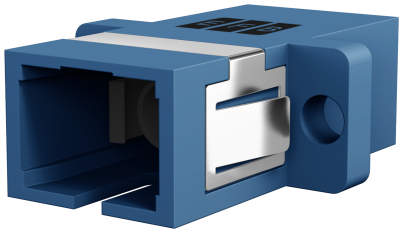
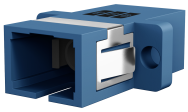
DATENBLATT

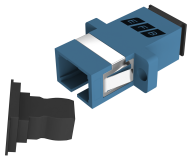
Kupplung SC Simplex OS2 blau











Beschreibung

Die präzise gefertigte SC-Simplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet SC-Glasfaserstrecken und ist für Singlemode-Anwendungen der Kategorie OS2 ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in Netzwerk-, Telekommunikations- und FTTH-Installationen konzipiert.

• SC-Anschlüsse an beiden Seiten – Ermöglichen die passgenaue Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken im Singlemode-Betrieb.
• Ausgelegt für Singlemode nach OS2 – Unterstützt Anwendungen mit geringer Dämpfung und auf hohe Reichweite ausgelegter Übertragungstechnik.
• Kunststoffgehäuse mit Flansch und Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste und praxisgerechte Ausführung im Installationsumfeld.

Die SC-Simplex-Ausführung ist für eine stabile und präzise Steckverbindung vorgesehen. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube oder Einrasten unterstützen die sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Die blaue Ausführung mit schwarzer Staubschutzfarbe erleichtert die optische Zuordnung. Im Lieferumfang sind 1 Kupplung und 2 Schrauben enthalten. Als Zubehör ist eine Blechschraube vorgesehen.

Technische Details
• Ausführung: SC
• Steckverbindertyp Anschluss 1: SC
• Steckverbindertyp Anschluss 2: SC

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 SC Simplex OS2 blau

- Bauform: SC-Simplex
- Kategorie: OS2
- Geeignet für Faserart: Singlemode
- Farbe: blau
- Farbe Staubschutz: schwarz
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuseausführung: Mit Flansch
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Schraube, Einrasten
- Staubschutzkappe: Ja
- Lieferumfang: 1 Kupplung, 2 Schrauben
- Zubehör: Blechschraube

Technische Eigenschaften	
Bauform	SC-Simplex
Befestigungsart	Schraube/einrasten
Betriebstemperatur	-40 – 75 °C
Breite	22,2 mm
Farbe Staubschutz	Schwarz
Gehäuse Ausführung	Mit Flansch
Höhe	9,3 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-4
Lagertemperatur	-40 – 85 °C
Lieferumfang	1 Kupplung, 2 Schrauben
Länge	27,5 mm
Material der Hülse	Keramik
Material des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	SC
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Zubehör	Blechschraube

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie

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

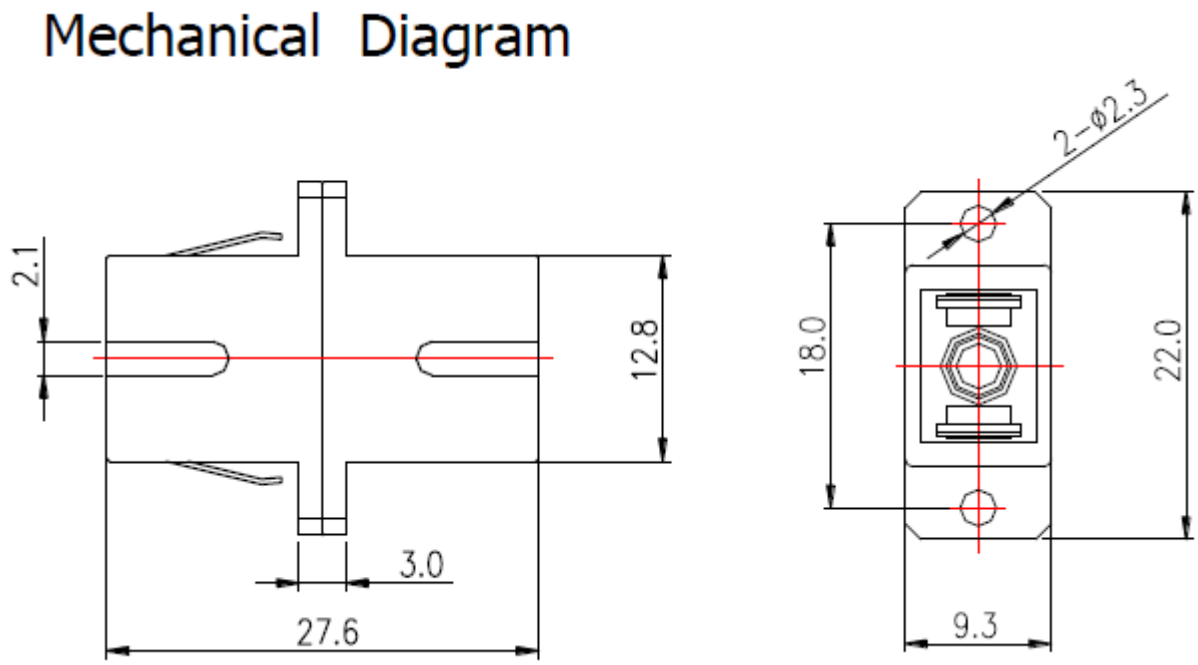
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OS2 blau

53302.31	Kupplung SC Simplex OS2 blau	SC	< 0,2 dB	blau	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 04-11-2026 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