außenkabel



SKM ProfiLight Trunkkabel als Universal- oder Außenkabel in der Ausführung 4 - 144 Fasern. Bestückt mit den am Markt gebräuchlichen Steckern und in allen möglichen Kombinationen. Trunkkabel werden auf Wunschlänge gefertigt und die Peitschenlänge wird auf Kundenwunsch angepasst. Inkl. Nummerierung der einzelnen Fasern. Die Kabelaufteilung erfolgt durch Absetzen des Außenmantels und Sicherung durch einen Kabelaufteiler. Die Stecker können bei Bedarf durch einen Schutzschlauch gesichert werden. Jedes Trunkkabel 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

SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH



Eigenschaften

Kabel Außenkabel A-DQ(ZN)B2Y
 Stecker SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH
 Ferrule 1,25 mm / 2,5 mm
 Länge nach Bedarf
 Peitschenlänge nach Bedarf
 Steckerschutz Schutzschlauch / Schutzstrumpf
 Kabel 4 - 144 Fasern
 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 Kabel
 SM: schwarz
 MM OM2: schwarz
 MM OM3: schwarz
 MM OM4: schwarz
 MM OM5: schwarz

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
auf Anfrage	Außenkabel A-DQ(ZN)B2Y SM OS2, 4 - 144 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Außenkabel A-DQ(ZN)B2Y MM OM2, 4 - 144 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Außenkabel A-DQ(ZN)B2Y MM OM3, 4 - 144 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Außenkabel A-DQ(ZN)B2Y MM OM4, 4 - 144 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Außenkabel A-DQ(ZN)B2Y MM OM5, 4 - 144 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter

U - DQ

LWL Trunkkabel - Universalkabel



SKM ProfiLight Trunkkabel als Universal- oder Außenkabel in der Ausführung 4 - 144 Fasern. Bestückt mit den am Markt gebräuchlichen Steckern und in allen möglichen Kombinationen. Trunkkabel werden auf Wunschlänge gefertigt und die Peitschenlänge wird auf Kundenwunsch angepasst. Inkl. Nummerierung der einzelnen Fasern. Die Kabelaufteilung erfolgt durch Absetzen des Außenmantels und Sicherung durch einen Kabelaufteiler. Die Stecker können bei Bedarf durch einen Schutzschlauch gesichert werden. Jedes Trunkkabel 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

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
auf Anfrage	Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH SM OS2, 4 - 144 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH MM OM2, 4 - 144 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH MM OM3, 4 - 144 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH MM OM4, 4 - 144 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter
auf Anfrage	Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH MM OM5, 4 - 144 Fasern, Vorkonfektioniert Stecker Seite A + B, Länge xxx,xx Meter

SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH



Eigenschaften

Kabel Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH
 Stecker SC - LC - FC - ST - E2000 - LSH
 Ferrule 1,25 mm / 2,5 mm
 Länge nach Bedarf
 Peitschenlänge nach Bedarf
 Steckerschutz Schutzschlauch / Schutzstrumpf
 Kabel 4 - 144 Fasern
 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 Kabel
 SM: gelb
 MM OM2: orange
 MM OM3: aqua
 MM OM4: erikaviolett
 MM OM5: limettengrün

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

| Spleißbox LVR60

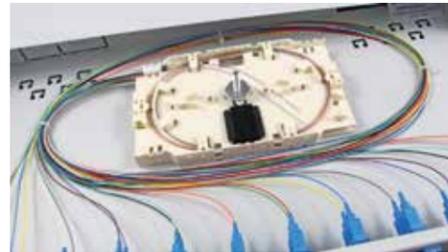
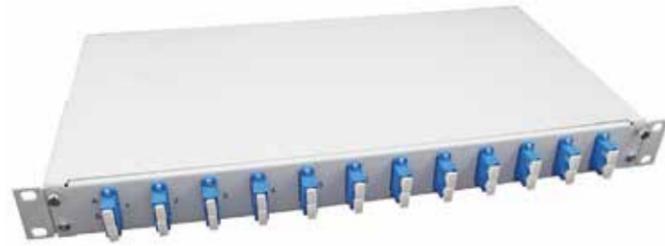
78

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

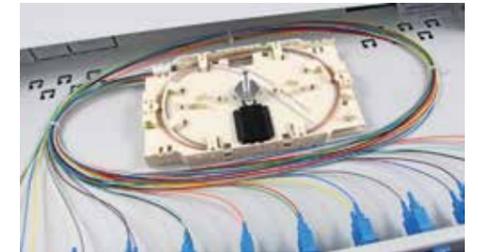
Bestückung

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

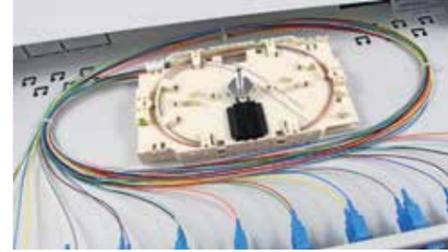
Kupplungen	SC Simplex 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün, blau,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

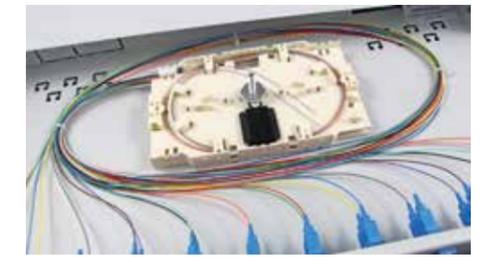
Bestückung

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

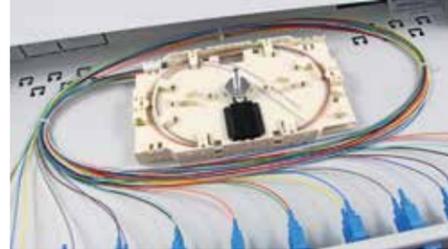
Kupplungen	LC Quad 6 Stück / 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC/APC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5)
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: blau SM APC: grün MM PC OM2: beige MM PC OM3: aqua MM PC OM4: erikaviolett MM PC OM5: limettengrün
Farbe Faser	rot, grün,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

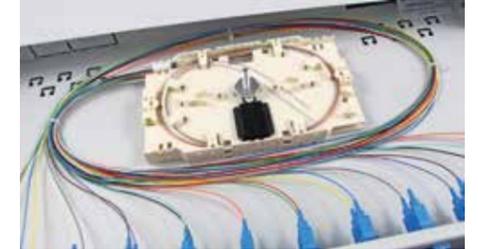
LVR 60 Grade B	ST/PC MM/OM3	ST/PC MM/OM4	ST/PC MM/OM5	ST/PC SM/G652.D	ST/PC SM/G657.A
12 x ST Sx	LPSL6A12STSM3B	LPSL6A12STSM4B	LPSL6A12STSM5B	LPSL6A12STSSDB	LPSL6A12STSSAB
24 x ST Sx	LPSL6A24STSM3B	LPSL6A24STSM4B	LPSL6A24STSM5B	LPSL6A24STSSDB	LPSL6A24STSSAB

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

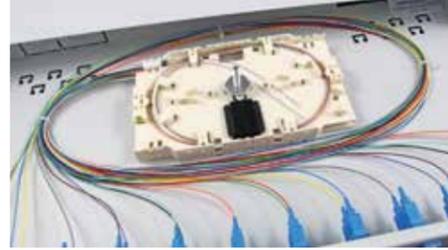
Kupplungen	FC Simplex 12 Stück / 24 Stück
Ausführung	SM UPC (G652.D / G657.A) MM PC (OM2/OM3/OM4/OM5) entsprechend Grade B / C
Güteklasse	entsprechend Grade B / C
Farbe Stecker / Kupplung	SM UPC: Metall MM PC OM2: Metall MM PC OM3: Metall MM PC OM4: Metall MM PC OM5: Metall
Farbe Faser	rot, grün, blau,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

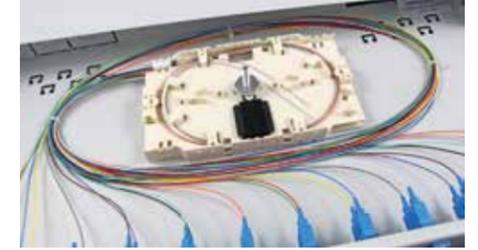
LVR 60 Grade B	E2000/PC MM/OM3	E2000/PC MM/OM4	E2000/PC MM/OM5	E2000/PC SM/G652.D	E2000/PC SM/G652.A	E2000/PC SM/G657.A
12 x E2000 Sx	LPSL6A12E2SM3B	LPSL6A12E2SM4B	LPSL6A12E2SM5B	LPSL6A12E2SSDB	LPSL6A12EA5SDB	LPSL6A12EA5SAB
24 x E2000 Sx	LPSL6A24E2SM3B	LPSL6A24E2SM4B	LPSL6A24E2SM5B	LPSL6A24E2SSDB	LPSL6A24EA5SDB	LPSL6A24EA5SAB

E2000 Dx

Spleißbox LVR60 E2000 Duplex



Abbildung ähnlich



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

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

Eigenschaften

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

Bestückung

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

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

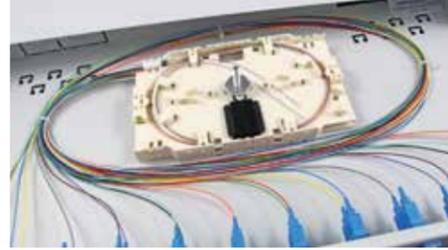
Spleißbox LVR60

LSH Sx

Spleißbox LVR60 LSH Simplex



Abbildung ähnlich



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

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

Eigenschaften

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

Bestückung

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

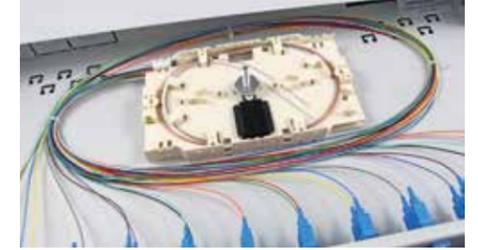
LVR 60 Grade B	LSH/PC MM/OM3	LSH/PC MM/OM4	LSH/PC MM/OM5	LSH/PC SM/G652.D	LSH/APC SM/G652.A	LSH/APC SM/G657.A
12 x LSH Sx	LPSL6A12HPSM3B	LPSL6A12HPSM4B	LPSL6A12HPSM5B	LPSL6A12HPSSDB	LPSL6A12HASSDB	LPSL6A12HASSAB
24 x LSH Sx	LPSL6A24HPSM3B	LPSL6A24HPSM4B	LPSL6A24HPSM5B	LPSL6A24HPSSDB	LPSL6A24HASSDB	LPSL6A24HASSAB

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 Metalldorn, zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern.

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

Eigenschaften

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

Bestückung

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

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

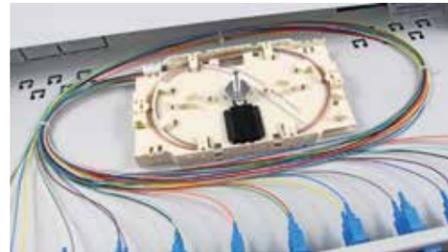
Spleißbox

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 NETZWERKSRANK

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.

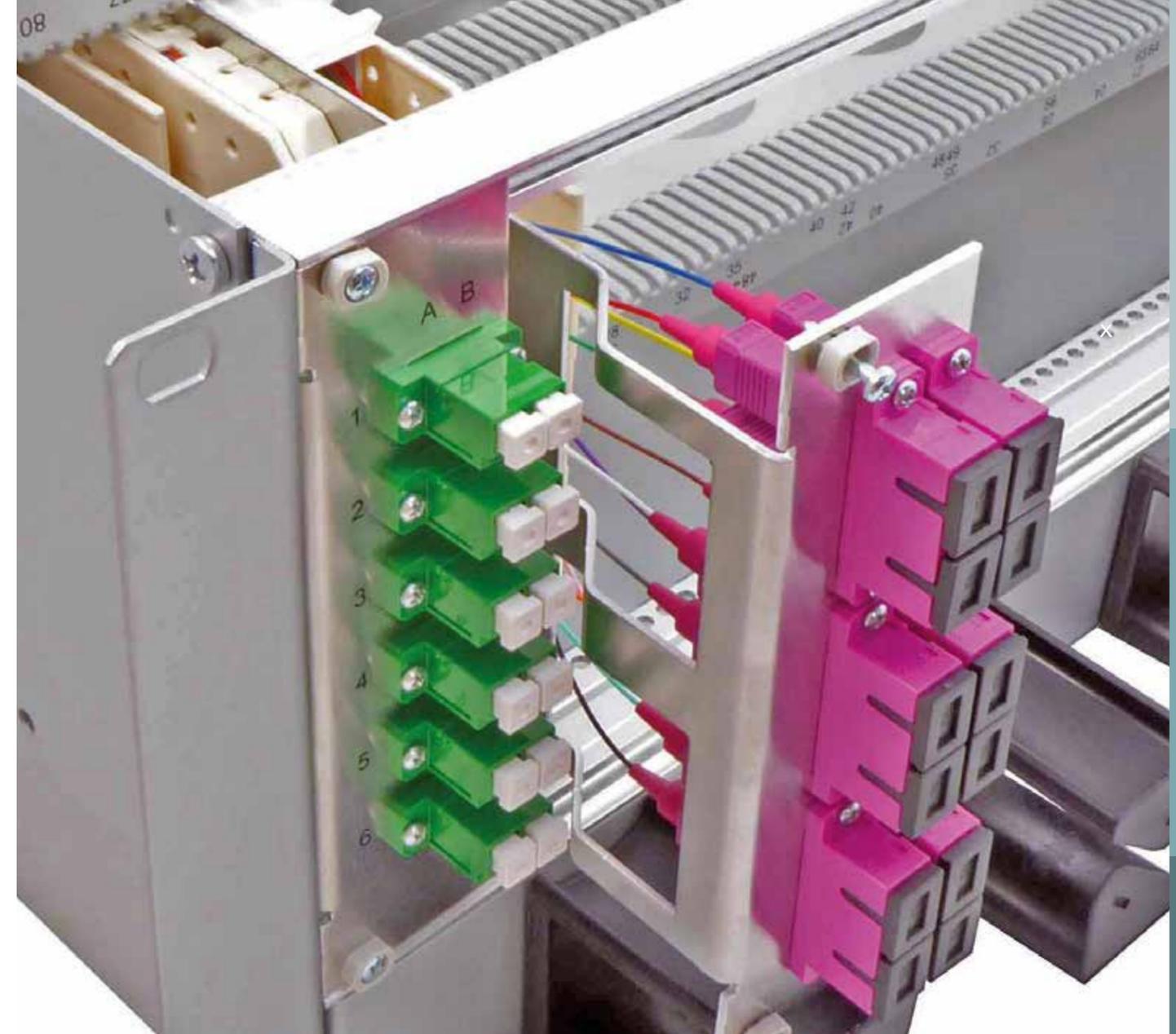
Das Herzstück darin ist die Spleißkassette. Hier werden die abgesetzten und mit den Fasern des Kabels verspleißten Pigtailadern sicher abgelegt.

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

| BGT LAN

92

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

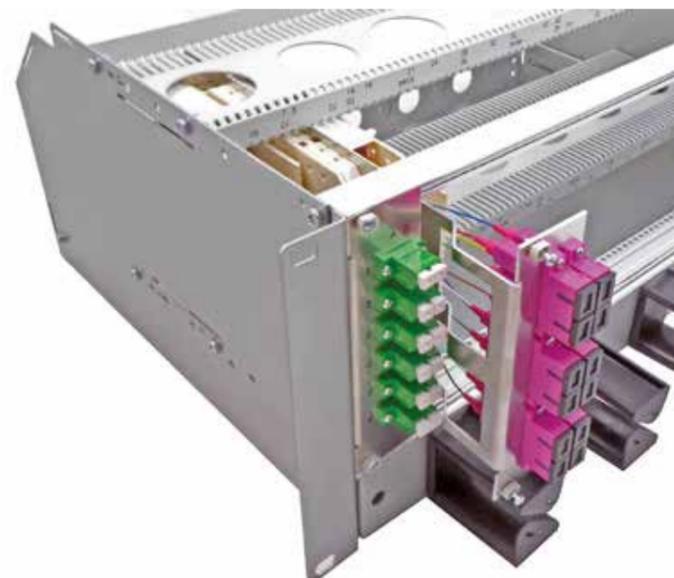
Bei 4 HE Variante mit Überlängenschublade

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

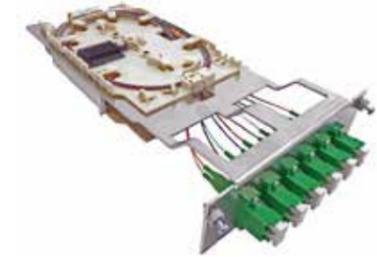


Abbildung ähnlich

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

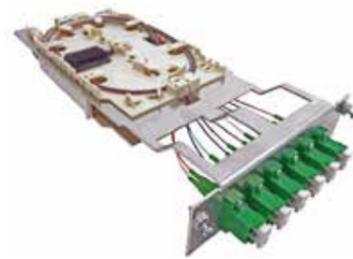


Abbildung ähnlich

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

NETZWERK- SCHRANKSYSTEME

SPEZIELLE LÖSUNGEN FÜR DAS RECHENZENTRUM DER ZUKUNFT

Netzwerkschranksysteme bilden den Knotenpunkt in der strukturierten Gebäudeverkabelung. Sie dienen der Aufnahme und dem Schutz von passiven und aktiven Netzwerkkomponenten. Weiterhin bilden sie bei der Installation von lokalen Netzwerken, in der Gebäude- und Etagenverkabelung wie auch beim Anschluss von Endgeräten den Zentralpunkt, in dem alle Kabelenden zusammenlaufen.

Gerne erstellen wir Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot zur Anpassung an Ihre Anforderungen. Die Schränke werden dann jeweils mit den entsprechenden Einrichtungen ausgestattet. Somit ist gewährleistet, dass Sie ein auf Ihren Bedarf zugeschnittenes und individuell konfiguriertes Produkt erhalten.

Netzwerkschranksysteme

- Standardmodelle ab Lager
- Individuelle Anpassung nach Kundenwunsch

Das SKM Netzwerkschranksystem in 19" Bauweise bietet die volle Bandbreite an Standschränken und Wandschränken.

Die 19"-Standschränke sind in den Höhen 27 bis 47 HE und in den Abmessungen 600x600, 600x800, 800x800 und 800x1000 erhältlich.

Die 19"-Wandschränke sind in den Höhen 6 bis 15 HE und den Tiefen 420, 520 und 620 mm erhältlich.

Das Model „BaseRack“ und die Wandschränke sind auch als „Flat-Pack“ lieferbar.

Fachböden, Kabelmanagement, Lüfter und ein umfangreiches Zubehör-Angebot runden das Schranksystem ab.

NETZWERK SCHRANKSYSTEME

Standschrank	98
Wandschrank	106
Fachböden	108
Kabelmanagement	110
Zubehör	112



Standschrank

Wandschrank

Fachböden

Kabelmanagement

Zubehör

19"-NETZWERKSTRANK

Standschrank

Standschrank „BaseRack“

BaseRack 800



Die BaseRack-Serie ist ein Schranksystem zur Aufnahme von passiven und aktiven 19"-Komponenten. Ideal zur Umsetzung von kleinen und großen Netzwerk-Projekten. Optional ist der Schrank auch als „Flat-Pack“-Version lieferbar. Dies optimiert das Handling und die Transportkosten.

Eigenschaften

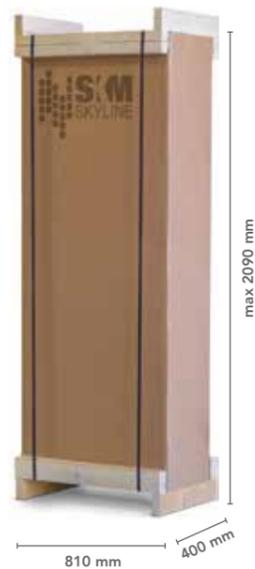
- + Stabile Stahlkonstruktion
- + Abmessung: 800 x 800
- + Statische Belastbarkeit: 1000 kg
- + Farbe: grau RAL 7035 oder schwarz RAL 9005 auf Anfrage
- + Fronttür mit Sicherheitsglas, Öffnungswinkel 180°/270°, Anschlag rechts/links möglich
- + Schwenkhebelgriff, abschließbar
- + Rück- und Seitenwände abnehmbar, Fixierung durch Schnellverschlüsse
- + Anreiherschrank ohne Seitenwände
- + Belüftungsschlitze in Dach und Seitenwänden
- + Kabeleingänge in Boden und Dach über herausnehmbare Bleche
- + Schutzklasse IP20 nach EN 62208
- + 1 x 19"-Ebene vorne (IEC 60297-1), tiefenverstellbar,
- + inkl. Nivellierfüße

Optional zweite 19" Ebene

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
126400	Vert. 19"-Profilschiene, 42HE, 1 Paar
126399	Vert. 19"-Profilschiene, 42HE, 1 Paar, Nummerierung

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
126364	SKM BaseRack 800 - 800x800, 42HE
126365	SKM BaseRack 800 - 800x800, 42HE Anreiherschrank Flat-Pack
126533	SKM BaseRack 800 - 800x800, 42HE Flat-Pack
126534	SKM BaseRack 800 - 800x800, 42HE Anreih. Flat-Pack



Standschrank „BaseRack“

BaseRack 1000



Die BaseRack-Serie ist ein Schranksystem zur Aufnahme von passiven und aktiven 19"-Komponenten. Ideal zur Umsetzung von kleinen und großen Netzwerk-Projekten. Optional ist der Schrank auch als „Flat-Pack“-Version lieferbar. Dies optimiert das Handling und die Transportkosten.

Eigenschaften

- + Stabile Stahlkonstruktion
- + Abmessung: 800 x 1000
- + Statische Belastbarkeit: 1000 kg
- + Farbe: grau RAL 7035 oder schwarz RAL 9005 auf Anfrage
- + Fronttür mit Sicherheitsglas, Öffnungswinkel 180°/270°, Anschlag rechts/links möglich
- + Schwenkhebelgriff, abschließbar
- + Rück- und Seitenwände abnehmbar, Fixierung durch Schnellverschlüsse
- + Anreiherschrank ohne Seitenwände
- + Belüftungsschlitze in Dach und Seitenwänden
- + Kabeleingänge in Boden und Dach über herausnehmbare Bleche
- + Schutzklasse IP20 nach EN 62208
- + 2 x 19"-Ebene vorne (IEC 60297-1), tiefenverstellbar,
- + inkl. Nivellierfüße

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
126366	SKM BaseRack 1000 - 800x1000, 42HE
126367	SKM BaseRack 1000 - 800x1000, 42HE Anreiherschrank Flat-Pack
126535	SKM BaseRack 800 - 800x1000, 42HE Flat-Pack
126536	SKM BaseRack 800 - 800x1000, 42HE Anreih. Flat-Pack



19"-NETZWERKSCHRANK

Standschrank

Standschrank „ProRack“

ProRack 800



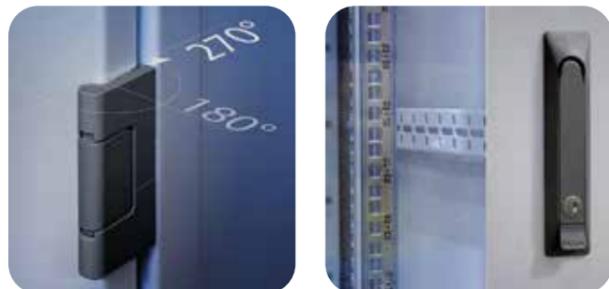
Die ProRack-Serie ist ein Schranksystem zur Aufnahme von passiven und aktiven 19"-Komponenten. Ideal zur Umsetzung von kleinen und großen Netzwerk-Projekten.

Eigenschaften

- + Stabile Stahlkonstruktion
- + Abmessung: 800 x 800
- + Statische Belastbarkeit: 1000 kg
- + Farbe: grau RAL 7035 oder schwarz RAL 9005 auf Anfrage
- + Fronttür mit Sicherheitsglas, Öffnungswinkel 180°/270°, Anschlag rechts/links möglich
- + Rücktür aus Stahlblech, Öffnungswinkel 180°/270°, Anschlag rechts/links möglich
- + Schwenkhebelgriff mit Push-Knopf, abschließbar
- + Seitenwände abnehmbar und abschließbar, Fixierung durch Schnellverschlüsse
- + Anreihschrank ohne Seitenwände
- + Belüftungsschlitze in Dach und Seitenwänden
- + Kabeleingänge in Boden und Dach über herausnehmbare Bleche
- + Schutzklasse IP20 nach EN 60259
- + 2 x 19"-Ebene vorne und hinten (IEC 60297-1) tiefenverstellbar, HE-Nummerierung
- + inkl. Nivellierfüße

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
126360	SKM ProRack 800 - 800x800, 42HE
126361	SKM ProRack 800 - 800x800, 42HE Anreihschrank



Standschrank „ProRack“

ProRack 1000



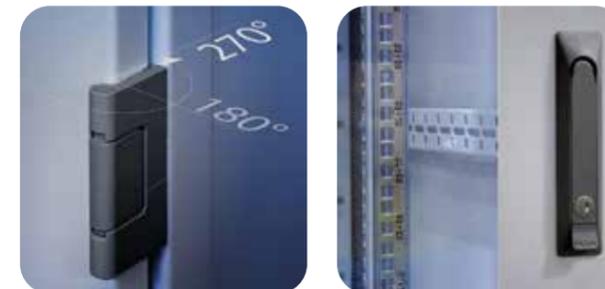
Die ProRack-Serie ist ein Schranksystem zur Aufnahme von passiven und aktiven 19"-Komponenten. Ideal zur Umsetzung von kleinen und großen Netzwerk-Projekten.

Eigenschaften

- + Stabile Stahlkonstruktion
- + Abmessung: 800 x 1000
- + Statische Belastbarkeit: 1000 kg
- + Farbe: grau RAL 7035 oder schwarz RAL 9005 auf Anfrage
- + Fronttür mit Sicherheitsglas, Öffnungswinkel 180°/270°, Anschlag rechts/links möglich
- + Rücktür aus Stahlblech, Öffnungswinkel 180°/270°, Anschlag rechts/links möglich
- + Schwenkhebelgriff mit Push-Knopf, abschließbar
- + Seitenwände abnehmbar und abschließbar, Fixierung durch Schnellverschlüsse
- + Anreihschrank ohne Seitenwände
- + Belüftungsschlitze in Dach und Seitenwänden
- + Kabeleingänge in Boden und Dach über herausnehmbare Bleche
- + Schutzklasse IP20 nach EN 60259
- + 2 x 19"-Ebene vorne und hinten (IEC 60297-1) tiefenverstellbar, HE-Nummerierung
- + inkl. Nivellierfüße

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
126362	SKM ProRack 1000 - 800x1000, 42HE
126363	SKM ProRack 1000 - 800x1000, 42HE Anreihschrank



19"-NETZWERKSTRANK

Standschrank

Standschrank „ProgressRack“

ProgressRack 800 Flex



Schrank

Die ProgressRACK Flex Serie ist ein Schranksystem zur Aufnahme von passiven und aktiven 19" Komponenten zur Umsetzung von Netzwerk Projekten.
Zur individuellen Lösung für Front- und Rücktür.

Eigenschaften

- + Stabile Stahlkonstruktion
- + Abmessung: 800 x 800
- + Statische Belastbarkeit: 1000 kg
- + Farbe: grau RAL 7035 oder (schwarz RAL 9005 auf Anfrage)
- + Fronttür: individuell auswählbar, Öffnungswinkel 180°/270°, Anschlag rechts/links möglich
- + Rücktür: individuell auswählbar, Öffnungswinkel 180°/270°, Anschlag rechts/links möglich
- + Seitenwände abnehmbar, Fixierung durch Schnellverschlüsse
- + (Anreihenschrank ohne Seitenwände)
- + Belüftungsschlitze in Dach und Seitenwänden
- + Kabeleingänge in Boden und Dach über herausnehmbare Bleche
- + Schutzklasse IP20 nach EN 60259
- + 1 x 19" Ebene vorne (IEC 60297-1) tiefenverstellbar, HE-Nummerierung
- + inkl. Nivellierfüße

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127505	SKM ProgressRack 800 Flex - 800x800, 42HE

Türen können wahlweise nach Bedarf bestellt werden.
Einsetzbar jeweils als Front- oder Rücktür.

- + Öffnungswinkel 180°
- + Schwenkhebelgriff mit Push-Knopf, abschließbar

ProgressRack 800 Flex



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127506	42HE Sicherheitsglastür Progress, 800mm



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127508	42HE Stahlblechtür Progress, 800mm



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127510	42HE Stahlblechtür Progress, 75% gelocht, 800mm

Türen



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127507	42HE Sicherheitsglastür Progress 2-flügelig, 800mm



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127509	42HE Stahlblechtür Progress 2-flügelig, 800mm



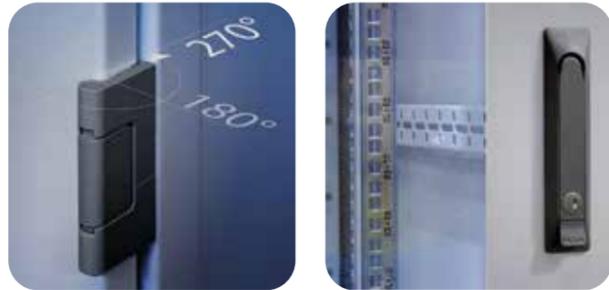
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127511	42HE Stahlblechtür Progress 2-flügelig, 75% gelocht

19"-NETZWERKSTRANK

Standschrank

Standschrank „ProgressRack“

ProgressRack 1000 Flex



Schrank

Die ProgressRACK Flex Serie ist ein Schranksystem zur Aufnahme von passiven und aktiven 19" Komponenten zur Umsetzung von Netzwerk Projekten.
Zur individuellen Lösung für Front- und Rücktür.

Eigenschaften

- + Stabile Stahlkonstruktion
- + Abmessung: 800 x 1000
- + Statische Belastbarkeit: 1000 kg
- + Farbe: grau RAL 7035 oder (schwarz RAL 9005 auf Anfrage)
- + Fronttür: individuell auswählbar, Öffnungswinkel 180°/270°, Anschlag rechts/links möglich
- + Rücktür: individuell auswählbar, Öffnungswinkel 180°/270°, Anschlag rechts/links möglich
- + Seitenwände abnehmbar und abschließbar, Fixierung durch Schnellverschlüsse
- + (Anreihenschrank ohne Seitenwände)
- + Belüftungsschlitze in Dach und Seitenwänden
- + Kabeleingänge in Boden und Dach über herausnehmbare Bleche
- + Schutzklasse IP20 nach EN 60259
- + 2 x 19" Ebene vorne (IEC 60297-1) tiefenverstellbar, HE-Nummerierung
- + inkl. Nivellierfüße

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127521	SKM ProgressRack 1000 Flex - 800x1000, 42HE

Türen können wahlweise nach Bedarf bestellt werden.
Einsetzbar jeweils als Front- oder Rücktür.

- + Öffnungswinkel 180°
- + Schwenkhebelgriff mit Push-Knopf, abschließbar

ProgressRack 1000 Flex



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127506	42HE Sicherheitsglastür Progress, 800mm



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127508	42HE Stahlblechtür Progress, 800mm



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127510	42HE Stahlblechtür Progress, 75% gelocht, 800mm

Türen



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127507	42HE Sicherheitsglastür Progress 2-flügelig, 800mm



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127509	42HE Stahlblechtür Progress 2-flügelig, 800mm



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127511	42HE Stahlblechtür Progress 2-flügelig, 75% gelocht

19"-NETZWERKSTRANK

Wandschrank

Wandschrank 300



19"-Wandschrank mit angepasster Tiefe und einer 19"-Ebene, ideal für die Umsetzung einer Inhouse-LAN-Verkabelung.

Eigenschaften

- + Stabile Stahlkonstruktion
- + Abmessung: 600 x 320
- + Farbe: grau RAL 7035
- + Fronttür mit Sicherheitsglas, Öffnungswinkel 180°, Anschlag rechts/links möglich
- + Belüftungsschlitze in Dach und Seitenwänden
- + Kabeleingänge in Boden und Dach über herausnehmbare Bleche
- + Schutzklasse IP20 nach EN 60259
- + 1 x 19" Ebene vorne (IEC 60297-1)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
130598	SKM Wandschrank 300, 19», 320mm tief, 3HE
133866	SKM Wandschrank 300, 19», 320mm tief, 6HE

Wandschrank 400



19"-Wandschrank mit angepasster Tiefe und einer 19"-Ebene, ideal für die Umsetzung einer Inhouse-LAN-Verkabelung. Durch die abnehmbaren Seitenteile ist eine einfache Installation auch auf der Rückseite möglich.

Für einen leichteren Transport ist der Wandschrank auch als „Flat-Pack“ lieferbar.

Eigenschaften

- + Stabile Stahlkonstruktion
- + Abmessung: 600 x 420
- + Farbe: grau RAL 7035
- + Fronttür mit Sicherheitsglas, Öffnungswinkel 180°, Anschlag rechts/links möglich
- + Seitenwände abnehmbar
- + Belüftungsschlitze in Dach, Boden und Seitenwänden
- + Vorbereitet für 1-fach und 2-fach-Lüfter
- + Kabeleingänge in Boden und Dach über herausnehmbare Bleche
- + Schutzklasse IP20 nach EN 60529
- + 1 x 19" Ebene vorne (IEC 60297-1) tiefenverstellbar

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
128516	SKM Wandschrank 400, 19», 420mm tief, 7HE
128517	SKM Wandschrank 400, 19», 420mm tief, 10HE
128518	SKM Wandschrank 400, 19», 420mm tief, 13HE
128519	SKM Wandschrank 400, 19», 420mm tief, 16HE

Wandschrank 500



19"-Wandschrank mit angepasster Tiefe und einer 19"-Ebene, ideal für die Umsetzung einer Inhouse-LAN-Verkabelung. Durch die abnehmbaren Seitenteile ist eine einfache Installation auch auf der Rückseite möglich.

Für einen leichteren Transport ist der Wandschrank auch als „Flat-Pack“ lieferbar.

Eigenschaften

- + Stabile Stahlkonstruktion
- + Abmessung: 600 x 520
- + Farbe: grau RAL 7035
- + Fronttür mit Sicherheitsglas, Öffnungswinkel 180°, Anschlag rechts/links möglich
- + Seitenwände abnehmbar
- + Belüftungsschlitze in Dach, Boden und Seitenwänden
- + Vorbereitet für 1-fach und 2-fach-Lüfter
- + Kabeleingänge in Boden und Dach über herausnehmbare Bleche
- + Schutzklasse IP20 nach EN 60529
- + 1 x 19" Ebene vorne (IEC 60297-1) tiefenverstellbar

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
128528	SKM Wandschrank 500, 19», 520mm tief, 22HE
128527	SKM Wandschrank 500, 19», 520mm tief, 16HE
128526	SKM Wandschrank 500, 19», 520mm tief, 13HE
128525	SKM Wandschrank 500, 19», 520mm tief, 10HE
128524	SKM Wandschrank 500, 19», 520mm tief, 7HE

Wandschrank 600



19"-Wandschrank mit angepasster Tiefe und einer 19"-Ebene, ideal für die Umsetzung einer Inhouse-LAN-Verkabelung. Durch die abnehmbaren Seitenteile ist eine einfache Installation auch auf der Rückseite möglich.

Für einen leichteren Transport ist der Wandschrank auch als „Flat-Pack“ lieferbar.

Eigenschaften

- + Stabile Stahlkonstruktion
- + Abmessung: 600 x 620
- + Farbe: grau RAL 7035
- + Fronttür mit Sicherheitsglas, Öffnungswinkel 180°, Anschlag rechts/links möglich
- + Seitenwände abnehmbar
- + Belüftungsschlitze in Dach, Boden und Seitenwänden
- + Vorbereitet für 1-fach und 2-fach-Lüfter
- + Kabeleingänge in Boden und Dach über herausnehmbare Bleche
- + Schutzklasse IP20 nach EN 60529
- + 1 x 19" Ebene vorne (IEC 60297-1) tiefenverstellbar

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
128534	SKM Wandschrank 600, 19», 620mm tief, 10HE
128535	SKM Wandschrank 600, 19», 620mm tief, 13HE
128536	SKM Wandschrank 600, 19», 620mm tief, 16HE
128537	SKM Wandschrank 600, 19», 620mm tief, 22HE

19"-NETZWERKSTRANK

Fachböden

Fachboden 200 mm für Stand- und Wandschränke



19"-Fachboden zum Einsatz von nicht verschraubtem Equipment. Aus lackiertem Stahlblech (Tiefe 200 mm). Befestigung an vorderer 19"-Ebene. Einsetzbar in allen Schränken.

Eigenschaften

Montage	an vorderer 19"-Ebene
Aufbau	lackiertes Stahlblech
Tragkraft	15 Kg
Abmessung	19" - 1 HE
Tiefe	200 mm
Farbe	lichtgrau RAL 7035

Artikelnr.	Artikelbeschreibung
112627	Fachboden für Stand- und Wandschränke, 200mm tief, 15 Kg

Fachboden 250/400 mm für Stand- und Wandschränke



19"-Fachboden zum Einsatz von nicht verschraubtem Equipment. Aus lackiertem Stahlblech (Tiefe 250 oder 400 mm). Befestigung an vorderer 19"-Ebene. Einbaubar in allen Schränken bzw. einer minimalen Tiefe von 520 mm.

Eigenschaften

Montage	an vorderer 19" Ebene
Aufbau	lackiertes Stahlblech
Tragkraft	25 Kg
Abmessung	19" - 2 HE
Tiefe	250 / 400 mm
Farbe	lichtgrau RAL 7035

Artikelnr.	Artikelbeschreibung
112620	Fachboden für Stand- und Wandschränke, 250mm tief, 25 Kg
112621	Fachboden für Stand- u. Wandschränke, 400mm tief, 25 Kg

Fachboden 470/600 mm für Standschränke



19"-Fachboden zum Einsatz von nicht verschraubtem Equipment. Aus lackiertem Stahlblech (Tiefe 470 / 600 mm). Befestigung an vorderer und hinterer 19"-Ebene. Einbaubar in Schränken mit einer minimalen Tiefe von 600 / 800 mm.

Eigenschaften

Montage	an vorderer und hinterer 19" Ebene
Aufbau	lackiertes Stahlblech
Tragkraft	80 Kg
Abmessung	19" - 2 HE
Tiefe	470 / 600 mm
Farbe	lichtgrau RAL 7035

Artikelnr.	Artikelbeschreibung
112622	Fachboden für Stand- u. Wandschränke, 470mm tief, 80 Kg
112623	Fachboden für Stand- u. Wandschränke, 600mm tief, 80 Kg

Teleskopschienen-Fachboden 470 mm für Standschränke



Ausziehbarer Fachboden 19» zum Einsatz von nicht verschraubtem Equipment. Aus lackiertem Stahlblech (Tiefe 470 mm). Befestigung an vorderer oder an vorderer + hinterer 19"-Ebene. Einbaubar in Schränken mit einer minimalen Tiefe von 470 mm.

Eigenschaften

Montage	an vorderer und hinterer 19" Ebene
Aufbau	lackiertes Stahlblech
Tragkraft	25 Kg / 50 Kg bei (Einfach- / Doppelbefestigung)
Abmessung	19" - 2 HE
Tiefe	470 mm
Farbe	lichtgrau RAL 7035

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
112630	Teleskopschienen-Fachboden 470mm 2HE

Teleskopschienen-Fachboden 600 mm für Standschränke



Ausziehbarer Fachboden 19» zum Einsatz von nicht verschraubtem Equipment. Aus lackiertem Stahlblech (Tiefe 600 mm). Befestigung an vorderer + hinterer 19" Ebene. Einbaubar in Schränken mit einer minimalen Tiefe von 800 mm und 1000 mm.

Eigenschaften

Montage	an vorderer und hinterer 19" Ebene
Aufbau	lackiertes Stahlblech
Tragkraft	40 Kg
Abmessung	19" - 2 HE
Tiefe	600 mm
Farbe	lichtgrau RAL 7035

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
112631	Teleskopschienen-Fachboden 600mm 2HE

19"-NETZWERKSCHRANK

Kabelmanagement

Vertikaler Kabelmanager



Vertikaler Kabelführungskanal zur Montage rechts und links der 19" Ebene. Mit abnehmbarer Abdeckung Snap-in. Ideal für ein einfaches, sicheres und gut organisiertes Management der Patchkabel innerhalb des Schrankes.
Ausgelegt für Schränke mit einer Breite von 800 mm.

Eigenschaften

Montage	Rechts und links von der 19" Ebene In 800 mm breiten Schränken
Aufbau	Lackiertes Stahlblech Abnehmbare Abdeckung Snap-in
Abmessungen	27 / 38 / 42 / 47 HE
Farbe	Lichtgrau RAL 7035

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
128040	Vertikaler Kabelmanager Pro, 27HE, 2 Stk
128041	Vertikaler Kabelmanager Pro, 38HE, 2 Stk
128042	Vertikaler Kabelmanager Pro, 42HE, 2 Stk
128043	Vertikaler Kabelmanager Pro, 47HE, 2 Stk

Kabelmanager für vertikales Kabelmanagement



Seitliche horizontale Kabelmanager aus lackiertem Stahlblech. Ideal für die Fixierung von Kabelbündeln innerhalb des Schrankes.

Eigenschaften

Montage	zur seitlichen horizontalen Montage
Aufbau	Stahlblech
Abmessung	600 / 800 / 1000 / 1200 mm
Farbe	silber

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127027	Kabelmanager f. vertikales Kabelmanagement 600mm
126545	Kabelmanager f. vertikales Kabelmanagement 800mm
127028	Kabelmanager f. vertikales Kabelmanagement 1000mm
127029	Kabelmanager f. vertikales Kabelmanagement 1200mm

Kabelführungsring zur seitlichen Montage



Kabelführungsringe zur freien Montage im Schrank. Ideal für ein einfaches und organisiertes Management der Patchkabel innerhalb des Schrankes.

Eigenschaften

Montage	freie Montage im Schrank
Aufbau	lackiertes Stahlblech
Abmessungen	106 x 40 oder 106 x 79 mm
Farbe	lichtgrau RAL 7035

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
112775	Kabelführungsring zur seitlichen Montage 106x40mm
112821	Kabelführungsring zur seitlichen Montage 106x79mm

Rangierpanel 19", 1HE für Patchkabelmanagement



19" Rangierpanel 1HE mit fünf Kabelführungsbügeln aus Metall und Kunststoff mit ASA Lochung zur optimalen Führung von LWL oder Kupfer Patchkabeln.

Eigenschaften

Montage	Zur Montage zwischen den Patchfeldern
Konstruktion	5 Kabelführungsbügel Metall 100 x 40 mm 5 Kabelführungsbügel Kunststoff 56 mm
Aufbau	Lackiertes Stahlblech
Abmessung	19" 1HE
Farbe	lichtgrau RAL 7035

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
103139	Rangierpanel 1 HE 5 Kunststoff-Kabelbügel ASA, 56mm
131348	Rangierpanel 1 HE 5 Metall-Kabelbügel, 100x40 mm

19"-NETZWERKSCHRANK

Zubehör

19"-Blindplatten



19"-Blindplatten aus Stahlblech zum Verschließen offener Felder in der 19"-Ebene.

Eigenschaften

Montage	an vorderer 19" Ebene
Aufbau	lackiertes Stahlblech
Abmessung	19"
	1,0 bis 4,0 HE
Farbe	lichtgrau RAL 7035

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
112767	1HE Blindplatte, 19"
112769	2HE Blindplatte, 19"
112770	3HE Blindplatte, 19"
112771	4HE Blindplatte, 19"

L-Tragschienen für Stand-und Wandschränke



L-Tragschienen zur Montage an vorderer und hinterer 19"-Ebene, z.B zum Tragen eines 19"-Servers.

Eigenschaften

Montage	an vorderer und hinterer 19" Ebene
Aufbau	L-Profil aus Stahlblech
Abmessung	555 mm / 685 mm
Farbe	Metall

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
112639	L-Tragschiene (Paar), für 800mm Schränke
112640	L-Tragschiene (Paar), für 1000mm Schränke

Anreihersatz für Standschränke



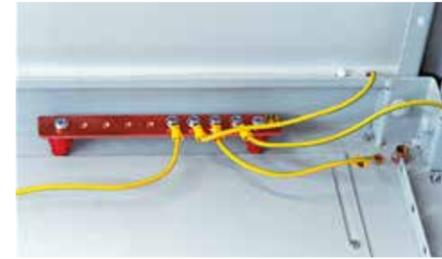
Zum sicheren Verbinden von angereihten Standschränken.

Eigenschaften

Montage	an Schrankoberseite
Aufbau	lackiertes Stahlblech inkl. Schrauben & Käfigmuttern
Farbe	lichtgrau RAL 7035

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
126372	Anreihersatz (4 Stk.) für Standschränke

Erdungsschiene für Stand-und Wandschränke



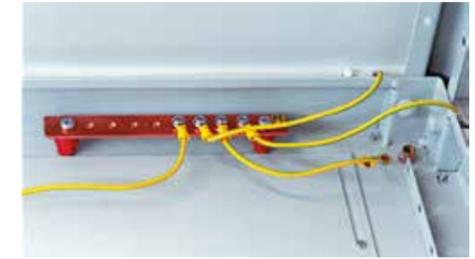
Erdungsschiene zur Montage im Schrank zum Anschließen der Erdungskabel.

Eigenschaften

Montage	im Schrank
Aufbau	Kupferschiene inkl. Schrauben
Kapazität	10 x M6 / 15 x M6
Abmessung	240 mm / 390 mm
Farbe	Kupfer

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
112804	Erdungsschienen-Kit 10xM6 Loch, 240mm
112805	Erdungsschienen-Kit 15xM6 Loch, 390mm

Erdungs-Kit



Leitungen zur Erdung der einzelnen Elemente.

Eigenschaften

Montage	im Schrank
Aufbau	Erdungsdraht mit Kabelschuh
Abmessung	150/4mm2 bis 250/mm62
Farbe	grün - gelb

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
112800	Erdungs-Kit 150/4mm ² , 10x grün/gelbe 150mm Leitung
112801	Erdungs-Kit 250/4mm ² , 10x grün/gelbe 250mm Leitung
112802	Erdungs-Kit 150/6mm ² , 10x grün/gelbe 150mm Leitung
112803	Erdungs-Kit 250/6mm ² , 10x grün/gelbe 250mm Leitung

Zubehör

Lüfter



Die Lüftereinheiten sorgen für eine zuverlässige Belüftung in den Schränken. Als Dachmontage oder als 19"-Einheit können die Lüfter schnell und einfach nachgerüstet werden. Zur Dachmontage für Standschränke stehen 2-fach, 3-fach oder 4-fach-Lüfter mit Thermostat zur Verfügung, für Wandschränke ein Einzellüfter. Eine 2-fach 19"-Einheit mit Thermostat kann an jeder 19"-Ebene montiert werden.

Ausführungen

Dach 1-fach	ohne Gehäuse
Dach 2 / 3 / 4-fach	mit Gehäuse / Thermostat / Kabel
19", 2-fach	mit Gehäuse / Thermostat / Kabel

Eigenschaften

Installation	in Stand- und Wandschränken
Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Ventilator	Aluminiumlegierung
Propeller	Fiberglas, selbstlöschend (UL 94 VO)
Schutzgitter	verchromter Stahl
Kabel	2 Meter, 3x1mm ²
Thermostat	-10°C / +80°C
Elektr. Anschl.	230V/50Hz – 23W (pro Ventilator)
Leistung	150m ³ /h (pro Ventilator)
Geräuschpegel	43 dbA
Farbe	Gehäuse: silber Ventilator schwarz
Norm	UL 94 V-O

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
127030	Dachlüfter für Standschränke, 2 Lüfter 127030 mit Thermostat, Dachmontage
127031	Dachlüfter für Standschränke, 3 Lüfter mit Thermostat, Dachmontage
127034	Dachlüfter für Standschränke, 4 Lüfter mit Thermostat, Dachmontage
112614	Lüfter 1HE, 2 Lüfter mit Thermostat, 19" Montage
112617	Lüfter für Wandschränke, 1 Lüfter, Dachmontage

Sockel für Standschränke



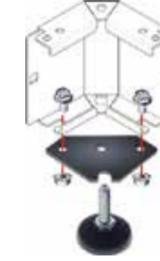
100mm-Sockel für Standschränke zur nachträglichen Montage. Wahlweise als Sockel mit 4 x Blindplatte oder 1x Blind / 1x Bürstenleiste / 2x Lüftungsschlitze in verschiedenen Tiefen und Breiten erhältlich.

Eigenschaften

Sockelhöhe	100 mm
Aufbau	- 4 x Blind - 1 x Blind, 1 x Bürste, 2 x Lüftungsschlitz
Breite	800 mm
Tiefe	(600) / 800 / 1000 mm
Farbe	grau, RAL 7035

Artikelnr.	Artikelbeschreibung
126368	Sockel 800x800mm, Höhe 100mm, blind
126369	Sockel 800x1000mm, Höhe 100mm, blind
126370	Sockel 800x800mm, Höhe 100mm, Bürste
126371	Sockel 800x1000mm, Höhe 100mm, Bürste

Nivellierfüße für Sockel



Vier Nivellierfüße zur Montage unter die Sockellecken.

Eigenschaften

Anzahl	4 x Nivellierfuß mit Montageplatte
Niv. Höhe	ca. 33 mm
Gewinde	M10
Farbe	schwarz

Artikelnr.	Artikelbeschreibung
112834	Sockel Montageset für M10 Nivellierfüße

Radsatz



Vier Rollen zum Montieren unter dem Standschrank oder Sockel. Die Rollen lassen sich um 360° drehen, dadurch kann der Schrank leicht in alle Richtungen geschoben werden.

Eigenschaften

Anzahl	2x mit Bremse 2x ohne Bremse
drehbar	360°
Gewinde	M10
Farbe	grau

Artikelnr.	Artikelbeschreibung
112779	Radsatz, 4 Räder, davon 2 mit Bremse

19"-NETZWERKSCHRANK

Zubehör

Bürstenleiste Bodenmontage für Standschränke



Bürstenleiste zum Einsetzen in den Schrankboden. Sicherer Halt durch Verschraubung.

Eigenschaften

Montage	im Schrankboden
Aufbau	Bürsten auf Kunststoffschiene
Abmessung	für Schränke mit der Tiefe 600 / 800 / 1000 mm

Artikelnr.	Artikelbeschreibung
112810	Bürstenleiste Bodenmontage 600mm Tiefe
112809	Bürstenleiste Bodenmontage 800mm Tiefe
113905	Bürstenleiste Bodenmontage 1000mm Tiefe

Bürstenleiste Dachmontage für Standschränke



Bürstenleiste zum Einsetzen in das Schrankdach. Sicherer Halt durch Verschraubung.

Eigenschaften

Montage	im Schrankdach
Aufbau	Bürsten auf Metallrahmen
Abmessung	für Schränke mit der Breite 600 / 800 mm

Artikelnr.	Artikelbeschreibung
112835	Bürstenleiste Dachmontage seitlich/hinten

Bürstenleiste Dachmontage für Wandschränke

Bürstenleiste zum Einsatz im Wandschrank. Sicherer Halt durch Verschraubung.

Eigenschaften

Montage	im Schrankdach
Aufbau	Bürsten auf Metallrahmen

Artikelnr.	Artikelbeschreibung
120227	Bürstenleiste für Wandschränke

Kabeldurchführungspanel mit Bürsteneinsatz



Kabeldurchführungspanel zur freien Montage im Schrank. Ideal für die Durchführung der Patchkabel von der Schrankvorderseite zur Schrankrückseite, gleichzeitig ein einfaches und gut organisiertes Management der Patchkabel innerhalb des Schrankes. Durch die Bürstenleiste sind Vorderseite und Rückseite mechanisch getrennt.

Eigenschaften

Montage	Freie Montage im Schrank
Aufbau	Lackiertes Stahlblech mit Bürstenleiste
Abmessungen	19" 1HE
Farbe	lichtgrau RAL 7035 schwarz RAL 9005

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
117175	Kabeldurchführungspanel-Bürsteneinsatz 19" grau
112772	Kabeldurchführungspanel-Bürsteneinsatz 19" schwarz

Kabeldurchführungspanel



Kabeldurchführungspanel zur freien Montage im Schrank. Ideal für die Durchführung der Patchkabel von der Schrankvorderseite zur Schrankrückseite, gleichzeitig ein einfaches und gut organisiertes Management der Patchkabel innerhalb des Schrankes.

Eigenschaften

Montage	Freie Montage im Schrank
Aufbau	Lackiertes Stahlblech
Abmessungen	19" 1HE
Farbe	lichtgrau RAL 7035 schwarz RAL 9005

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
112811	Kabeldurchführungspanel 19" grau
128829	Kabeldurchführungspanel 19" schwarz

Käfigmuttern / Schrauben



Satz mit M6 Käfigmuttern / Schrauben / Kunststoff Unterlegscheiben.
Aus verzinktem Stahl

Eigenschaften

Käfigmutter	M6 verzinkt
Schraube	M6 x 14 verzinkt
Unterlegscheibe [VPE]	M6 Kunststoff schwarz 50 Stk

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
112777	Käfigmutter-Schrauben-Set M6 U-Scheiben [VPE50]

Türgriff für Schließsystem



Türgriff mit Austauschbarem Profilhalbzylinder Einsetzbar bei bestehenden Schließsystemen

Eigenschaften

Standschränke	Schwenkhebelgriff schwarz inkl. Profilhalbzylinder
Wandgehäuse	Türgriff schwarz ohne Profilhalbzylinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
112822	Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder + Schlüssel
120101	Schwenkhebelgriff für Wandgehäuse

Steckdosenleisten 19"



SKM Steckdosenleisten 19" passend mit Metallwinkeln für alle gängigen 19" Ebenen. Stabile Bauform durch Aluminium Gehäuse mit 45° gedrehten Töpfen. 2 Meter Anschlusskabel mit Schutzkontakt Winkelstecker.
Erhältlich mit unterschiedlicher Anzahl von Töpfen, verschiedene Steckertypen, Schalter, Überspannungsschutz, Netzfilter.
VDE Geprüft

Variationsmöglichkeiten

Dosen	Schuko, C13
Einbau 1	Schalter
Einbau 2	Überspannungsschutz
Einbau	3 Netzfilter

Eigenschaften

Material	Aluminium
Anschluss	2 Meter mit Schutzkontakt Winkelstecker
Zuleitung	1,5 mm ²
Länge	482,6 mm
Befestigung	Metallwinkel
Töpfe	45° gedreht
Topfabstand	44,45 mm
Nennstrom	16 A
Schutzart	IP 20
Geprüft	VDE

Die Steckdosenleisten sind mit verschiedener Anzahl von Dosen und zusätzlichen Einbauten in verschiedenen Variationen erhältlich.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Töpfe	Schalter	Überspannungsschutz	Netzfilter
131194	Steckdosenleiste Alu 19", Schuko, 250V, 16A	8 x Schuko	-	-	-
131193	Steckdosenleiste Alu 19", Schuko, 250V, 16A	7 x Schuko	X	-	-
131244	Steckdosenleiste Alu 19", Schuko 250V, 16A	6 x Schuko	X	X	-
131196	Steckdosenleiste Alu 19", Schuko 250V, 16A	6 x Schuko	-	X	-
131197	Steckdosenleiste Alu 19", Schuko 250V, 16A	8 x Schuko	-	X	-
131198	Steckdosenleiste Alu 19", C13 250V, 16A	8 x C13	-	X	-
131195	Steckdosenleiste Alu 19", Schuko 250V, 16A	6 x Schuko	-	X	X

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

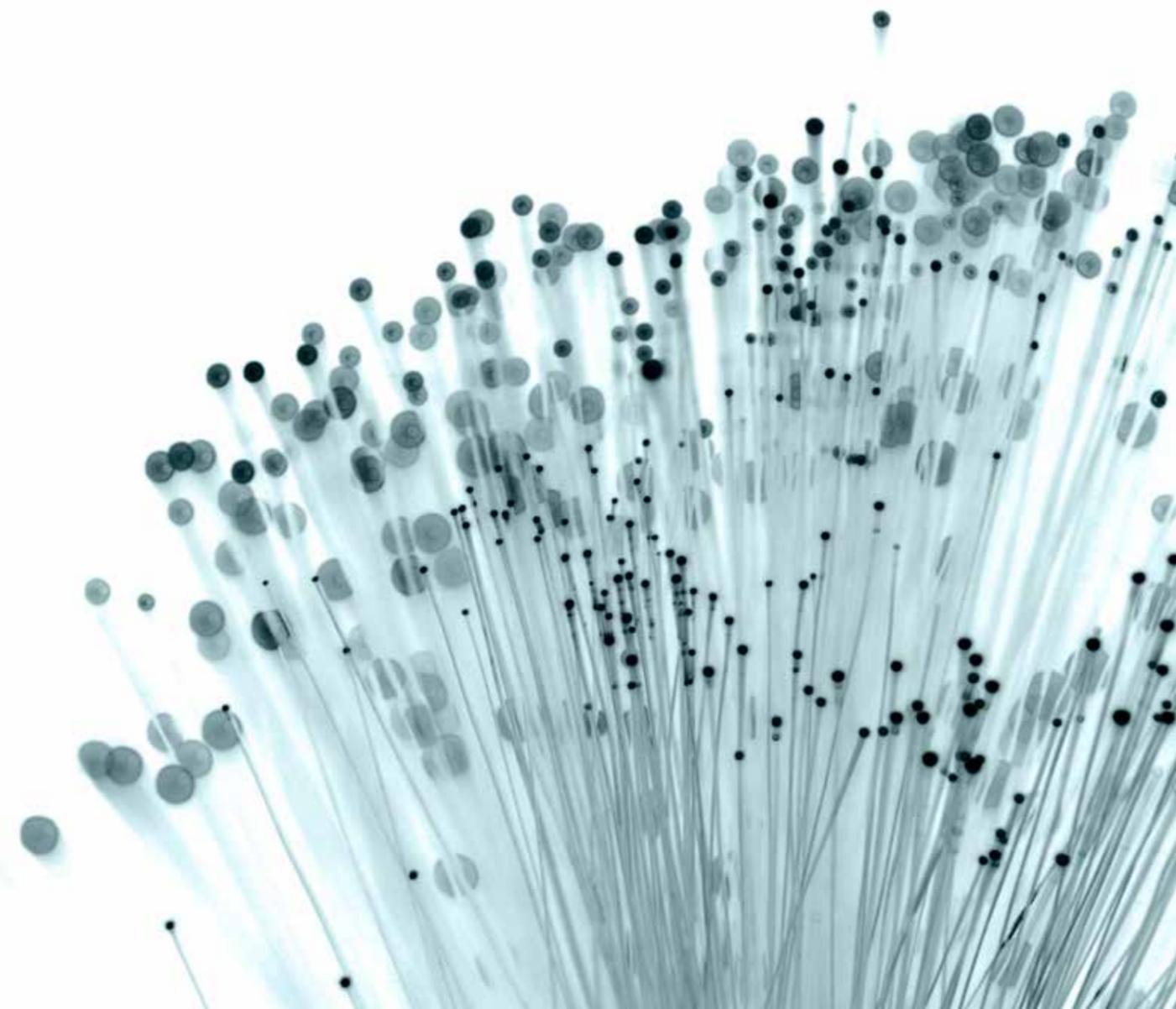
Telenco GmbH
Ammerthalstraße 30
85551 Kirchheim / Heimstetten

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.

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