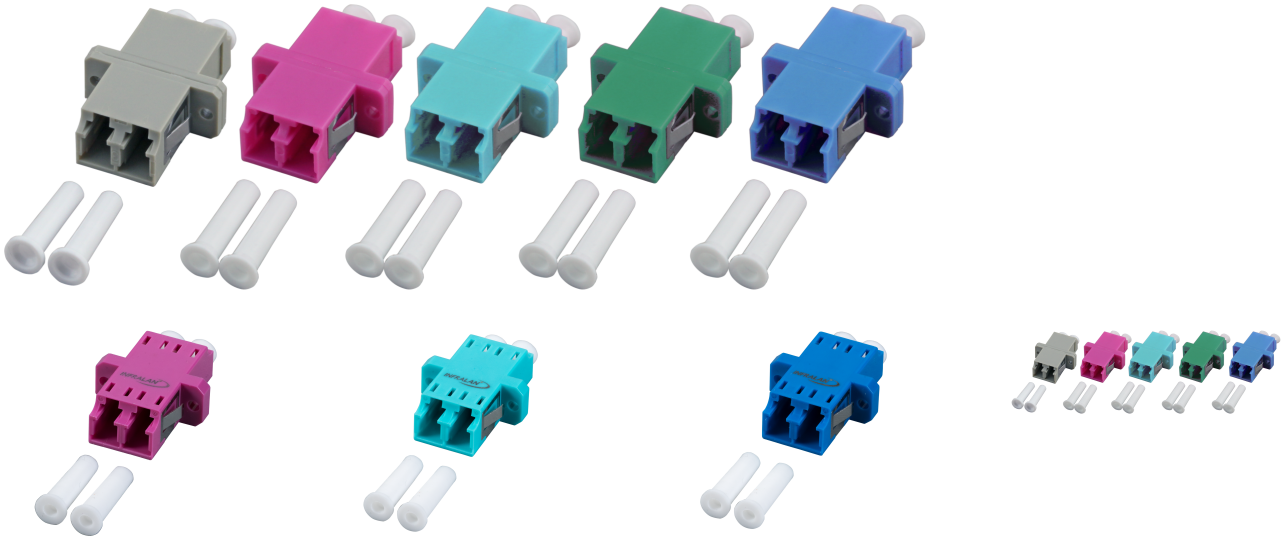
DATENBLATT

INFRALAN® Kupplung LC/APC Duplex OS2 grün



Beschreibung

Die präzise gefertigte INFRALAN LC/APC-Kupplung im Kunststoffgehäuse verbindet LC-Duplex-Steckverbinder und ist für Singlemode-Anwendungen der Kategorie OS2 ausgelegt. Das grüne Gehäuse mit Flansch, Keramikhülse und weißer Staubschutzkappe ist auf eine stabile und präzise Steckverbindung ausgelegt.

• LC-Duplex-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Singlemode-Strecken auf Basis von OS2.
• LC/APC-Ausführung für Singlemode nach OS2 – Unterstützt eine auf geringe Dämpfung und hohe Reichweite ausgerichtete Glasfaserübertragung.
• Kunststoffgehäuse in Grün mit Flansch, Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste Bauweise mit klarer optischer Zuordnung.

Die LC-Duplex-Ausführung unterstützt die doppelte Signalführung über Singlemode-Fasern. Die Rastverriegelung sowie die Befestigung per Schraube oder Einrasten ermöglichen eine sichere Montage. Die Bauform ist als SC-Simplex angegeben. Zusammen mit der Keramikhülse und der Staubschutzkappe entsteht eine praxisgerechte Kupplung mit präziser Führung und gut handhabbarer Integration.

Technische Details
• Marke: INFRALAN
• Ausführung: LC/APC
• Steckverbindertyp Anschluss 1: LC-Duplex
• Steckverbindertyp Anschluss 2: LC-Duplex
• Kategorie: OS2
• Geeignet für Faserart: Singlemode
• Bauform: SC-Simplex
• Farbe: grün

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

INFRALAN® Kupplung LC/APC Duplex OS2 grün

- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuse Ausführung: 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 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
IKL-LCDA-SM-K-GN	INFRALAN® Kupplung LC/APC Duplex OS2 grün	LC/APC	< 0,2 dB	grün	Singlemode	OS2

Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

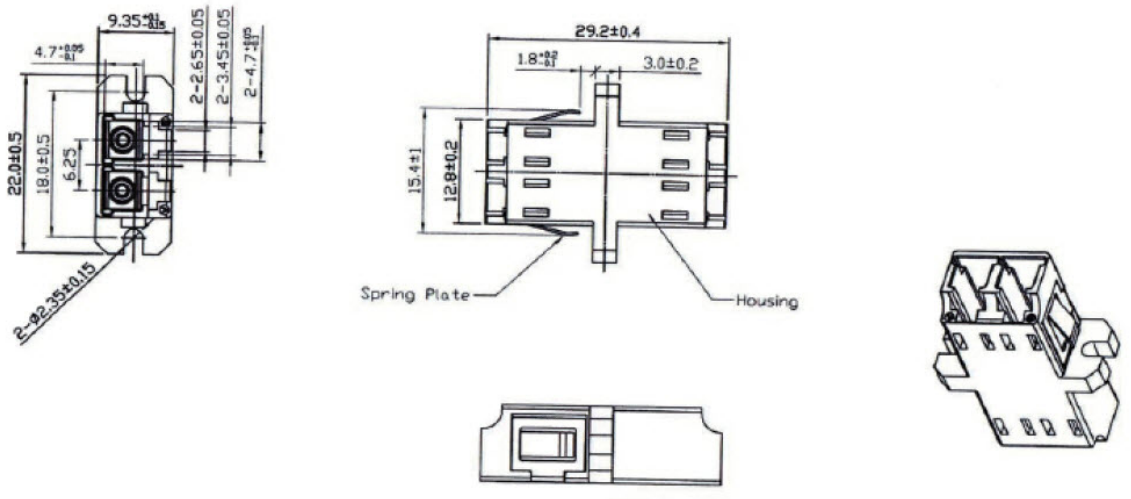
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

INFRALAN® Kupplung LC/APC Duplex OS2 grün



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 02-11-2026 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