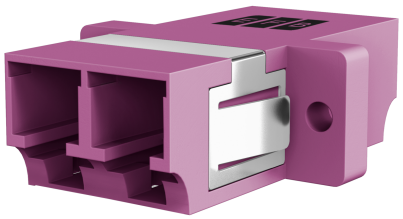
DATENBLATT

Kupplung LC Duplex OM4 erikaviolett











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- und Telekommunikationsinstallationen konzipiert.

• LC-Duplex-Anschlüsse an Anschluss 1 und 2 – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken im Multimode-Umfeld.
• Ausgelegt für Multimode nach OM4 – Ordnet die Kupplung klar in entsprechende Installationen mit OM4-Anforderung ein.
• Kunststoffgehäuse mit Flansch, Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste Ausführung und unterstützt eine praxisgerechte Montage per Schraube oder Einrasten.

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 Schraube oder Einrasten ermöglichen eine sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Das Gehäuse mit Flansch und die Staubschutzkappe erhöhen die Praxistauglichkeit im Installationsumfeld. Die erika-violette Ausführung mit weißer Staubschutzfarbe erleichtert die optische Zuordnung. Die Bauform ist als SC-Simplex angegeben.

Technische Details
• Steckverbindertyp Anschluss 1: LC-Duplex
• Steckverbindertyp Anschluss 2: 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

- Kategorie: OM4
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Bauform: SC-Simplex
- Farbe: erika-violett
- 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-Simplex
Befestigungsart	Schraube/einrasten
Betriebstemperatur	-40 – 75 °C
Breite	22,0 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-Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Zubehör	Blechschraube

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 850nm	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

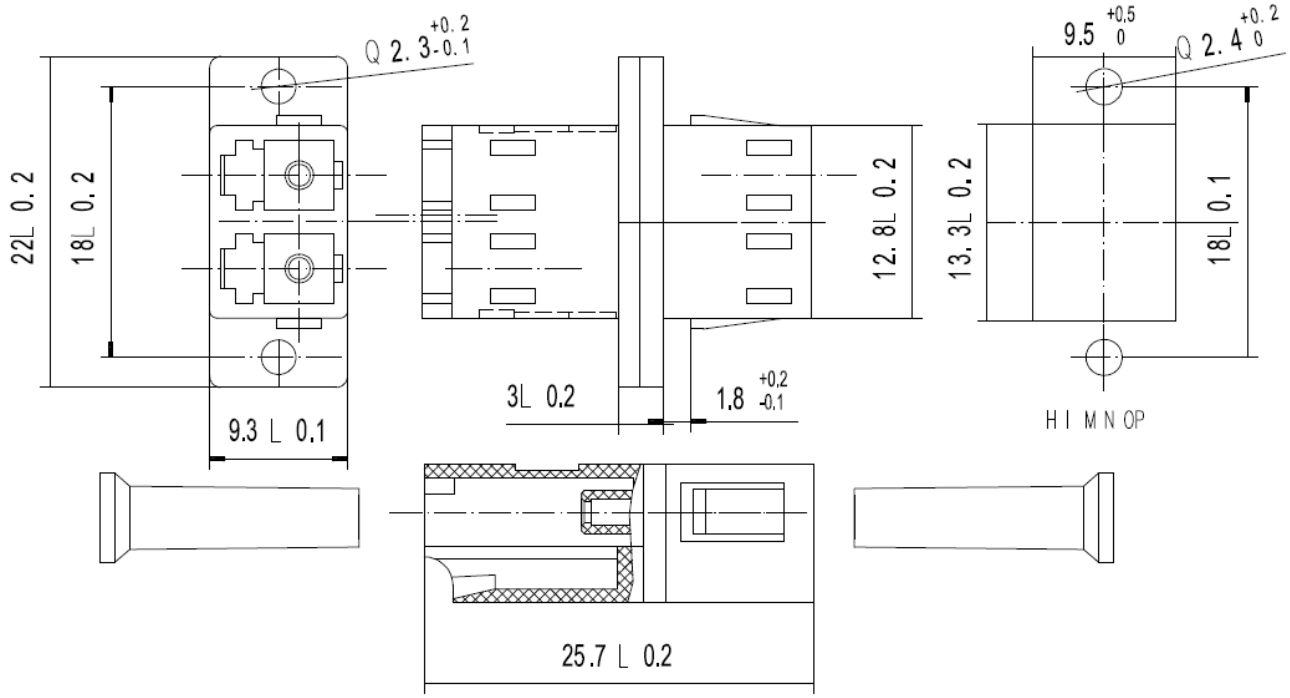
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung LC Duplex OM4 erikaviolett

53334.1	Kupplung LC Duplex OM4 erikaviolett	LC	< 0,2 dB	erika-violett	Multimode	OM4

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