


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



1. Aufbau / Anwendung

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

2. Eigenschaften

Stecker 1 LC/APC (grün)	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)	≥ 60 dB	IEC 61300-3-6
Stecker 2 LC/APC (grün)	Optisch	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)	≥ 60 dB	IEC 61300-3-6
	Kabel	Ausführung	Simplex, 2 mm
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)	≤0.3 dB @ 1550 nm	
	Faserdämpfung (dB) / km	0.36 @ 1310 nm / 0.25 @ 1550 nm	

3. Bestellinformation

Art.-Nr.	Faseranzahl	l [m]	Faserklasse	Bezeichnung
072016	1	0.5	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -0,5m-
071998	1	1	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -1,0m-
071999	1	2	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -2,0m-
072001	1	3	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -3,0m-
072002	1	5	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -5,0m-
072337	1	7	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -7,0m-
072004	1	10	G657A1 (E9/125)	Patchkabel simplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -10,0m-
072239	2	0.5	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -0,5m-
072240	2	1	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -1,0m-
072241	2	2	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -2,0m-
072085	2	3	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -3,0m-
072242	2	5	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -5,0m-
072243	2	7	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/APC - LC/APC E9/125 G657.A1 gelb -7,0m-
072244	2	10	G657A1 (E9/125)	Patchkabel duplex LC/APC - LC/APC 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.