

DUPLEXPATCHKABEL 2G50/125 OM4 erikaviolett 2,8 mm ST-ST

BESCHREIBUNG:

Die ST-Steckverbinder werden für MM-Anwendungen mit UPC-Polierung angeboten.

EIGENSCHAFTEN:

- Verfügbar SM, MM
- Keramik-Aderendhülsen sind für einfache Hand oder maschinelle „ULTRA“ Polierung konfiguriert
- Inklusive Staubschutzkappe



SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer	520303010.2,00 (2 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	mind. 500
Zugbelastbarkeit	100 N
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Herstellungsverfahren	geklebt und poliert
Verbindung	Physischer Kontakt
Standards	TIA 568A, Bellcore GR-326
Ferrulenmaterial	Vollkeramik Zirkonia
Steckermaterial	Zinklegierung, vernickelt, Thermoplastischer Gummi



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