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

Verwendung: Glasfasernetze für Telekommunikation: durchgängig (FTTX), bis zum Hausübergabepunkt (FTTH), bis in den Straßenverteiler (FTTC), sowie Hochgeschwindigkeitsnetze: optische Breitbandverkablung 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):	LSH/APC
Stecker B (Patchkabel):	LC/PC

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 LSH/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/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
Fasern	Faserklasse	Bend Insensitive Fibre G657.A1	

LWL-Patchkabel LSH/APC auf LC/PC, 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 ≤ 0.3 dB

10 Windungen Ø30 mm:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Faser-anzahl [n]	l [m]	b [mm]	h [mm]	Ø [mm]	G [kg/Stk.]
072054	Patchkabel simplex LSH/APC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -10,0m-	1	10			1,6	0,0642
072304	Patchkabel duplex LSH/APC - LC/PC E9/125 G657.A1 gelb -3,0m-	2	3	3,2	1,6		0,0317

Faser-anzahl	Faseranzahl
l	Länge, m (Kabel mit Zubehör)
b	Breite
h	Höhe
Ø	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht (netto)