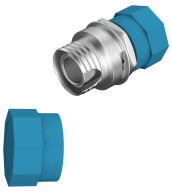
DATENBLATT

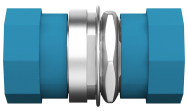
Kupplung FC Simplex OS2 Metallgehäuse











Beschreibung

Die präzise gefertigte FC-Simplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserkabel mit FC-Steckverbindern und ist für Singlemode-Anwendungen der Kategorie OS2 ausgelegt. Das Metallgehäuse mit Keramikhülse und Staubschutzkappe ist für den zuverlässigen Einsatz im Installationsumfeld konzipiert.

• FC-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Singlemode-Installationen.
• Ausgelegt für Singlemode nach OS2 – Unterstützt Anwendungen mit auf geringe Dämpfung und hohe Reichweite ausgerichteter Übertragungstechnik.
• Metallgehäuse ohne Flansch mit Keramikhülse und blauer Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste, praxisgerechte Ausführung im Installationsumfeld.

Die Kupplung ist für Anwendungen konzipiert, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die FC-Ausführung unterstützt die sichere Verbindung von Singlemode-Strecken. Die Schraubverriegelung und die Befestigung per Schraube ermöglichen eine sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Das flanschlose Metallgehäuse ist auf eine kompakte Montage ausgelegt. Die blaue Staubschutzkappe unterstützt die optische Zuordnung und schützt die Schnittstelle im Installationszustand.

Technische Details
• Marke: EFB-Elektronik
• Ausführung: FC

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung FC Simplex OS2 Metallgehäuse

- Steckverbindertyp Anschluss 1: FC
- Steckverbindertyp Anschluss 2: FC
- Kategorie: OS2
- Geeignet für Faserart: Singlemode
- Bauform: SC-Simplex
- Farbe: Metall
- Farbe Staubschutz: blau
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Metall
- Gehäuseausführung: flanschlos
- Verriegelungsart: Schraubverriegelung
- Befestigungsart: Schraube
- Staubschutzkappe: Ja
- Lieferumfang: 1 Kupplung, 2 Schrauben
- Zubehör: Metrische Schraube

Technische Eigenschaften	
Bauform	SC-Simplex
Befestigungsart	Schraube
Betriebstemperatur	-40 – 75 °C
Breite	15 mm
Farbe Staubschutz	Blau
Gehäuse Ausführung	Flanschlos
Höhe	8 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-13
Lagertemperatur	-40 – 85 °C
Lieferumfang	1 Kupplung, 2 Schrauben
Länge	15,0 mm
Material der Hülse	Keramik
Material des Gehäuses	Metall
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	FC
Steckverbindertyp Anschluss 2	FC
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Zubehör	Metrische Schraube

Verfügbare Varianten

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

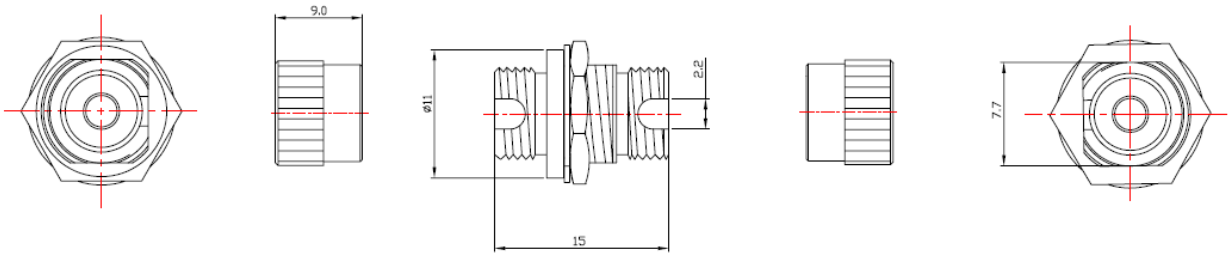
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung FC Simplex OS2 Metallgehäuse

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53344.3	Kupplung FC Simplex OS2 Metallgehäuse	FC	< 0,2 dB	metall	Singlemode	OS2

Zeichnungen



Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 08-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION