

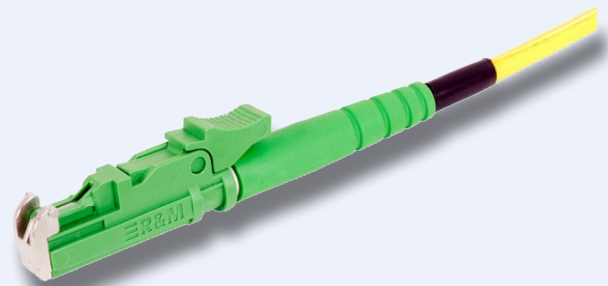
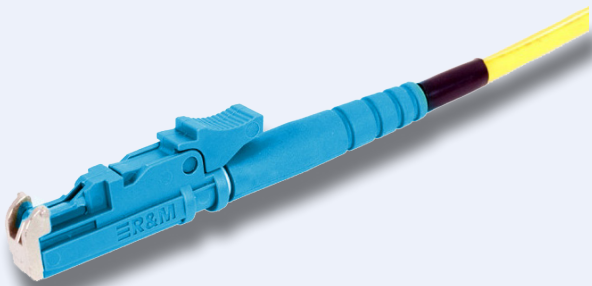
PATCHKABEL - E2000/PC UND E2000/APC R&M

BESCHREIBUNG:

DIE E2000-STECKVERBINDER WERDEN FÜR MM- ODER SM-ANWENDUNGEN MIT PC- UND APC-POLIERVERFAHREN ANGEBOten. DIE INTEGRIERTE SCHUTZKAPPE SCHÜTZT DIE FERRULE VOR STAUB UND SCHLIESST JEDLICHE LASER-LICHT-EMISSIONEN AUS. DER E2000 STECKVERBINDER EIGNET SICH HervORRAGEND FÜR HOHE PACKUNGSDICHTE.

EIGENSCHAFTEN:

- INTEGRIERTE FEDER FÜR EIN GARANTIERTES SCHLIESSEN DER SCHUTZKAPPE.
- MULTIMODE UND SINGLEMODE IN PC UND APC
- VOLLKERAMIKFERRULE
- AUSGEZEICHNET FÜR HOHE PACKUNGSDICHTE
- FARBLICHE UND MECHANISCHE KODIERUNG



SPEZIFIKATIONEN

	MM	SM UPC Grade B	SM APC Grade B	SM APC Grade A	SM APC Grade A+
EINFÜGEDÄMPFUNG (IL) TYP IEC 61300-3-4	0,15dB typ	0,15dB typ 0,25dB 97%	0,15dB typ 0,25dB 97%	0,06dB typ 0,15dB 97%	0,10dB max
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG (RL) IEC 61300-3-6	>30dB	>60dB	>60dB	>85dB	>85dB
STECKZYKLEN	1000,00				
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				



PATCHKABEL - E2000/PC UND E2000/APC R&M

KABEL SPEZIFIKATIONEN

Kabelbezeichnung			
Simplex I-V(ZN)H	E9/125 G652D / G657A / G655	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
Simplex I-V(ZN)H	G50/125 OM2 / OM3 / OM4 / G62,5	1,8/2,0/2,4/2,8/3,0mm	orange-OM2 / türkis-OM3 / erikaviolett-OM4 / orange-G62,5
Duplex I-V(ZN)H	G50/125 OM2 / OM3 / OM4 / G62,5	1,8/2,0/2,4/2,8/3,0mm	orange-OM2 / türkis-OM3 / erikaviolett-OM4 / orange-G62,5

OPTISCHE PARAMETER

Faser Typ	Maximale Dämpfung (dB/km)				Bandbreite (MHz/km)		
	850nm	1300nm	1310nm	1550nm	1625nm	850nm	1300nm
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
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 1550nm
Zugfestigkeit langfristig	250 N	EN 60974-1-2-E1	<0,05 dB bei 1550nm
Max. Druckbelastung	1000 N	EN 60974-1-2-E3	<0,05 dB bei 1550nm
Max. Stoßbelastung	4 N.m	EN 60974-1-2-E4	
Min. Biegeradius	10xAD	EN 60974-1-2-E11a	<0,05 dB bei 1550nm
Min. Biegeradius	15xAD	EN 60974-1-2-E11b	<0,05 dB bei 1550nm
Temperaturbereich bei Lagerung	-5 bis +50°C	EN 60794-1-22-F1	<0,1 dB bei 1550nm
Temperaturbereich im Betrieb	-5 bis +50°C	EN 60794-1-22-F1	<0,1 dB bei 1550nm