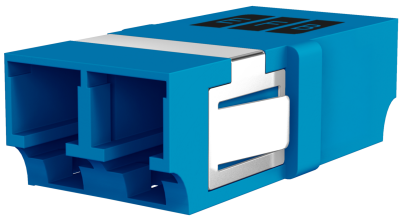
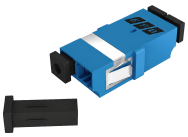
DATENBLATT

Kupplung LC Duplex OS2 blau flanschlos











Beschreibung

Die präzise gefertigte LC-Duplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet LC-Duplex-Steckverbinder auf beiden Seiten und ist für Singlemode-Anwendungen der Kategorie OS2 ausgelegt. Das blaue Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse und Staubschutzkappe ist für den zuverlässigen Einsatz in Glasfaserinstallationen mit flanschloser Bauform konzipiert.

• LC-Duplex-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Singlemode-Installationen.
• Ausgelegt für Singlemode nach OS2 – Unterstützt Übertragungswege mit geringer Dämpfung und hoher Reichweite.
• Kunststoffgehäuse in Blau mit Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste, praxisgerechte Ausführung im Installationsumfeld.

Die LC-Duplex-Ausführung unterstützt die doppelte Signalführung und eignet sich damit für Anwendungen, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die Befestigung per Einrasten erleichtert die Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Das flanschlose Gehäuse aus Kunststoff und die Keramikhülse sind auf den Einsatz in Netzwerk-, Telekommunikations- und FTTH-Installationen ausgelegt.

Technische Details
• Steckverbindertyp Anschluss 1: LC-Duplex
• Steckverbindertyp Anschluss 2: LC-Duplex
• Kategorie: OS2
• Geeignet für Faserart: Singlemode

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 LC Duplex OS2 blau flanschlos

- Bauform: SC-Simplex
- Farbe: blau
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuse Ausführung: Flanschlos
- Befestigungsart: Einrasten
- Staubschutzkappe: Ja

Technische Eigenschaften	
Bauform	SC-Simplex
Befestigungsart	einrasten
Betriebstemperatur	-40 – 85 °C
Breite	14,7 mm
Gehäuse Ausführung	Flanschlos
Höhe	9,3 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-20
Lagertemperatur	-40 – 85 °C
Länge	24 mm
Material der Hülse	Keramik
Material des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53515.1	Kupplung LC Duplex OS2 blau flanschlos	LC	≤0,15 dB	blau	Singlemode	OS2

Zeichnungen

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

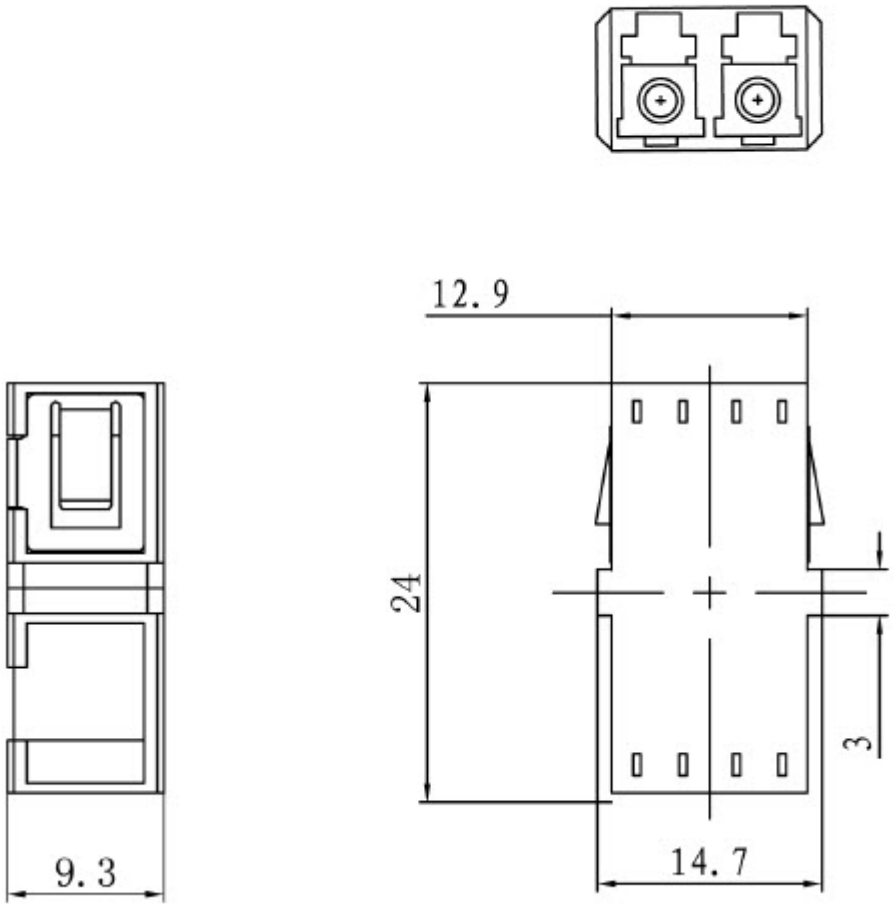
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung LC Duplex OS2 blau flanschlos



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 20-11-2026 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