

DUPLEXPATCHKABEL 2E9/125 gelb 2,8 mm G657.A1 LC/PC-LC/APC

BESCHREIBUNG:

Die LC-Steckverbinder werden nach EIA / TIA 568A, FOCIS 10, IEC 61754-20 und IEC 11801 hergestellt. Das schmale und innovative LC-Design ermöglicht eine hohe Packungsdichte. Die LC-Steckverbinder werden für SM-Anwendungen mit UPC und APC8° angeboten.

EIGENSCHAFTEN:

- Verfügbar SM, MM Simplex oder Duplex Stecker, Duplex Clip
- Vorgerundete keramische Aderendhülsen für SUPER, ULTRA PC und APC Polierung
- Benutzerfreundliche hörbare Verriegelung
- Inklusive Staubschutzkappe



SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer	4006240201 (2 m) Artikelnummer variiert je nach Länge	
	SM UPC	SM APC
Einfügedämpfung (IL) TYP IEC 61300-3-4	0,15 dB typ	0,15 dB typ
Einfügedämpfung (IL) MAX IEC 61300-3-4	<0,25 dB	<0,25 dB
Rückflussdämpfung (RL) IEC 61300-3-6	> 50 dB	> 60 dB
Steckzyklen	1000	
Zugbelastbarkeit	40 N	
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C	
Herstellungsverfahren	geklebt und poliert	
Verbindung	Physischer Kontakt	
Standards	ISO/IEC 11801, TIA 568A, IEC 61754-20, CENELEC	
Ferrulenmaterial	Vollkeramik Zirkonia	
Steckermaterial	Thermoplastik	



FOLGENDE VARIANTEN MÖGLICH:

KABEL SPEZIFIKATIONEN

Kabelbezeichnung			
Simplex I-V(ZN)H	E9/125 G652D / G657A / G655	1,6/1,8/2,0/2,4/2,8/3,0mm	gelb
Duplex I-V(ZN)H	E9/125 G652D / G657A / G655	1,8/2,0/2,4/2,8/3,0mm	gelb

OPTISCHE PARAMETER

Faser Typ	Maximale Dämpfung (dB/km)				Bandbreite (MHz/km)		
	850 nm	1300 nm	1310 nm	1550 nm	1625 nm	850 nm	1300 nm
Single-Mode	n/a	n/a	0,35	0,24	0,26	n/a	n/a
NZDSF	n/a	n/a		0,30	0,34	n/a	n/a

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Test	Wert	Testmethode	max. Dämpfungsschwankung während des Tests
Zugfestigkeit kurzfristig	500 N	EN 60974-1-2-E1	< 0,05 dB bei 1550 nm
Zugfestigkeit langfristig	250 N	EN 60974-1-2-E1	< 0,05 dB bei 1550 nm
Max. Druckbelastung	1000 N	EN 60974-1-2-E3	< 0,05 dB bei 1550 nm
Max. Stoßbelastung	4 N.m	EN 60974-1-2-E4	
Min. Biegeradius	10xAD	EN 60974-1-2-E11a	< 0,05 dB bei 1550 nm
Min. Biegeradius	15xAD	EN 60974-1-2-E11b	< 0,05 dB bei 1550 nm
Temperaturbereich bei Lagerung	-5 bis +50°C	EN 60794-1-22-F1	< 0,1 dB bei 1550 nm
Temperaturbereich im Betrieb	-5 bis +50°C	EN 60794-1-22-F1	< 0,1 dB bei 1550 nm