

LWL-Patchkabel LC/PC auf LC/PC, G657.A1



1. Aufbau / Anwendung

Anwendung	Glasfasernetze für Telekommunikation: durchgängig (FTTX), bis zum Hausübergabepunkt (FTTH), bis in den Straßenverteiler (FTTC), sowie Hochgeschwindigkeitsnetze: optische Breitbandverkablung für Daten-, Sprach- und Multimediaübertragung. Datenkommunikation in der Industrie und Verkabelung von Rechenzentren sowie Bürogebäuden.
Ansicht	

2. Eigenschaften

Stecker 1 LC/PC (blau)	Optische Eigenschaften	Wert	Norm
	IEC Random Mating	Grade B	IEC 61755-1
	Dämpfung max. (IL)	≤ 0.2 dB	IEC 61300-3-4
	Dämpfung/Master (IL)	0.1 dB	IEC 61300-3-4
	Dämpfung/Random (IL)	≤ 0.2 dB	IEC 61300-3-34
	Rückflußdämpfung (RL)	≥ 50 dB	IEC 61300-3-6
Stecker 2 LC/PC (blau)	IEC Random Mating	Grade B	IEC 61755-1
	Dämpfung max. (IL)	≤ 0.2 dB	IEC 61300-3-4
	Dämpfung/Master (IL)	0.1 dB	IEC 61300-3-4
	Dämpfung/Random (IL)	≤ 0.2 dB	IEC 61300-3-34
	Rückflußdämpfung (RL)	≥ 50 dB	IEC 61300-3-6
Kabel	Ausführung	Simplex, 2 mm	Duplex, 2 mm, Figure-8
	Mantel-Material, Farbe	LSZH, gelb	
	Zugentlastung	Aramid	
	Max. Zugkraft (N)	100	
	Temperaturbereich (°C)	-20 bis +75	
	Flammwidrigkeit	IEC 60332-1	
Fasern	Faserklasse	Bend Insensitive Fibre G657.A1	
	Dämpfungsänderung bei Biegung (10 Windungen Ø30 mm)	≤0.25 dB @ 1550 nm	
	Faserdämpfung (dB) / km	0.36 @ 1310 nm / 0.25 @ 1550 nm	

3. Bestellinformation

Art.-Nr.	Faseranzahl	l [m]	Faserklasse	Bezeichnung
072043	1	0.5	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -0,5m-
072158	1	1	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -1,0m-
072159	1	2	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -2,0m-
072160	1	3	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -3,0m-
072161	1	5	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -5,0m-
072162	1	7	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -7,0m-
072041	1	10	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -10,0m-
072233	2	0.5	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -0,5m-
072234	2	1	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -1,0m-
072235	2	2	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -2,0m-
072084	2	3	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -3,0m-
072236	2	5	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -5,0m-
072237	2	7	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -7,0m-
072238	2	10	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/PC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -10,0m-

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.