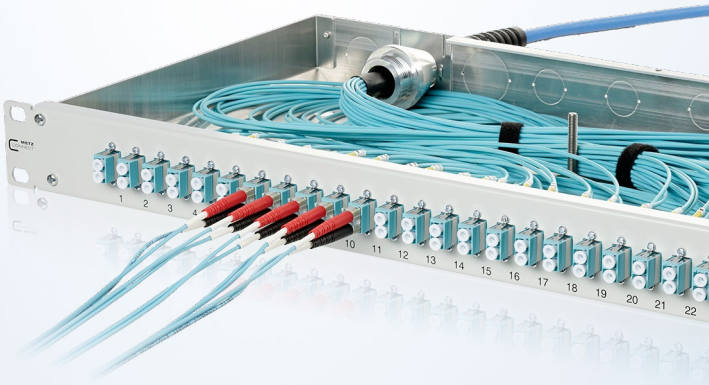


LWL-Anschlussstechnik



Installationskabel

Universalkabel, Bündelader mit 12 Fasern



Art.-Nr.	Anzahl Faser	Variante	Fasertyp
150U125000000M	12	U-DQ(ZN)BH	OM3
150U127000000M	12	U-DQ(ZN)BH	OM4
150U129000000M	12	U-DQ(ZN)BH	OS2

Außenkabel, Bündelader mit 12 Fasern



Art.-Nr.	Anzahl Faser	Variante	Fasertyp
150A125000000M	12	A-DQ(ZN)B2Y	OM3
150A127000000M	12	A-DQ(ZN)B2Y	OM4
150A129000000M	12	A-DQ(ZN)B2Y	OS2

- > Kabel mit zentraler Bündelader
- > UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht, zugfest, nagetiergeschützt

Mini-Breakout-Kabel mit 12 Adern



Art.-Nr.	Anzahl Faser	Variante	Fasertyp
150M125000000M	12	U-VQ(ZN)H	OM3
150M127000000M	12	U-VQ(ZN)H	OM4
150M129000000M	12	U-VQ(ZN)H	OS2

- > Mini-Breakout-Kabel mit Volladern
- > UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht, wasser- und feuchtigkeitsbeständig

OpDAT VIKs

- > vorkonfektionierte Installationskabel mit allen Variationen der Steckertypen LC, SC, E2000 und ST
Weitere Steckertypen auf Anfrage
- > drei Kabelvarianten:
 - Universalkabel: Bündeladerkabel für Innen und Außen mit bis zu 48 Fasern (0,25 mm)
 - Mini-Breakoutkabel: Kabel für Innen und Außen mit 4, 12 oder 24 Adern (0,9 mm)
 - Breakoutkabel: Innen-Kabel mit bis zu 24 Kabeln (2,1 mm)
- > Fasertypen: OM3, OM4, OS2. Alle Fasern sind biegeunempfindlich
- > kundenspezifische Fertigung, maximale Länge 1000 m
- > 100 % optisch geprüft auf Einfüge- und Rückflussdämpfung.
Prüfprotokolle sind beigelegt
- > Liefertermin auf Anfrage



OpDAT fix SC-D

Art.-Nr.	Farbe	Variante	Fasertyp
150255BA06-E	aqua	6xSC-D	OM3
150257BB06-E	violett	6xSC-D	OM4
150259E206-E	blau	6xSC-D	OS2
150255BA12-E	aqua	12xSC-D	OM3
150257BB12-E	violett	12xSC-D	OM4
150259E212-E	blau	12xSC-D	OS2



OpDAT fix LC-D

Art.-Nr.	Farbe	Variante	Fasertyp
1502557706-E	aqua	6xLC-D	OM3
1502577506-E	violett	6xLC-D	OM4
1502597406-E	blau	6xLC-D	OS2
1502557712-E	aqua	12xLC-D	OM3
1502577512-E	violett	12xLC-D	OM4
1502597412-E	blau	12xLC-D	OS2



OpDAT fix E2000-D APC

Art.-Nr.	Farbe	Variante	Fasertyp
1502595F12-E	grün	12xE2000 APC	OS2
1502595F24-E	grün	24xE2000-D APC	OS2



OpDAT fix unbestückt

Art.-Nr.	Variante
150250B200-E	für 24xSC-D unbestückt
1502507300-E	für 24xLC-D unbestückt



> alle Patchfelder in Stahlblech, lackiert RAL 7035

OpDAT REGpro Spleißverteiler

Art.-Nr.	Farbe	Merkmal 1
15024A10S-E	grau	unbestückt mit Spleißkassette



Frontplatte OpDAT REGpro leer

Art.-Nr.	Farbe	Variante
15024A5200-E	grau	für 6xSC-D/LC-Q unbestückt
15024A5A00-E	grau	für 6xSC-S/E2000/LC-D unbestückt



Vorkonfektionierte Spleißkassetten

OpDAT Spleißkassette 12xSC



Art.-Nr.	Farbe	Variante	Fasertyp
150925EO00-E	beige	12xSC-PC	OM3
150927EO00-E	beige	12xSC-PC	OM4
150929EO00-E	blau	12xSC-UPC	OS2

OpDAT Spleißkassette 12xLC



Art.-Nr.	Farbe	Variante	Fasertyp
150925JO00-E	beige	12xLC-PC	OM3
150927JO00-E	beige	12xLC-PC	OM4
150929JO00-E	blau	12xLC-UPC	OS2

OpDAT Spleißkassette 12xE2000



Art.-Nr.	Farbe	Variante	Fasertyp
150929MA00-E	grün	12xE2000-APC	OS2

Zubehör

Crimpspleißschutz



Art.-Nr.	Merkmal 1
15090401-I	Crimpspleiß VPE 150 St.

Spleißkassette



Art.-Nr.	Farbe	Merkmal 1
1509010000-E	perlweiß	Spleißkassette, leer
15090200-E	perlweiß	Deckel
15090301-I	schwarz	Crimpspleißhalter

Blindabdeckung



Art.-Nr.	Farbe	Variante
15090502-I	schwarz	SC-Simplex
15090552-I	schwarz	SC-Duplex

OpDAT 4 AP unbestückt



Art.-Nr.	Farbe	Variante
1501125002-E	reinweiß	leer Duplex

SC-D Kupplung



Art.-Nr.	Farbe	Variante	Fasertyp
150900BA-I	aqua	SC-D	OM3
150900BB-I	violett	SC-D	OM4
150900E2-I	blau	SC-D	OS2

LC-D Kupplung



Art.-Nr.	Farbe	Variante	Fasertyp
15090077-I	aqua	LC-D	OM3
15090075-I	violett	LC-D	OM4
15090074-I	blau	LC-D	OS2

E2000 Kupplung



Art.-Nr.	Farbe	Variante	Fasertyp
15090059-I	grün	E2000-S APC	OS2
1509005F-I	grün	E2000-D APC	OS2

ST-D/SC-D Kupplung



Art.-Nr.	Farbe	Variante
150900D3-I	metallisch	ST-D/SC-D (SM+MM)

- > alle Kupplungen mit Keramik-Hülsen
- > PC = Physical Contact
- > APC = Angled Physical Contact (Schrägschliff)
- > UPC = Ultrapolish Connector

Modul AP-Gehäuse



Art.-Nr.	Farbe	Merkmale
130861-0302-E	reinweiß	3 Port leer Bauf. modul
130861-0302-E	reinweiß	3 Port leer Bauf. modul
130861-0602-E	reinweiß	3 Port leer Bauf. modul



FO-Erweiterungsset für Modul AP-Gehäuse

Art.-Nr.	Merkmale
130861-MSK-E	Spleißkassette



OpDAT modul LC-D

Art.-Nr.	Farbe	Variante	Fasertyp
15091072-I	aqua	LC-D	OM3
15091075-I	violett	LC-D	OM4
15091071-I	blau	LC-D	OS2



BLIND modul

Art.-Nr.	Farbe	Variante	Merkmale
130898-00-I	lichtgrau	IEC-Stecker	Bauf. modul



OM3 Pigtail

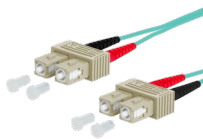
Art.-Nr.	Farbe	Länge	Fasertyp
150M1JO0020S	aqua	2,0 m	OM3
150N1JO0020S	violett	2,0 m	OM4
150N1JO0020S	blau	2,0 m	OS2



OS2 Pigtail

Art.-Nr.	Farbe	Länge	Variante	Fasertyp
150M1JO0020E	12 Farben	2,0 m	LC	OM3
150M1JO0020E	12 Farben	2,0 m	LC	OM4
150Q1JO0020E	12 Farben	2,0 m	LC	OS2

SC-D/SC-D Kabel: OM3, aqua



Art.-Nr.	Länge	Variante	Variante	Fasertyp
151J1EOEO10E	1,0 m	SC-D/SC-D	50/125	OM3
151J1EOEO20E	2,0 m	SC-D/SC-D	50/125	OM3
151J1EOEO30E	3,0 m	SC-D/SC-D	50/125	OM3
151J1EOEO50E	5,0 m	SC-D/SC-D	50/125	OM3

SC-D/LC-D Kabel: OM3, aqua



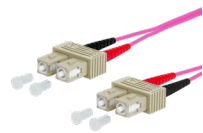
Art.-Nr.	Länge	Variante	Variante	Fasertyp
151J1EOJO10E	1,0 m	SC-D/LC-D	50/125	OM3
151J1EOJO20E	2,0 m	SC-D/LC-D	50/125	OM3
151J1EOJO30E	3,0 m	SC-D/LC-D	50/125	OM3
151J1EOJO50E	5,0 m	SC-D/LC-D	50/125	OM3

LC-D/LC-D Kabel: OM3, aqua



Art.-Nr.	Länge	Variante	Variante	Fasertyp
151J1JOJO10E	1,0 m	LC-D/LC-D	50/125	OM3
151J1JOJO20E	2,0 m	LC-D/LC-D	50/125	OM3
151J1JOJO30E	3,0 m	LC-D/LC-D	50/125	OM3
151J1JOJO50E	5,0 m	LC-D/LC-D	50/125	OM3

SC-D/SC-D Kabel: OM4, violett



Art.-Nr.	Länge	Variante	Variante	Fasertyp
151S1EOEO10E	1,0 m	SC-D/SC-D	50/125	OM4
151S1EOEO20E	2,0 m	SC-D/SC-D	50/125	OM4
151S1EOEO30E	3,0 m	SC-D/SC-D	50/125	OM4
151S1EOEO50E	5,0 m	SC-D/SC-D	50/125	OM4

SC-D/LC-D Kabel: OM4, violett



Art.-Nr.	Länge	Variante	Variante	Fasertyp
151S1EOJO10E	1,0 m	SC-D/LC-D	50/125	OM4
151S1EOJO20E	2,0 m	SC-D/LC-D	50/125	OM4
151S1EOJO30E	3,0 m	SC-D/LC-D	50/125	OM4
151S1EOJO50E	5,0 m	SC-D/LC-D	50/125	OM4

LC-D/LC-D Kabel: OM4, violett



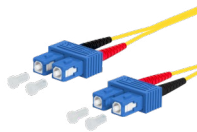
Art.-Nr.	Länge	Variante	Variante	Fasertyp
151S1JOJO10E	1,0 m	LC-D/LC-D	50/125	OM4
151S1JOJO20E	2,0 m	LC-D/LC-D	50/125	OM4
151S1JOJO30E	3,0 m	LC-D/LC-D	50/125	OM4
151S1JOJO50E	5,0 m	LC-D/LC-D	50/125	OM4

SC-D/ST Kabel: OM4, violett



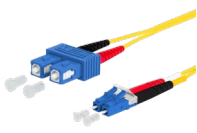
Art.-Nr.	Länge	Variante	Variante	Fasertyp
151S1EOAO10E	1,0 m	SC-D/ST	50/125	OM4
151S1EOAO20E	2,0 m	SC-D/ST	50/125	OM4
151S1EOAO30E	3,0 m	SC-D/ST	50/125	OM4
151S1EOAO50E	5,0 m	SC-D/ST	50/125	OM4

SC-D/SC-D Kabel: OS2, gelb



Art.-Nr.	Länge	Variante	Variante	Fasertyp
151P1EOEO10E	1,0 m	SC-D/SC-D	9/125	OS2
151P1EOEO20E	2,0 m	SC-D/SC-D	9/125	OS2
151P1EOEO30E	3,0 m	SC-D/SC-D	9/125	OS2
151P1EOEO50E	5,0 m	SC-D/SC-D	9/125	OS2

SC-D/LC-D Kabel: OS2, gelb



Art.-Nr.	Länge	Variante	Variante	Fasertyp
151P1EOJO10E	1,0 m	SC-D/LC-D	9/125	OS2
151P1EOJO20E	2,0 m	SC-D/LC-D	9/125	OS2
151P1EOJO30E	3,0 m	SC-D/LC-D	9/125	OS2
151P1EOJO50E	5,0 m	SC-D/LC-D	9/125	OS2

LC-D/LC-D Kabel: OS2, gelb



Art.-Nr.	Länge	Variante	Variante	Fasertyp
151P1JOJO10E	1,0 m	LC-D/LC-D	9/125	OS2
151P1JOJO20E	2,0 m	LC-D/LC-D	9/125	OS2
151P1JOJO30E	3,0 m	LC-D/LC-D	9/125	OS2
151P1JOJO50E	5,0 m	LC-D/LC-D	9/125	OS2

LCD/E2000 APC Kabel: OS2, gelb



Art.-Nr.	Länge	Variante	Variante	Fasertyp
151P1JOMA10E	1,0 m	LC-D/E2000	APC 9/125	OS2
151P1JOMA20E	2,0 m	LC-D/E2000	APC 9/125	OS2
151P1JOMA30E	3,0 m	LC-D/E2000	APC 9/125	OS2
151P1JOMA50E	5,0 m	LC-D/E2000	APC 9/125	OS2

E2000 APC/E2000 APC Kabel: OS2, gelb



Art.-Nr.	Länge	Merkmale	Fasertyp
151P1MAMA10E	1,0 m	E2000 APC/E2000 APC	OS2
151P1MAMA20E	2,0 m	E2000 APC/E2000 APC	OS2
151P1MAMA30E	3,0 m	E2000 APC/E2000 APC	OS2
151P1MAMA50E	5,0 m	E2000 APC/E2000 APC	OS2

Leistungsklasse	Übertragungslänge bei 10 Gigabit
Singlemode OS2	10.000 m (1310 nm) 40.000 m (1550 nm)
Multimode OM2	82 m
Multimode OM3	300 m
Multimode OM4	550 m

Optische Eigenschaften			SC	LC	E2000	ST
Einfügedämpfung (gegen Master)	MM ¹⁾	Max. Typ.	0,4 dB 0,2 dB	0,4 dB 0,2 dB	0,4 dB 0,2 dB	0,4 dB 0,2 dB
	SM ²⁾	Max. Typ.	0,3 dB 0,15 dB	0,3 dB 0,15 dB	0,3 dB 0,15 dB	0,4 dB 0,2 dB
Rückfluß- dämpfung	MM	PC-Schliff	> 35 dB	> 35 dB	> 35 dB	> 35 dB
	SM	UPC-Schliff APC-Schliff	> 50 dB > 65 dB	> 50 dB > 65 dB	> 50 dB > 65 dB	> 50 dB > 50 dB

¹⁾ IEC61300-3-4 Methode C

²⁾ IEC61300-3-4 Methode B

Konfiguratoren

Kabel-
Konfiguratoren



Patchfeld-
Konfigurator



Hinweise

Laserlicht kann zur
Erblindung führen!



Abgebrochene
Glasfaserstücke
sicher entsorgen!



Verbindungstechnik – Kabelbelegungszuordnung im 12-er Set

Faser	IEC 60304/VDE 0888
1	Rot
2	Grün
3	Blau
4	Gelb
5	Weiß
6	Grau
7	Braun
8	Violett
9	Türkis/Aqua
10	Schwarz
11	Orange
12	Rosa

METZ CONNECT GmbH ist Mitglied in folgenden Organisationen und Verbänden.



METZ CONNECT USA Inc.

200 Tornillo Way
Tinton Falls, NJ 07712
USA

Tel. +1-732-389-1300

Fax +1-732-389-9066

METZ CONNECT France SAS

28, Rue Schweighaeuser
67000 Straßburg
Frankreich

Tel. +33 3886 17073

Fax +33 3886 19473

METZ CONNECT Zhongshan Ltd.

Ping Chang Road
Ping Pu Industrial Park
Sanxiang Town
Zhongshan City, 528463
Guangdong Province
China

Tel. +86 760 86365055

Fax +86 760 86365050

METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.

Suite 1803, 18/F
Chinachem Hollywood Centre,
1 Hollywood Road, Central
Hongkong

Tel. +852 26 027 300

Fax +852 27 257 522



We realize ideas

METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2
78176 Blumberg
Deutschland

Tel. +49 7702 533-0

Fax +49 7702 533-0

info@metz-connect.com

www.metz-connect.com

