

## DUPLEXPATCHKABEL 2G50/125 OM4 erikaviolett 2,8 mm LC/PC-SC/PC

### 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 Steckverbinder werden für MM-Anwendungen mit UPC angeboten.

### EIGENSCHAFTEN:

- Verfügbar SM, MM Simplex oder Duplex Stecker, Duplex Clip
- Vorge rundete keramische Aderendhülsen für ULTRA PC Polierung
- Benutzerfreundliche hörbare Verriegelung
- Inklusive Staubschutzkappe



### SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer	5206010103 (1 m) Artikelnummer variiert je nach Länge
Einfügedämpfung (IL) TYP IEC 61300-3-4	0,15 dB typ
Einfügedämpfung (IL) MAX IEC 61300-3-4	< 0,30 dB
Rückflussdämpfung (RL) IEC 61300-3-6	> 30 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, GENELEC
Ferrulenmaterial	Vollkeramik Zirkonia
Steckermaterial	Thermoplastik



## FOLGENDE VARIANTEN MÖGLICH:

KABEL SPEZIFIKATIONEN			
Kabelbezeichnung			
Simplex I-V(ZN)H	G50/125 OM2 / OM3 / OM4 / G62,5	1,8/2,0/2,4/2,8/3,0 mm	orange-OM2 / türkis-OM3 / erikaviolett-OM4 / orange-G62,5
Duplex I-V(ZN)H	G50/125 OM2 / OM3 / OM4 / G62,5	1,8/2,0/2,4/2,8/3,0 mm	orange-OM2 / türkis-OM3 / erikaviolett-OM4 / orange-G62,5

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
50/125	3,5	1,5	n/a	n/a	n/a	500	500
62,5/125	3,5	1,5	n/a	n/a	n/a	220	500

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