

LWL-Patchkabel

SC/APC auf SC/APC, G657.A1



Verwendung: Glasfasernetze für Telekommunikation: durchgängig (FTTX), bis zum Hausübergabepunkt (FTTH), bis in den Straßenverteiler (FTTC), sowie Hochgeschwindigkeitsnetze: optische Breitbandverkabelung für Daten-, Sprach- und Multimedia-übertragung.

Datenkommunikation in der Industrie und Verkabelung von Rechenzentren sowie Bürogebäuden.

Aufbau und technische Daten:

Zugentlastung:	Aramid
Mantelmaterial:	halogenfrei
Mantelfarbe:	gelb
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Zul. Betriebstemperatur:	-20 - +75 °C
Maximale Zugkraft (Installation), N:	100 N
Stecker A (Patchkabel):	SC/APC
Stecker B (Patchkabel):	SC/APC

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.

Eigenschaften

	Optische Eigenschaften	Wert	Norm
Stecker 1 SC/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 SC/APC (grün)	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
Kabel	Ausführung	Simplex, 2 mm	Duplex, 2 mm, Figure-8
Fasern	Faserklasse	Bend Insensitive Fibre G657.A1	

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

Faserdämpfung @1310 nm im Kabel: 0.36 dB/km

Faserdämpfung @1550 nm im Kabel: 0.25 dB/km

Dämpfungsänderung bei Biegung @1550 nm ≤ 0.25 dB

10 Windungen Ø30 mm:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Faseranzahl [n]	l [m]	b [mm]	h [mm]	Ø [mm]	G [kg]
072072	Patchkabel simplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -0,5m-	1	0,5			1,6	9,5
072075	Patchkabel simplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -1,0m-	1	1			1,6	11
072076	Patchkabel simplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -2,0m-	1	2			1,6	14
072077	Patchkabel simplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -3,0m-	1	3			1,6	17
072078	Patchkabel simplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -5,0m-	1	5			1,6	23
072079	Patchkabel simplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -7,0m-	1	7			1,6	29
072080	Patchkabel simplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -10,0m-	1	10			1,6	38
072252	Patchkabel duplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -0,5m-	2	0,5	3,2	1,6		19,2
072253	Patchkabel duplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -1,0m-	2	1	3,2	1,6		22,3
072254	Patchkabel duplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -2,0m-	2	2	3,2	1,6		28,6
072255	Patchkabel duplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -3,0m-	2	3	3,2	1,6		34,9
072256	Patchkabel duplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -5,0m-	2	5	3,2	1,6		47,5
072257	Patchkabel duplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -7,0m-	2	7	3,2	1,6		60,1
072258	Patchkabel duplex SC/APC - SC/APC E9/125 G657.A1 gelb -10,0m-	2	10	3,2	1,6		79

Faseranzahl	Faseranzahl
l	Länge, m (Kabel mit Zubehör)
b	Breite
h	Höhe
Ø	Außendurchmesser ca.
G	Nettogewicht per 1000