



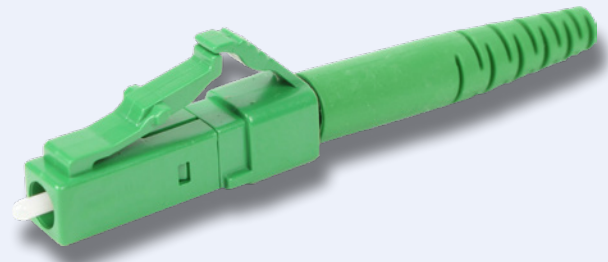
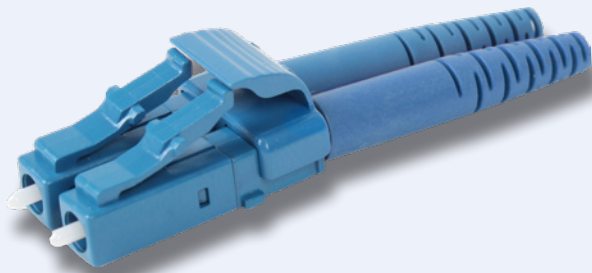
PATCHKABEL - LC/UPC UND LC/APC

BESCHREIBUNG:

DIE LC-STECKVERBINDER WIRD NACH EIA / TIA 568A, FOCIS 10, IEC 61754-20 UND IEC 11801 HERGESTELLT
DAS SCHMALE UND INNOVATIVE LC-DESIGN ERMÖGLICHT EINE HOHE PACKUNGSDICHTE.
DIE LC-STECKVERBINDER WERDEN FÜR SM-ANWENDUNGEN MIT UPC UND APC^{8°} ANGEBOTEN.

EIGENSCHAFTEN:

- VERFÜGBAR SM, MM SIMPLEX ODER DUPLEX STECKER, DUPLEX CLIP
- VORGERUNDETE KERAMISCHE ADERENDHÜLSEN FÜR SUPER, ULTRA PC UND APC POLIERUNG
- BENUTZERFREUNDLICHE HÖRBARE VERRIEGELUNG
- INKLUSIVE STAUBSCHUTZKAPPE



SPEZIFIKATIONEN

	MM	SM UPC	SM APC	SM APC Premium
EINFÜGEDÄMPFUNG (IL) TYP IEC 61300-3-4	0,15dB typ	0,15dB typ	0,15dB typ	0,1dB max
EINFÜGEDÄMPFUNG (IL) MAX IEC 61300-3-4	<0,30db	<0,25dB	<0,25dB	<0,1dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG (RL) IEC 61300-3-6	>30dB	>50dB	>60dB	>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 - LC/UPC UND LC/APC

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

PATCHKABEL - LC/UPC UND LC/APC

ARTIKEL	
Bezeichnung	Artikelnummer
Duplexpatchkabel G50/125 OM3 LC/PC-LC/PC 1,0m 2,8mm aqua	4606060103
Duplexpatchkabel G50/125 OM3 LC/PC-LC/PC 1,5m 2,8mm aqua	4606060301.5
Duplexpatchkabel G50/125 OM3 LC/PC-LC/PC 2,0m 2,8mm aqua	4606060203
Duplexpatchkabel G50/125 OM3 LC/PC-LC/PC 3,0m 2,8mm aqua	4606060303
Duplexpatchkabel G50/125 OM3 LC/PC-LC/PC 5,0m 2,8mm aqua	4606060503
Duplexpatchkabel G50/125 OM3 LC/PC-LC/PC 7,5m 2,8mm aqua	4606060307.5
Duplexpatchkabel G50/125 OM3 LC/PC-LC/PC 10,0m 2,8mm aqua	4606061003