

## DUPLEXPATCHKABEL 2E9/125 gelb 2,8 mm G657.A1 ST-ST

### BESCHREIBUNG:

Die ST-Steckerverbinder werden für MM- oder SM-Anwendungen mit PC-Polierung angeboten.

### EIGENSCHAFTEN:

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



### SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer	4003030101 (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	<0,25 dB
Rückflussdämpfung (RL) IEC 61300-3-6	> 50 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	E9/125 G652D / G657A / G655	1,8 / 2,0 / 2,4 / 2,8 / 3,0 mm	gelb
Duplex I-V(ZN)H	E9/125 G652D / G657A / G655	1,8 / 2,0 / 2,4 / 2,8 / 3,0 mm	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