

| | | |
|--------------------------|--|---|
| 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 |

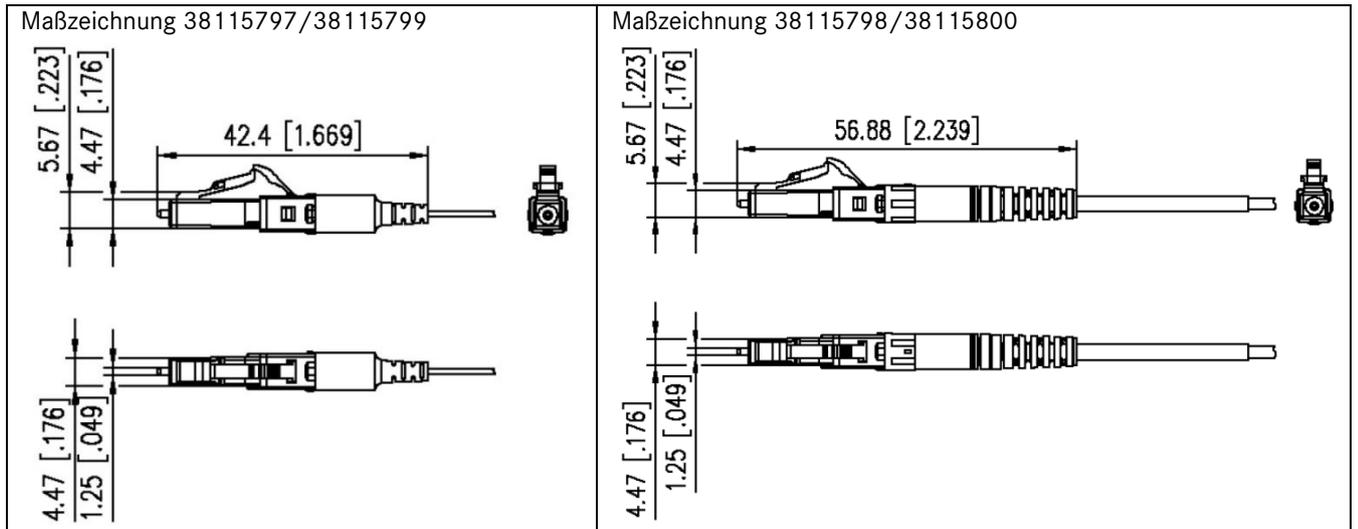
| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: THLE3/PDP Freigegeben: FELI1/PDP | Dokument: DB38115797DE Version: 03 | Seite 1 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|--|---|
| 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 |
|--|---------------------------------------|---------------|