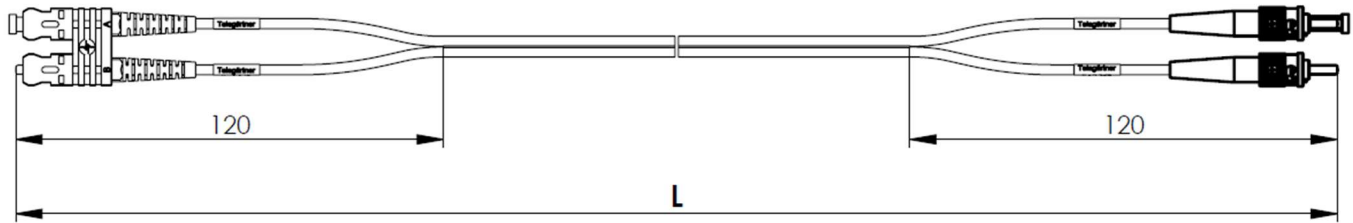


LWL Patchkabel / FO Patchcords

FO-PC dx 2 ST SCD



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
100012131	FO-PC dx 1m 2 ST OM1 SCD	1,0m	OM1	orange	4018359357481
100012250	FO-PC dx 2m 2 ST OM1 SCD	2,0m	OM1	orange	4018359357931
100012329	FO-PC dx 3m 2 ST OM1 SCD	3,0m	OM1	orange	4018359358068
100012443	FO-PC dx 5m 2 ST OM1 SCD	5,0m	OM1	orange	4018359358334
100012628	FO-PC dx 10m 2 ST OM1 SCD	10,0m	OM1	orange	4018359358624
100012130	FO-PC dx 1m 2 ST OM2 SCD	1,0m	OM2	orange	4018359357474
100012249	FO-PC dx 2m 2 ST OM2 SCD	2,0m	OM2	orange	4018359357924

LWL Patchkabel / FO Patchcords

FO-PC dx 2 ST SCD



100012327	FO-PC dx 3m 2 ST OM2 SCD	3,0m	OM2	orange	4018359358051
100012445	FO-PC dx 5m 2 ST OM2 SCD	5,0m	OM2	orange	4018359358341
100012629	FO-PC dx 10m 2 ST OM2 SCD	10,0m	OM2	orange	4018359358631
100012142	FO-PC dx 1m 2 ST OM3 SCD	1,0m	OM3	türkis / aqua	4018359357597
100012235	FO-PC dx 2m 2 ST OM3 SCD	2,0m	OM3	türkis / aqua	4018359357764
100012337	FO-PC dx 3m 2 ST OM3 SCD	3,0m	OM3	türkis / aqua	4018359358167
100012451	FO-PC dx 5m 2 ST OM3 SCD	5,0m	OM3	türkis / aqua	4018359358389
100012633	FO-PC dx 10m 2 ST OM3 SCD	10,0m	OM3	türkis / aqua	4018359358679
100010746	FO-PC dx 2m 2 ST OS2 SCD	1,0m	OS2	gelb / yellow	4018359176624
100012072	FO-PC dx 1m 2 ST OS2 SCD	2,0m	OS2	gelb / yellow	4018359284169
100012256	FO-PC dx 3m 2 ST OS2 SCD	3,0m	OS2	gelb / yellow	4018359265045
100012347	FO-PC dx 5m 2 ST OS2 SCD	5,0m	OS2	gelb / yellow	4018359265052
100012554	FO-PC dx 10m 2 ST OS2 SCD	10,0m	OS2	gelb / yellow	4018359265069

Technische Daten / Technical Data

Technische Daten / Technical Data		
Erfüllte Normen		Fulfilled Standards
Steckverbindernorm	ST: IEC 61754-2 / TIA-604-2-B SC: IEC 61754-4 / TIA-604-3	Connector Standard
Baugruppen	IEC 61753 und/and IEC 61755	Assemblies
Faserklasse/Schliffe		Fiber class / polish
Singlemode	OS2/PC	Singlemode
Multimode	OM1/PC - OM2/PC - OM3/PC	Multimode
Werkstoffe		Materials
Stecker Ferrule	Zirkonia Keramik / Zirconia Ceramic	Connector Ferrule
Steckergehäuse SC	Thermoplast, flammhem., halogenfrei Thermoplastic, flame ret., hal-free	Connector Housing SC
Steckergehäuse ST	Metall / Metal	Connector Housing SC
Knickschutztülle	Thermoplast, flammhem., halogenfrei Thermoplastic, flame ret., hal-free	Cable Boot
Kabelmantel	LSZH	Cable Jacket
Dimensionen (Mantel)	I-K(ZN)H Ø 2,8mm	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	Grade C (≤ 0,50 dB)	Insertion Loss
Rückflusdämpfung	≥ 35 dB	Return Loss
Sonstiges		Miscellaneous

Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände 16.02.2026