

Technical specification/

Technische Daten:

Max. connector insertion loss/ Max. Einfügedämpfung des Steckverbinders:	IL 0.5 dB
Cable attenuation/ Kabeldämpfung:	3,5 dB / km at 850 nm
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 40 °C ... + 85 °C
Test data provided with each assembly/ Prüfprotokoll liegt dem Artikel bei	

Materials/

Werkstoffe:

Coupling ring/ Kupplungsring:	PBT UL 94 V-0, black/schwarz
Plug housing/ Stiftgehäuse:	PBT UL 94 V-0, black/schwarz
Cable gland/ Kabelverschraubung:	PA UL 94 V-0, black/schwarz
Cable gland rubber ring/ Dichtring Kabelanschluss:	Silicone, black/Silikon, schwarz
Cable fitting/ Kabelanschluss:	PA UL 94 V-0, black/schwarz
Interfacial seal/ Dichtung:	Silicone, white/Silikon, weiss
Protective cap/ Schutzkappe:	PBT UL 94 V-0, black/schwarz
Tether/ Halteband:	PE, black/schwarz
Fiber optic cable/ Glasfaserkabel:	Multi mode, black/schwarz 50 μ m / 125 μ m, OM3
Dust cap/ Staubkappe:	PC, white/weiss
LC plug housing/ LC Stiftgehäuse:	PEI UL 94 V-0, beige/beige
Inner sub assembly/ Innere Unterbaugruppe:	Zirconia, metal, PTFE
LC duplex clip/ LC Duplex Clip:	PP, beige/beige
Crimp sleeve/ Crimphülse:	Aluminium
LC boot/ LC Tülle:	Elastomer UL 94 V-0, black/schwarz

Installation specification/

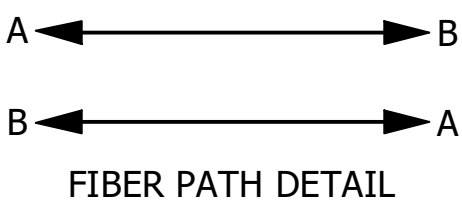
Montagedaten:

Terminate cable and assemble connector per CONEC assembly instructions/
Kabel vorbereiten und Stecker nach CONEC Montageanleitung montieren

Protective cover shall be installed when unmated/
Im ungesteckten Zustand sollte Schutzkappe installiert sein

Permanently mark cable assembly with part number from variant table and "Multi Mode" at each end of cable. Marking shall be located no closer than 30 cm from cable end and no farther than 60 cm. Marking method is optional. Materials used shall be suitable for outdoor applications./
Kabel permanent kennzeichnen mit Artikelnummer aus der Variantentabelle und "Multi Mode" an jedem Ende des Kabels. Die Kennzeichnung darf nicht näher als 30 cm angebracht werden und vom Kabelende nicht weiter als 60 cm entfernt sein. Die Markierungsmethode ist optional. Verwendete Materialien sollen für Outdoor Use geeignet sein.

Part Number/ Artikel Nummer:	Over all cable length L/ Komplett-Kabellänge L:	Strip Wire length l/ Litzenlänge, abisoliert l:	Part Number/ Artikel Nummer:	Over all cable length L/ Komplett-Kabellänge L:	Strip Wire length l/ Litzenlänge, abisoliert l:
17-300300-001	1,0 m +0,1/-0	100 mm \pm 5	17-300300-076	76,0 m +0,6/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-002	2,0 m +0,1/-0	200 mm \pm 10	17-300300-080	80,0 m +0,6/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-003	3,0 m +0,1/-0	300 mm \pm 15	17-300300-091	91,0 m +0,9/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-004	4,0 m +0,1/-0	400 mm \pm 20	17-300300-100	100,0 m +0,9/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-005	5,0 m +0,1/-0	500 mm \pm 25	17-300300-107	107,0 m +0,9/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-006	6,0 m +0,1/-0	600 mm \pm 30	17-300300-120	120,0 m +0,9/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-010	10,0 m +0,3/-0	1,00 m \pm 0,1	17-300300-122	122,0 m +0,9/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-015	15,0 m +0,3/-0	1,00 m \pm 0,1	17-300300-130	130,0 m +0,9/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-020	20,0 m +0,3/-0	1,00 m \pm 0,1	17-300300-152	152,0 m +1,8/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-025	25,0 m +0,3/-0	1,00 m \pm 0,1	17-300300-155	155,0 m +1,8/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-030	30,0 m +0,3/-0	2,66 m \pm 0,15	17-300300-168	168,0 m +1,8/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-035	35,0 m +0,6/-0	2,66 m \pm 0,15	17-300300-175	175,0 m +1,8/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-040	40,0 m +0,6/-0	2,66 m \pm 0,15	17-300300-200	200,0 m +1,8/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-050	50,0 m +0,6/-0	2,66 m \pm 0,15	17-300300-221	221,0 m +1,8/-0	2,66 m \pm 0,15
17-300300-060	60,0 m +0,6/-0	2,66 m \pm 0,15	17-300300-300	300,0 m +2,7/-0	2,66 m \pm 0,15
			17-300300-400	400,0 m +2,7/-0	2,66 m \pm 0,15



Index: n 14.11.2025 JLE	scale/Maßstab: 1:1		dim. in mm	IP67 Industrial Duplex LC (ODVA) to duplex LC plug patch cord multi mode IP67 Industrial Duplex LC (ODVA) zu Duplex LC Steckverbinder Patch Cord Multi Mode	
			Date/Datum		Name
			drawn/gez. 05.04.2011		Vincent Ke
			appd./gepr. 05.04.2011	J. Chaudry	
			dwg no / Z.-nr.:	17K1A224	
				DIN-A3	
				1 / 1	

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weiragliche, some Verwendungs dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. © 2025 by Amphenol Corporation. Alle Rechte vorbehalten.