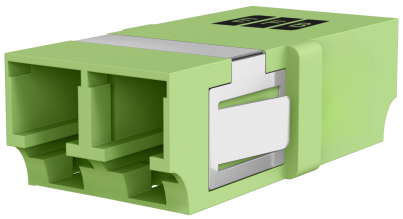
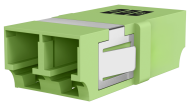
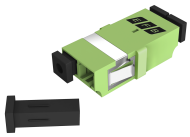
DATENBLATT

Kupplung LC Duplex OM5 limettengrün flanschlos











Beschreibung

Die präzise gefertigte Glasfaser-Kupplung LC-Duplex von EFB-Elektronik ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM5 ausgelegt und für den Einsatz in Netzwerk-, Telekommunikations- und FTTH-Installationen konzipiert. Das Kunststoffgehäuse in limettengrün mit Keramikhülse ist auf eine zuverlässige Verbindung von LC-Duplex-Steckverbindern ausgelegt.

• LC-Duplex-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Multimode-Installationen.
• Ausgelegt für Multimode nach OM5 – Unterstützt eine auf OM5 abgestimmte Übertragungstechnik in breitbandigen Glasfaserumgebungen.
• Kunststoffgehäuse ohne Flansch mit Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste, praxisgerechte Ausführung im Installationsumfeld.

Die LC-Duplex-Ausführung unterstützt die doppelte Signalführung und die Rastverriegelung sorgt für eine sichere Kontaktierung. Die Befestigung per Einrasten erleichtert die Integration in geeignete Frontplatten und Gehäuse. Das flanschlose Kunststoffgehäuse erhöht die Praxistauglichkeit im Installationsumfeld. Die limettengrüne Ausführung mit weißer Staubschutzfarbe unterstützt zudem die optische Zuordnung im Feld.

Technische Details
• Ausführung: LC
• Steckverbindertyp Anschluss 1: 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 OM5 limettengrün flanschlos

- Steckverbindertyp Anschluss 2: LC-Duplex
- Kategorie: OM5
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Bauform: SC-Simplex
- Farbe: limettengrün
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuse Ausführung: Flanschlos
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Einrasten
- Farbe Staubschutz: weiß
- Staubschutzkappe: Ja

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
53517.1OM5	Kupplung LC Duplex OM5 limettengrün flanschlos	LC	< 0,2 dB	limettengrün	Multimode	OM5

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

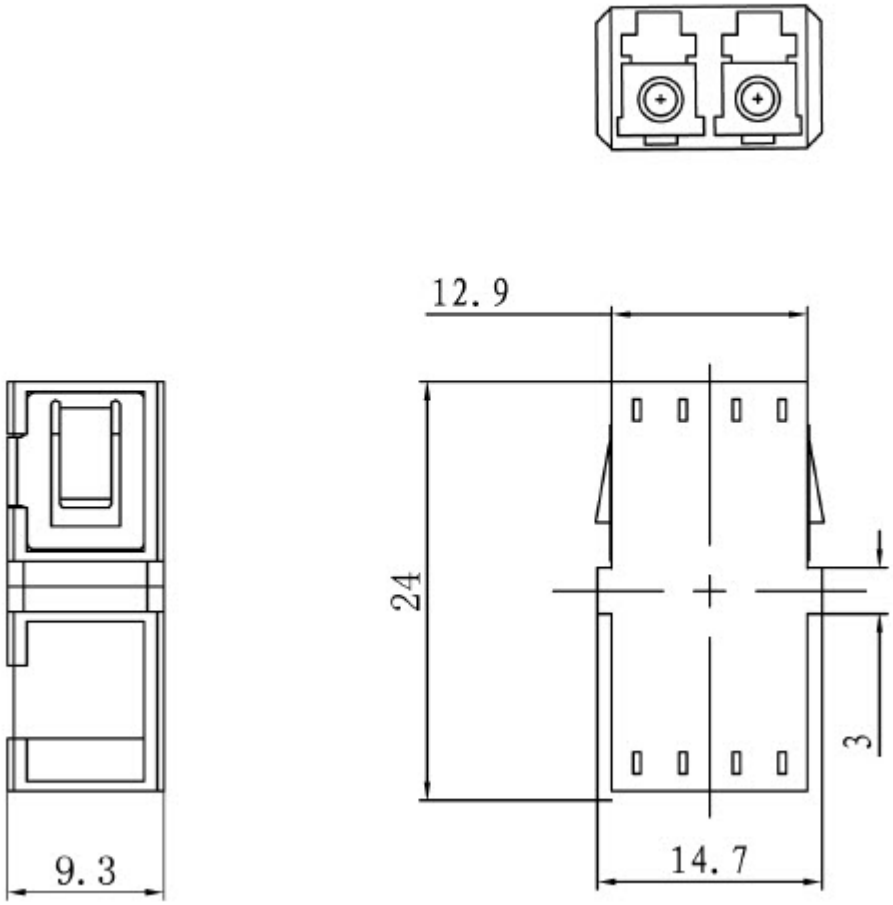
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung LC Duplex OM5 limettengrün 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