


38115801	DATENBLATT	
Gültig ab: 09.11.2023	EPIC® DATAFFC-SC-S*-OS2-F*-10PCS	

Beschreibung

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



Allgemeine Kennwerte

Bauart	Stecker, feldkonfektionierbar
Anschlussart, Steckverbinder	Seite 1: SC-Simplex (SC-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
38115801	EPIC® DATA FFC-SC-APC-OS2-0.25/0.9-10PCS	APC	grün	Faser 0,25 mm Ader 0,9 mm	10 Stk
38115802	EPIC® DATA FFC-SC-APC-OS2-2/3-10PCS	APC	grün	Kabel 2,0 mm/3.0 mm	10 Stk
38115803	EPIC® DATA FFC-SC-UPC-OS2-0.25/0.9-10PCS	UPC	blau	Faser 0,25 mm Ader 0,9 mm	10 Stk
38115804	EPIC® DATA FFC-SC-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

Ersteller: THLE3/PDP Freigegeben: FELI1/PDP	Dokument: DB38115801DE Version: 03	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

38115801	DATENBLATT	
Gültig ab: 09.11.2023	EPIC® DATAFFC-SC-S*-OS2-F*-10PCS	

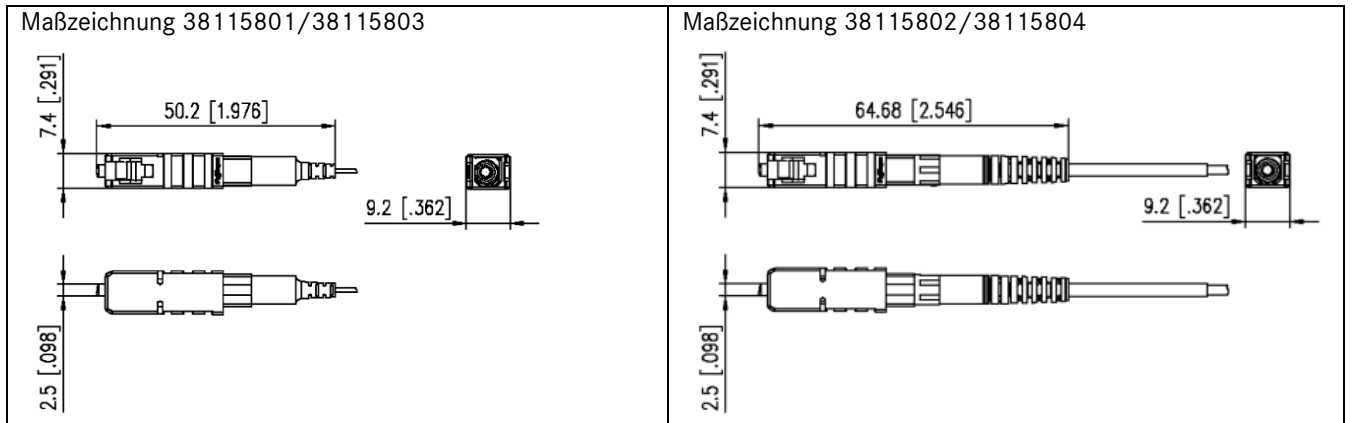
Mechanische Eigenschaften

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

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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

Technische Zeichnungen



Standard

Steckgesicht von LWL Steckverbinder-Bauart SC

IEC 61754-4

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: FELI1/PDP	Dokument: DB38115801DE Version: 03	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------