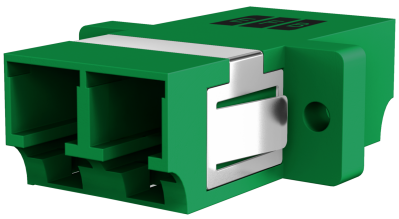
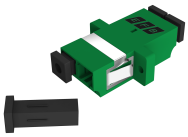
DATENBLATT

Kupplung LC/APC Duplex OS2 grün











Beschreibung

Die präzise gefertigte LC/APC-Duplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserkabel mit LC-Duplex-Steckverbindern und ist für Singlemode-Anwendungen der Kategorie OS2 ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in Netzwerk-, Telekommunikations- und FTTH-Installationen konzipiert. Die grüne Ausführung mit weißer Staubschutzkappe unterstützt die optische Zuordnung im Installationsumfeld.

• LC/APC-Duplex-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 und Keramikhülse – 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 sowie 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 grüne Ausführung mit weißer Staubschutzfarbe erleichtert die optische Zuordnung. Die Bauform ist als SC-Simplex angegeben.

Technische Details
• 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/APC Duplex OS2 grün

- Steckverbindertyp Anschluss 2: LC-Duplex
- Ausführung: LC/APC
- Kategorie: OS2
- Geeignet für Faserart: Singlemode
- Bauform: SC-Simplex
- Farbe: grün
- Farbe Staubschutz: weiß
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuseausführung: Mit Flansch
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Schraube, Einrasten
- 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

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

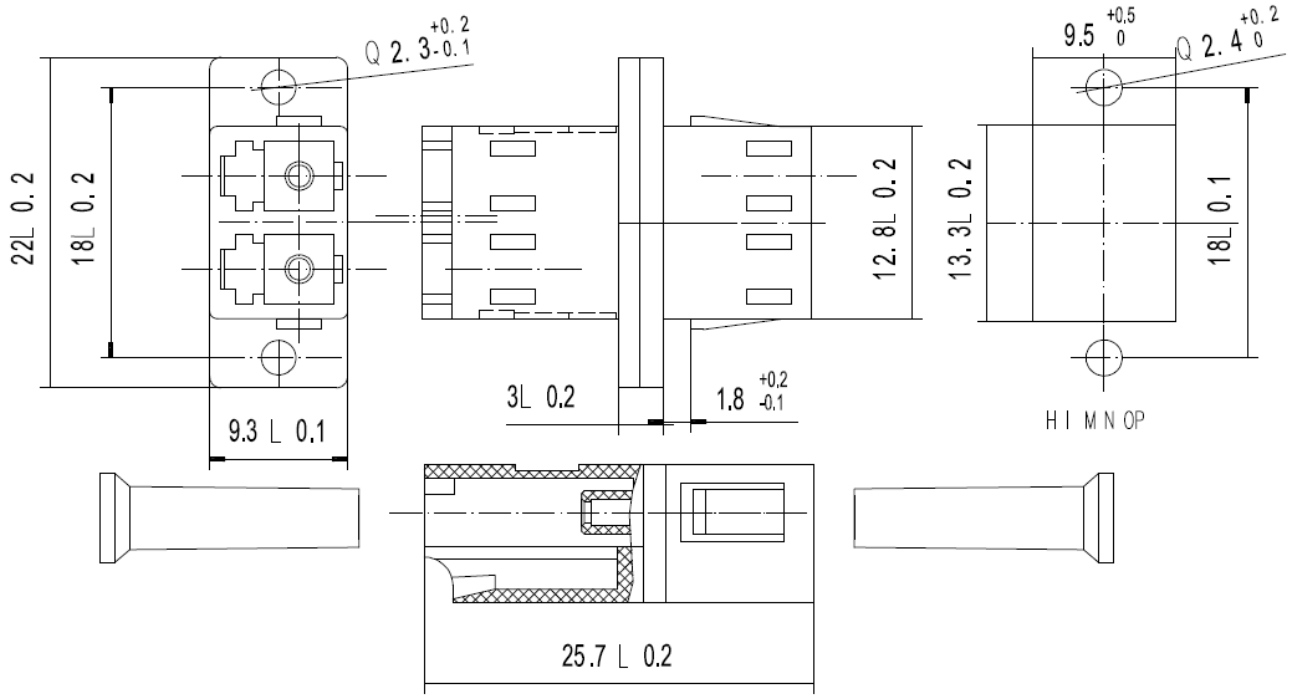
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung LC/APC Duplex OS2 grün

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53343.31	Kupplung LC/APC Duplex OS2 grün	LC/APC	< 0,2 dB	grün	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