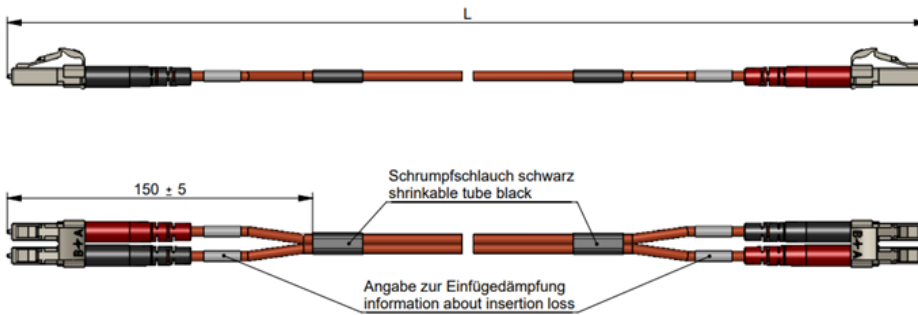
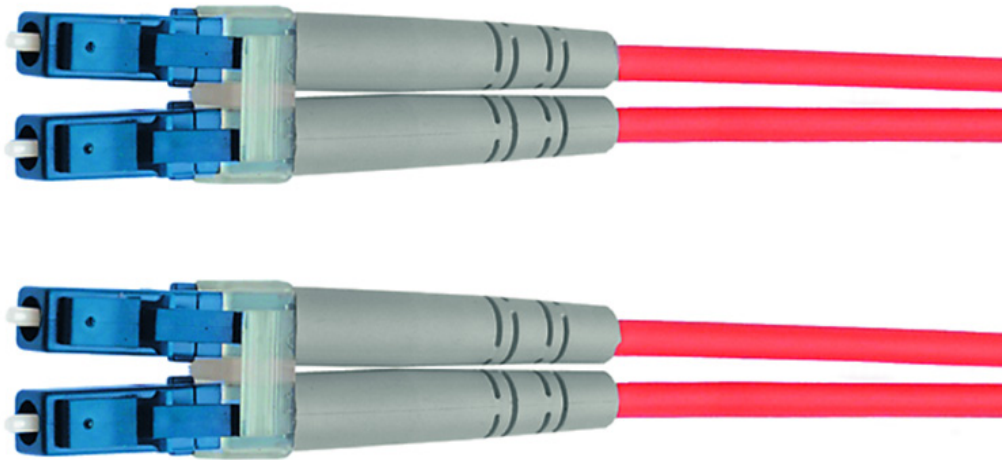


X62112U3300 Duplex Patch cable 50/125 OM3, L=30 m 2xLC Duplex



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%

FO Patch Cord 1x LC Duplex - 1x LC Duplex



Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 61754-20	Connector Standard
Duplex Ausführungen	mit / with TG-Logo	Duplex styles
Singlemode	PC , APC	Single-mode
Multimode	PC	Multi-mode
Werkstoffe		Materials
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
Kabelmantel	LSZH	Cable jacket
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)
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Ferrule Durchmesser	1,25 mm	Ferrule diameter
Konzentrität	≤ 1,0 µm (SM)	Concentricity
Justierbar	in 45° Schritten / steps	Tuning
Optische Eigenschaften		Optical Characteristics
Apexversatz	≤ 50 µm	Apex offset
Zugfestigkeit	> 100 N	Tensile strength
Relative Luftfeuchtigkeit	95%	Humidity
Singlemode		Single-mode
Einfügedämpfung	Grade B (≤ 0,25 dB)	Insertion loss
Rückflusdämpfung	PC Grade 2 (≥ 45 dB), APC Grade 1 (≥ 85 dB)	Return loss
Faserüberstand	-50 to +50 nm	Fiber height
Radius	PC 5 to 25 mm, APC 5 to 12 mm	Radius
Winkel	APC 8° ±0,4	Angle
Multimode		Multi-mode
Einfügedämpfung	Grade M (≤ 0,25 dB)	Insertion loss
Rückflusdämpfung	≥ 40 dB	Return loss
Faserüberstand	-50 to +100 nm	Fiber height
Radius	5 to 25 mm	Radius
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against Ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and Chemical
Betriebstemperatur	-25 to +70°C	Operating temperature
Normen		Standards
Baugruppen	alle Baugruppen entsprechen all assemblies comply with IEC 61753 and IEC 61755	Assemblies

Datenblatt / data sheet L00870A0000b - BU 06.12.2019 Blatt / sheet 5 von / of 5 © by Telegärtner

Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 21.05.2019
The editions of the aforementioned standards by the time of 21.05.2019 are valid.