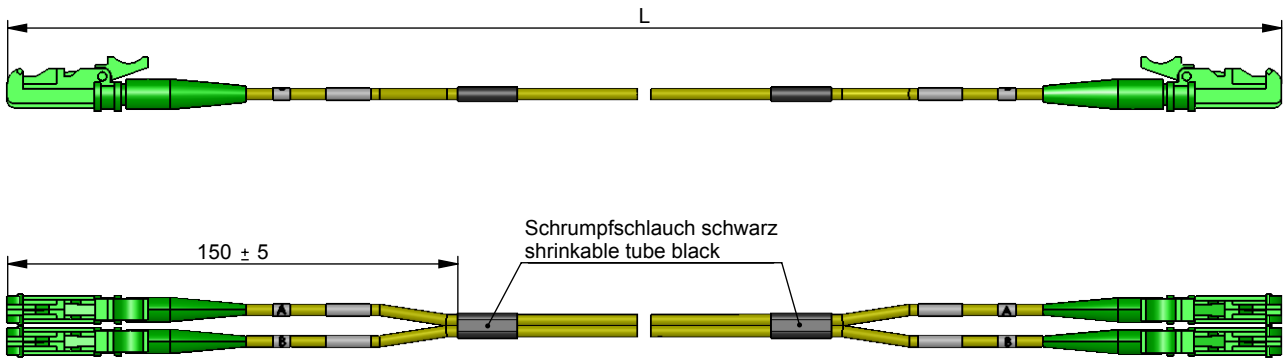


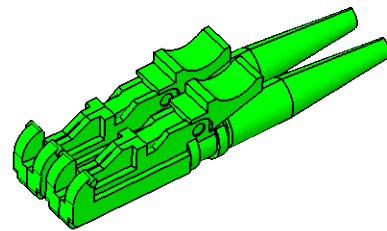
# FO Patch Cord 2x E2000/APC - 2x E2000/APC



Länge Length (mm)	≤ 500	≤ 1000	≤ 2000	≤ 5000	≤ 10000	≤ 20000	> 20000
Toleranz Tolerance	+ 40 / - 0	+ 60 / - 0	+ 100 / - 0	+ 200 / - 0	+ 300 / - 0	+ 400 / - 0	+ 2% L / - 0%

## Faserdiagramm / Fiber chart

Top side A			Bottom side B
	From:	To:	
	A	A	
	B	B	



## TG-Nummer, EAN-Nummer und Verpackung / TG P/N, EAN number and packing

<b>Steckergehäusefarbe / Plug housing colour: grün / green</b>						
<b>Knickschutztüllenfarbe / Cable boot colour: grün / green</b>						
<b>Kabelmantelfarbe / Cable jacket colour: gelb / yellow</b>						
<b>Kabelbedruckung / Cable marking: TELEGÄRTNER FO Duplex LSZH I-V(ZN)H 2x E9/125 OS2</b> "production batch no.", "production date dd/mm/yy", "sequential length in meters", "sequential fiber marking in distance 50mm"						
L (mm)	Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	Verpackung Packing	VPE PU	Umkarton Outer carton
1000	L00850A0001	FO Patch Cord 2x E9/125 OS2, 1.0m 2x E2000/APC - 2x E2000/APC, gn	4018359356798	1 pc. in PE bag	120 PE bags in carton	385x285x192 [mm]
2000	L00851A0008	FO Patch Cord 2x E9/125 OS2, 2.0m 2x E2000/APC - 2x E2000/APC, gn	4018359351359	1 pc. in PE bag	80 PE bags in carton	385x285x192 [mm]
3000	L00852A0000	FO Patch Cord 2x E9/125 OS2, 3.0m 2x E2000/APC - 2x E2000/APC, gn	4018359320294	1 pc. in PE bag	60 PE bags in carton	385x285x192 [mm]
5000	L00853A0001	FO Patch Cord 2x E9/125 OS2, 5.0m 2x E2000/APC - 2x E2000/APC, gn	4018359356941	1 pc. in PE bag	40 PE bags in carton	385x285x192 [mm]
10000	L00855A0001	FO Patch Cord 2x E9/125 OS2, 10.0m 2x E2000/APC - 2x E2000/APC, gn	4018359357009	1 pc. in PE bag	20 PE bags in carton	385x285x192 [mm]

Technische Daten / Technical Data		
<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 61754-15	<b>Connector Standard</b>
Singlemode	APC	Single-mode
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Ferrule	Zirkonia-Keramik / zirconia ceramic	Ferrule
Steckergehäuse	Thermoplast, flammhemmend, halogenfrei Thermoplastic, flame retardant, non halogene	Plug housing
Knickschutztülle	Thermoplast, flammhemmend, halogenfrei Thermoplastic, flame retardant, non halogene	Cable boot
Kabeldurchmesser	2x Ø 2,8 mm	Cable diameter
Farbe der Kabelaufschrift	schwarz / black	Colour of cable marking
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Ferrule Durchmesser	2,5 mm	Ferrule diameter
Konzentrität	≤ 1,0 µm (SM)	Concentricity
Justierbar	in 45° Schritten / steps	Tuning
<b>Optische Eigenschaften</b>		<b>Optical Characteristics</b>
<b>Singlemode</b>		<b>Single-mode</b>
Einfügedämpfung	Grade B (≤ 0,25 dB)	Insertion loss
Rückflussdämpfung	Grade 1 (≥ 85 dB)	Return loss
Faserüberstand	-50 to +50 nm	Fiber height
Apexversatz	≤ 50 µm	Apex offset
Zugfestigkeit	> 100 N	Tensile strength
Radius	5 to 12 mm	Radius
Winkel	8° ±0,4	Angle
Relative Luftfeuchtigkeit	95%	Humidity
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environmental Requirements</b>
<b>Schutz vor Eindringen</b>		<b>Protection against Ingress</b>
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
<b>Klimatisch und chemisch</b>		<b>Climatical and Chemical</b>
Betriebstemperatur	-25 to +70°C	Operating temperature
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
Baugruppen	alle Baugruppen entsprechen all assemblies comply with IEC 61753 and IEC 61755	Assemblies

Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 09.05.2018  
The editions of the aforementioned standards by the time of 09.05.2018 are valid.