

38115797	DATENBLATT	
Gültig ab: 09.11.2023	EPIC® DATA FFC-LC-S*-OS2-F*-10PCS	

Beschreibung

- Steckerbausatz mit Steckgesicht LC-Simplex für Singlemode-Fasern 0,25mm/Singlemode-Adern 0,9 mm bzw. Singlemode Kabel 2,0/3.0 mm
- LC APC OS2/LC UPC OS2
- Einfache, schnelle Konfektion ohne Polieren und ohne Kleben
- Mit Staubschutzkappe und Knickschutz



Allgemeine Kennwerte

Bauart	Stecker, feldkonfektionierbar
Anschlussart, Steckverbinder	Seite 1: LC-Simplex (LC-S) Seite 2: Mechanischer Spleiß, Faser schräg geschnitten
Faser-Typ	Singlemode, OS2
Schutzklasse	IP 20
Temperaturbereiche: Betriebstemperatur	-25°C ... 70°C / -13°F...158°F
Lagertemperatur	-25°C ... 70°C / -13°F...158°F
Zulässige Luftfeuchtigkeit	0 % ... 95 %
Konformitäten	RoHS konform REACH konform

Variante

Artikel	Bezeichnung	Schliffart (S*)	Gehäusefarbe	Eignung für (F*)	VPE
38115797	EPIC® DATA FFC-LC-APC-OS2-0.25/0.9-10PCS	APC	grün	Faser 0,25 mm Ader 0,9 mm	10 Stk
38115798	EPIC® DATA FFC-LC-APC-OS2-2/3-10PCS	APC	grün	Kabel 2,0 mm/3.0 mm	10 Stk
38115799	EPIC® DATA FFC-LC-UPC-OS2-0.25/0.9-10PCS	UPC	blau	Faser 0,25 mm Ader 0,9 mm	10 Stk
38115800	EPIC® DATA FFC-LC-UPC-OS2-2/3-10PCS	UPC	blau	Kabel 2,0 mm/3.0 mm	10 Stk

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung (max.)	0.5 dB
Rückflussdämpfung (min.)	UPC: 50 dB APC: 60 dB

Mechanische Eigenschaften

Kabel-zu/abgang	180°
Ferrulen-Ø	1,25 mm
Zugfestigkeit (kabelabgangsseitig)	5 N bei Faser/Ader 0,25/0,9 mm 70 N bei Kabel 2/3 mm
Steckzyklen (min.)	500

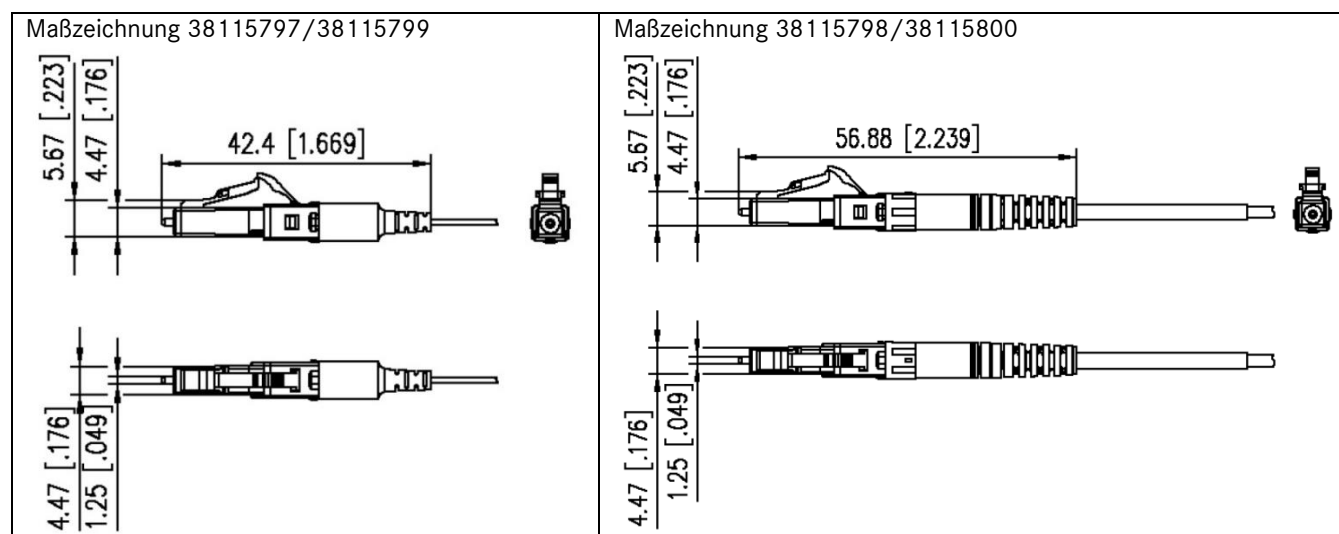
Ersteller: THLE3/PDP Freigegeben: FELI1/PDP	Dokument: DB38115797DE Version: 03	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

38115797	DATENBLATT	
Gültig ab: 09.11.2023	EPIC® DATA FFC-LC-S*-OS2-F*-10PCS	

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Ferrule, Material	Keramik
Gehäuse, Material	Kunststoff
Knickschutztülle, Material	Elastomer
Staubschutz, Material	Elastomer

Technische Zeichnungen



Standard

Steckgesicht von LWL Steckverbinder-Bauart LC

IEC 61754-20

Anwendungsgebiete

Rechenzentren, FTTH (Fiber to the Home), FITH (Fiber in the Home), Reparaturen im Feld

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: THLE3/PDP Freigegeben: FEL11/PDP	Dokument: DB38115797DE Version: 03	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------