

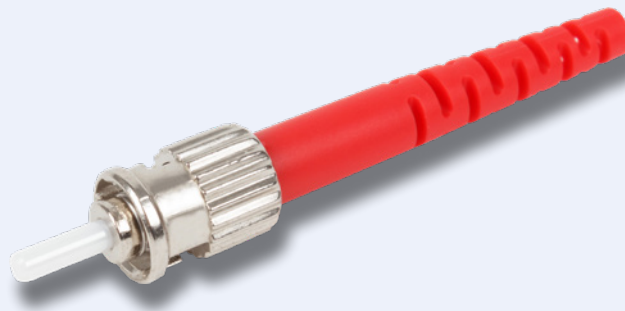
PATCHKABEL - ST

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

	MM	SM UPC
EINFÜGEDÄMPFUNG (IL) TYP IEC 61300-3-4	0,15dB typ	0,15dB typ
EINFÜGEDÄMPFUNG (IL) MAX IEC 61300-3-4	<0,30db	<0,25dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG (RL) IEC 61300-3-6	>30dB	>50dB
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	



PATCHKABEL - ST

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