

## DUPLEXPATCHKABEL

### 2E9/125 gelb 2,8 mm G657.A1 E2000/APC R&M-SC/PC <0,25 dB

#### BESCHREIBUNG E2000/APC:

Die E2000-Steckverbinder werden für SM-Anwendungen mit APC-Poliervorgang angeboten. Die integrierte Schutzkappe schützt die Ferrule vor Staub und schließt jegliche Laser-Lichtemissionen aus. Der E2000 Steckverbinder eignet sich hervorragend für hohe Packungsdichte.

#### EIGENSCHAFTEN E2000/APC:

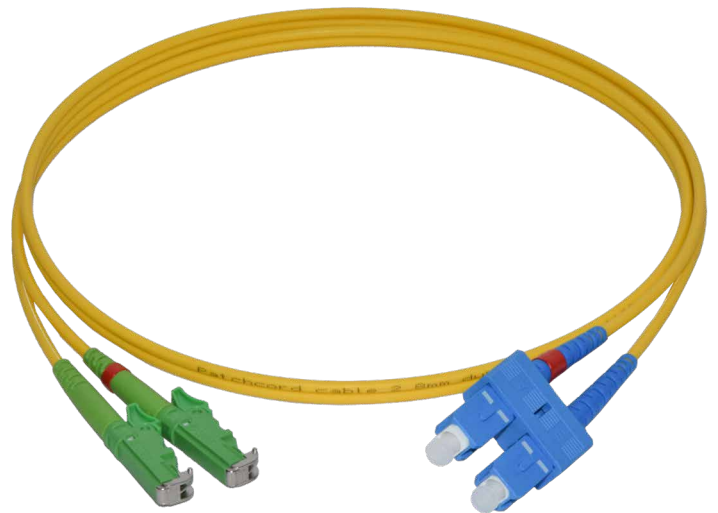
- Integrierte Feder für ein garantiertes schließen der Schutzkappe
- Multimode oder Singlemode in PC und APC
- Vollkeramikferrule
- Ausgezeichnet für hohe Packungsdichte
- Farbliche und mechanische Kodierung

#### BESCHREIBUNG SC/PC:

Die Steckverbinder werden nach EIA / TIA 568A, FOCIS 10, IEC 61754-20 UND IEC 11801 hergestellt. Die SC-Steckverbinder werden für SM-Anwendungen mit UPC angeboten.

#### EIGENSCHAFTEN SC/PC:

- Verfügbar SM, MM Simplex oder Duplex Stecker, Duplex Clip
- Vorgeformte keramische Aderendhülsen für ULTRA PC Polierung
- Benutzerfreundliche hörbare Verriegelung – mit Flex Boot Knickschutz – inklusive Staubschutzkappe



### SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer	4004010101 (1 m) Artikelnummer variiert je nach Länge	
	SM E2000/APC R&M Grade B	SM SC/UPC Grade B
Einfügedämpfung (IL) TYP IEC 61300-3-4	0,15 dB typ, max. <0,25 dB	0,15 dB typ, max. <0,25 dB
Rückflussdämpfung (RL) IEC 61300-3-6	> 60 dB	> 50 dB
Steckzyklen	1000	1000
Zugbelastbarkeit	40 N	40 N
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C
Herstellungsverfahren	geklebt und poliert	geklebt und poliert
Verbindung	Physischer Kontakt	Physischer Kontakt
Standards	ISO/IEC 11801, TIA 568A, IEC 61754-20, Cenelec	ISO/IEC 11801, TIA 568A, IEC 61754-20, Cenelec
Ferrulenmaterial	Vollkeramik Zirkonia	Vollkeramik Zirkonia



## 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