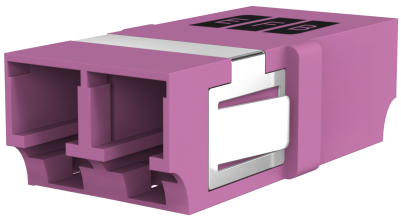
DATENBLATT

Kupplung LC Duplex OM4 erikaviolett flanschlos











Beschreibung

Die präzise gefertigte LC-Duplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserkabel mit LC-Duplex-Steckverbindern und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM4 ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in Netzwerk-, Telekommunikations- und FTTH-Installationen konzipiert. Die erika-violette Ausführung erleichtert die optische Zuordnung im Installationsumfeld.

• LC-Duplex-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Multimode-Installationen.
• Ausgelegt für Multimode nach OM4 – Unterstützt Anwendungen mit auf hohe Bandbreite und kurze bis mittlere Reichweiten ausgerichteter Übertragungstechnik.
• Kunststoffgehäuse ohne Flansch mit 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-Duplex-Ausführung unterstützt die doppelte Signalführung. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Einrasten ermöglichen eine sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Das flanschlose Gehäuse sowie die Staubschutzkappe erhöhen die Praxistauglichkeit im Installationsumfeld. Die erika-violette Ausführung mit weißer Staubschutzfarbe erleichtert die optische Zuordnung.

Technische Details
• Steckverbinderanschlüsse: LC-Duplex

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 OM4 erikaviolett flanschlos

- Kategorie: OM4
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Bauform: SC-Simplex
- Farbe: erika-violett
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuseausführung: Flanschlos
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Einrasten
- Farbe Staubschutz: weiß
- Staubschutzkappe: Ja
- Steckverbindertyp Anschluss 1: LC-Duplex
- Steckverbindertyp Anschluss 2: LC-Duplex

Technische Eigenschaften	
Bauform	SC-Simplex
Befestigungsart	einrasten
Betriebstemperatur	-40 – 75 °C
Breite	15,2 mm
Farbe Staubschutz	Weiss
Gehäuse Ausführung	Flanschlos
Höhe	9,3 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-20
Lagertemperatur	-40 – 85 °C
Länge	29,2 mm
Material der Hülse	Keramik
Material des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 850nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53517.1	Kupplung LC Duplex OM4 erikaviolett flanschlos	LC	< 0,2 dB	erika-violett	Multimode	OM4

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

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

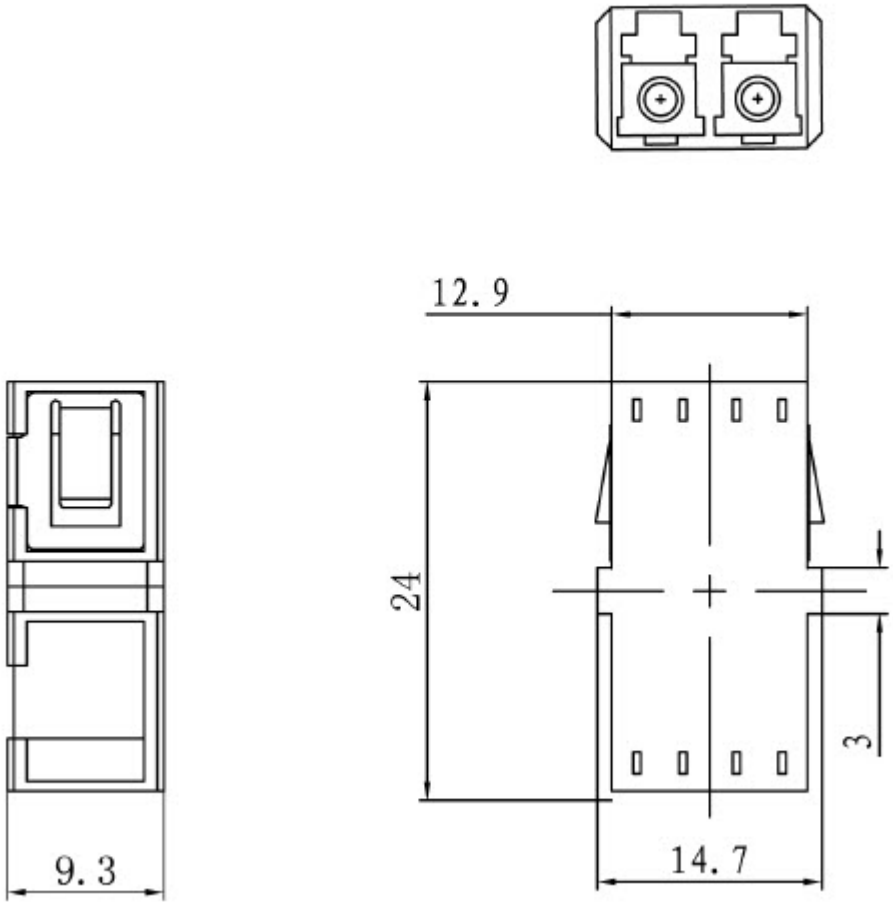
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung LC Duplex OM4 erikaviolett flanschlos

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