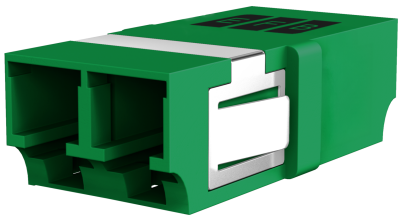
DATENBLATT

Kupplung LC/APC Duplex OS2 grün flanschlos











Beschreibung

Die präzise gefertigte LC/APC-Duplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserkabel mit LC-Duplex-Steckverbindern und ist für Singlemode-Anwendungen ausgelegt. Das grüne Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in Netzwerk-, Telekommunikations- und FTTH-Installationen konzipiert.

LC-Duplex-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Singlemode-Installationen.
Ausführung als LC/APC-Duplex-Kupplung – Unterstützt eine steckerkompatible Verbindung mit apc-typischer Bauform für strukturierte Glasfaseranwendungen.
Flanschloses Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine praxisgerechte, robuste Ausführung im Installationsumfeld und erleichtert den Schutz der Schnittstelle.

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 grüne 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/APC Duplex OS2 grün flanschlos

- Ausführung: LC/APC
- Kategorie: OM3
- Geeignet für Faserart: Singlemode
- Bauform: SC-Simplex
- Farbe: grün
- Farbe Staubschutz: weiß
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuseausführung: Flanschlos
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Einrasten
- 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 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53519.1	Kupplung LC/APC Duplex OS2 grün flanschlos	LC/APC	< 0,2 dB	grün	Singlemode	OM3

Zeichnungen

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

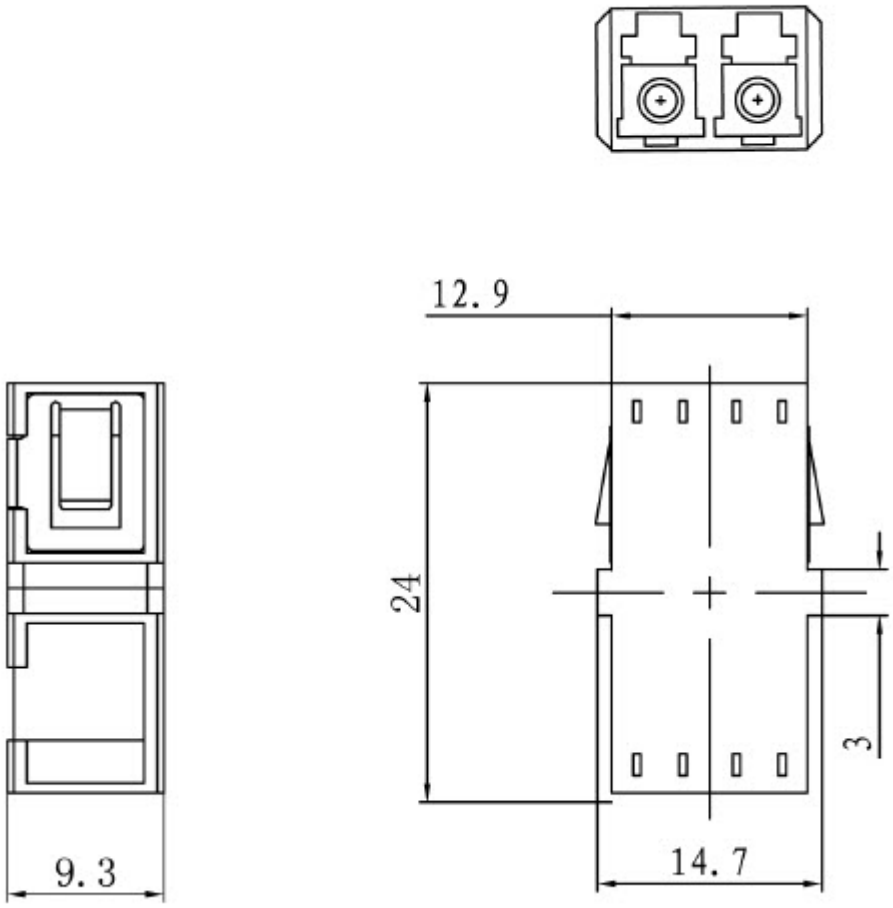
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung LC/APC Duplex OS2 grün 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 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