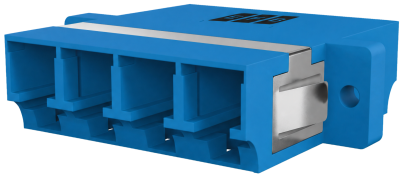
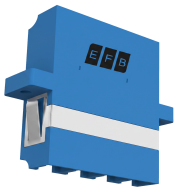
DATENBLATT

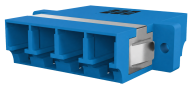
Kupplung LC Quad OS2 blau











Beschreibung

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

• LC-Quad-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.
• Kunststoffgehäuse mit Flansch, Keramikhülse und 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 LC-Quad-Ausführung unterstützt die strukturierte Anbindung entsprechender Glasfaserstrecken im Singlemode-Umfeld. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube oder Einrasten ermöglichen eine sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Das Gehäuse mit Flansch sowie die weiße Staubschutzkappe erhöhen die Praxistauglichkeit im Installationsumfeld. Die blaue Ausführung erleichtert die optische Zuordnung.

Technische Details
• Marke: EFB-Elektronik

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 Quad OS2 blau

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

Technische Eigenschaften	
Bauform	SC-Duplex
Befestigungsart	Schraube/einrasten
Betriebstemperatur	-40 – 75 °C
Breite	34,8 mm
Farbe Staubschutz	Weiss
Gehäuse Ausführung	Mit Flansch
Höhe	9,3 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-20
Lagertemperatur	-40 – 85 °C
Lieferumfang	1 Kupplung, 2 Schrauben
Länge	29,2 mm
Material der Hülse	Keramik
Material des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Quad
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Quad
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Zubehör	Blechschraube

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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

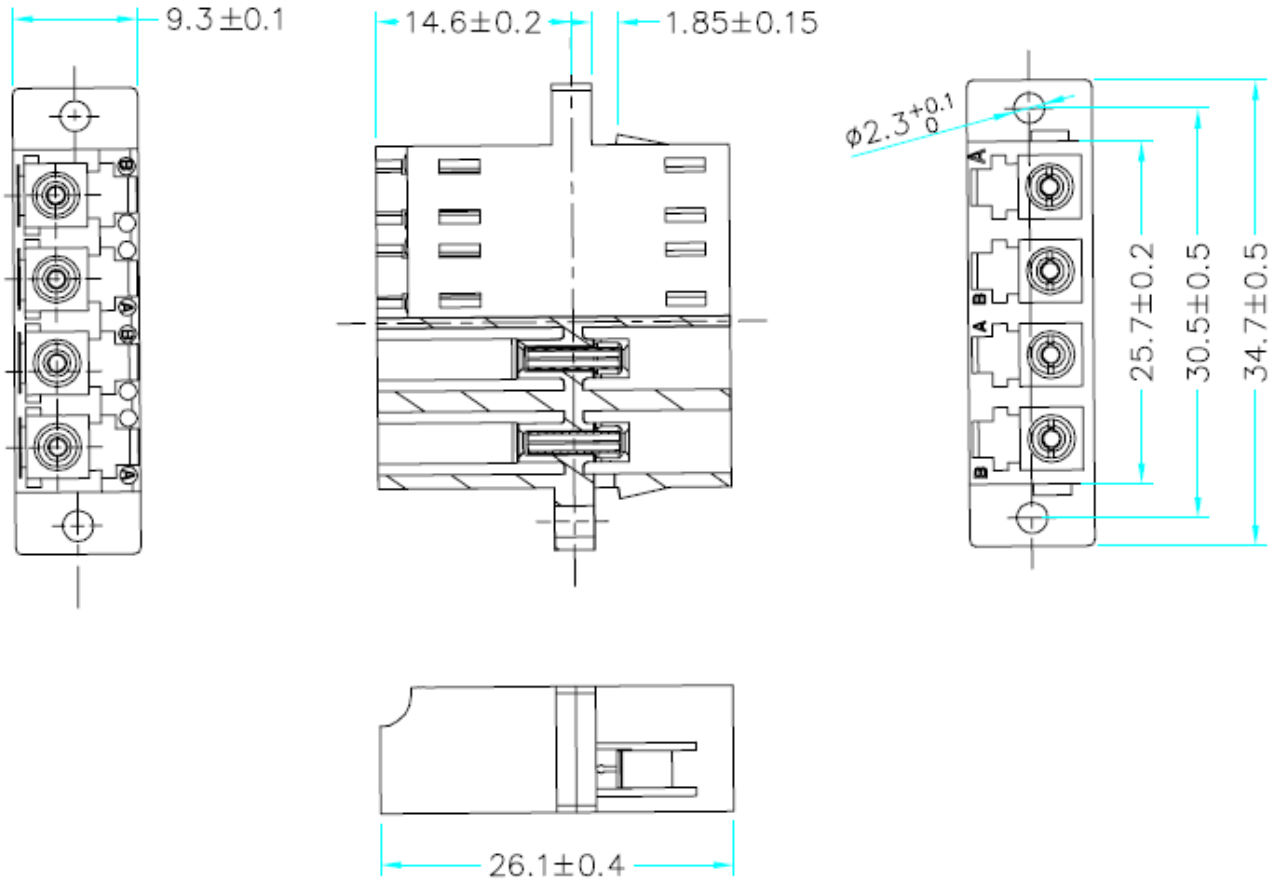
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung LC Quad OS2 blau

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53353.3	Kupplung LC Quad OS2 blau	LC	< 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 01-11-2026 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