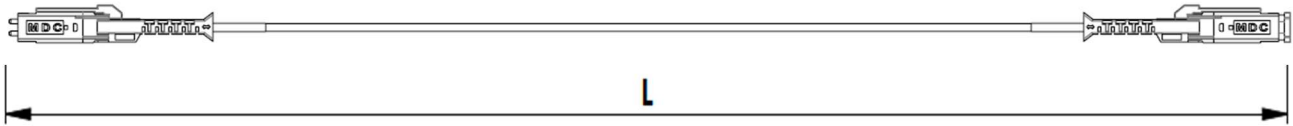


LWL Patchkabel / FO Patchcords

FO-PC dx MDCD-SGR MDCD-SGR und/and SGR/APC



Länge L [mm] Length L [mm]	≤ 500	≤ 1.000	≤ 2.000	≤ 5.000	≤ 10.000	≤ 20.000	≥ 20.000
Toleranz [mm] Tolerance [mm]	± 20	± 30	± 50	± 100	± 150	± 200	± 1%

Faserpolarität / fiber polarity

A-B / A-B in Übereinstimmung mit TIA-568-C („gekreuzt“).
A-B / A-B in accordance with TIA-568-C (“crossed”).

Verpackung / packaging

Längen/Lengthes < 30m: 1 Stück im PE-Beutel mit Etikett. / 1 piece in PE bag with label.

Längen/Lengthes ≥ 30m: 1 Stück auf Pappspule mit Etikett. / 1 piece coiled with label.

Artikelübersicht / product overview

Telegärtner p/n	Telegärtner Artikelbezeichnung / Description	Länge / length	Faser / fiber	Kabelfarbe / cable color	EAN11
100128522	FO-PC dx 0.5m MDCD-SGR OM4 MDCD-SGR	0,5	OM4	violett / violet	4018359987190
100128523	FO-PC dx 1m MDCD-SGR OM4 MDCD-SGR	1	OM4	violett / violet	4018359987206
100128524	FO-PC dx 1.5m MDCD-SGR OM4 MDCD-SGR	1,5	OM4	violett / violet	4018359987213
100126078	FO-PC dx 2m MDCD-SGR OM4 MDCD-SGR	2	OM4	violett / violet	4018359928148
100128525	FO-PC dx 2.5m MDCD-SGR OM4 MDCD-SGR	2,5	OM4	violett / violet	4018359987220

LWL Patchkabel / FO Patchcords

FO-PC dx MDCD-SGR MDCD-SGR und/and SGR/APC



100128526	FO-PC dx 3m MDCD-SGR OM4 MDCD-SGR	3	OM4	violett / violet	4018359987237
100128341	FO-PC 5m MDCD-SGR OM4 MDCD-SGR	5	OM4	violett / violet	4018359986001
100128527	FO-PC dx 10m MDCD-SGR OM4 MDCD-SGR	10	OM4	violett / violet	4018359987244
100128506	FO-PC 0.5m MDCD-SGR OS2 MDCD-SGR	0,5	OS2	gelb / yellow	4018359987039
100128507	FO-PC dx 1m MDCD-SGR OS2 MDCD-SGR	1	OS2	gelb / yellow	4018359987046
100128508	FO-PC dx 1.5m MDCD-SGR OS2 MDCD-SGR	1,5	OS2	gelb / yellow	4018359987053
100128509	FO-PC dx 2m MDCD-SGR OS2 MDCD-SGR	2	OS2	gelb / yellow	4018359987060
100128510	FO-PC dx 2.5m MDCD-SGR OS2 MDCD-SGR	2,5	OS2	gelb / yellow	4018359987077
100128511	FO-PC dx 3m MDCD-SGR OS2 MDCD-SGR	3	OS2	gelb / yellow	4018359987084
100128512	FO-PC dx 5m MDCD-SGR OS2 MDCD-SGR	5	OS2	gelb / yellow	4018359987091
100128513	FO-PC dx 10m MDCD-SGR OS2 MDCD-SGR	10	OS2	gelb / yellow	4018359987107
100128514	FO-PC dx 0.7m MDCD-SGR/A OS2 MDCD-SGR/A	0,7	OS2	gelb / yellow	4018359987114
100128515	FO-PC dx 1m MDCD-SGR/A OS2 MDCD-SGR/A	1	OS2	gelb / yellow	4018359987121
100128516	FO-PC dx 1.5m MDCD-SGR/A OS2 MDCD-SGR/A	1,5	OS2	gelb / yellow	4018359987138
100128517	FO-PC dx 2m MDCD-SGR/A OS2 MDCD-SGR/A	2	OS2	gelb / yellow	4018359987145
100128518	FO-PC dx 2.5m MDCD-SGR/A OS2 MDCD-SGR/A	2,5	OS2	gelb / yellow	4018359987152
100128519	FO-PC dx 3m MDCD-SGR/A OS2 MDCD-SGR/A	3	OS2	gelb / yellow	4018359987169
100128520	FO-PC dx 5m MDCD-SGR/A OS2 MDCD-SGR/A	5	OS2	gelb / yellow	4018359987176
100128521	FO-PC dx 10m MDCD-SGR/A OS2 MDCD-SGR/A	10	OS2	gelb / yellow	4018359987183

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

100128523 16.02.26 .JGS © by Telegärtner

Technische Daten / Technical Data

Technische Daten / Technical Data		
Erfüllte Normen		Fulfilled Standards
Steckverbindernorm	MDC (Duplex): IEC 61754-37:2025	Connector Standard
Faserklasse/Schliffe		Fiber class / polish
Singlemode	OS2/PC und/and OS2/APC	Singlemode
Multimode	OM4/PC	Multimode
Werkstoffe		Materials
Stecker Ferrule	Zirkonia Keramik / Zirconia Ceramic	Connector Ferrule
Steckergehäuse MDC	Thermoplast, flammhem., halogenfrei Thermoplastic, flame ret., hal-free	Connector Housing MDC
Knickschutztülle	Thermoplast, flammhem., halogenfrei Thermoplastic, flame ret., hal-free	Cable Boot
Kabelmantel	LSZH	Cable Jacket
Dimensionen (Mantel)	Ø 2,0mm	Dimensions (Jacket)
Farbe Kabelaufschrift	schwarz / black	Color of Cable Marking
2011/65/EU	RoHS-konform / RoHS-compliant	2011/65/EU
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Properties
Durchmesser Ferrule	1,25 mm	Diameter Ferrule
Konzentrität Ferrule	≤ 1.0 µm	Concentricity Ferrule
Optische Eigenschaften		Optical Properties
Apexversatz	≤ 50 µm	Apex Offset
Einfügedämpfung	Singlemode Grade B (≤ 0,25 dB) Multimode Grade B _m (≤ 0,6dB)	Insertion Loss
Rückflussdämpfung	PC ≥35dB APC ≥0,45dB	Return Loss
Sonstiges		Miscellaneous

Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände 16.02.2026