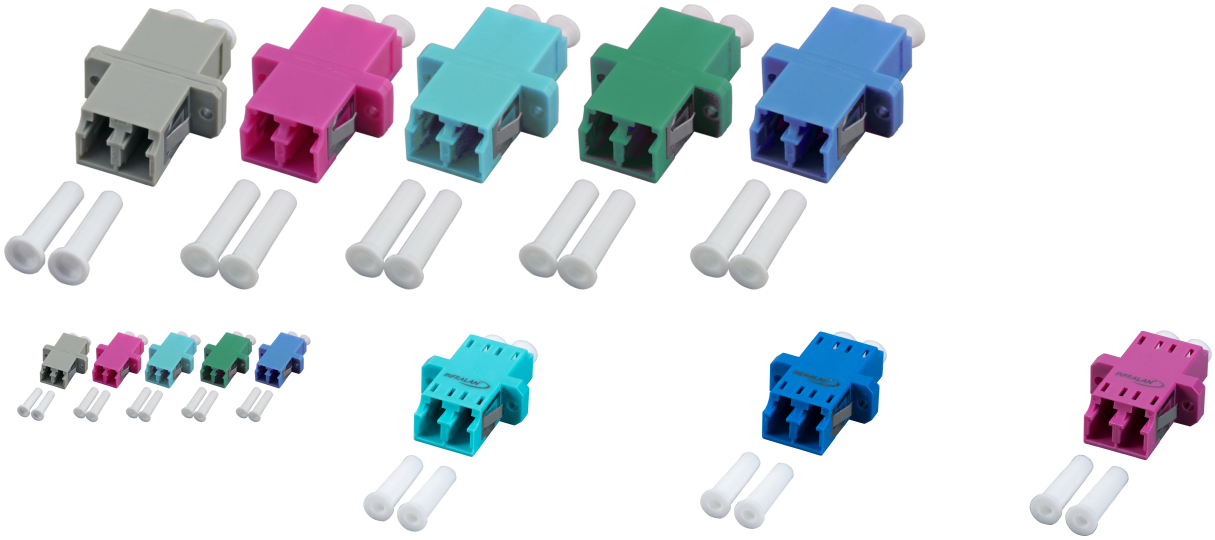
DATENBLATT

INFRALAN® Kupplung LC Duplex OM4 erikaviolett



Beschreibung

Die präzise gefertigte LC-Duplex-Kupplung von INFRALAN ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM4 ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse und Flansch ist für den zuverlässigen Einsatz im Installationsumfeld konzipiert.

• LC-Duplex-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in OM4-Multimode-Installationen.
• Rastverriegelung und Befestigung per Schraube oder Einrasten – Erleichtern die sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse.
• Erika-violette Ausführung mit weißer Staubschutzkappe – Unterstützt die optische Zuordnung und schützt die Kupplung im Montageumfeld.

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 Keramikhülse 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
• Marke: INFRALAN
• Ausführung: LC
• Steckverbindertyp Anschluss 1: LC-Duplex
• Steckverbindertyp Anschluss 2: LC-Duplex
• Kategorie: OM4
• Geeignet für Faserart: Multimode
• Bauform: SC-Simplex

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 Duplex OM4 erikaviolett

- Farbe: erika-violett
- Farbe Staubschutz: weiß
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuse Ausführung: 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

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 850nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
IKL-LCDU-MM-K-EV	INFRALAN® Kupplung LC Duplex OM4 erikaviolett	LC	< 0,2 dB	erika-violett	Multimode	OM4

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

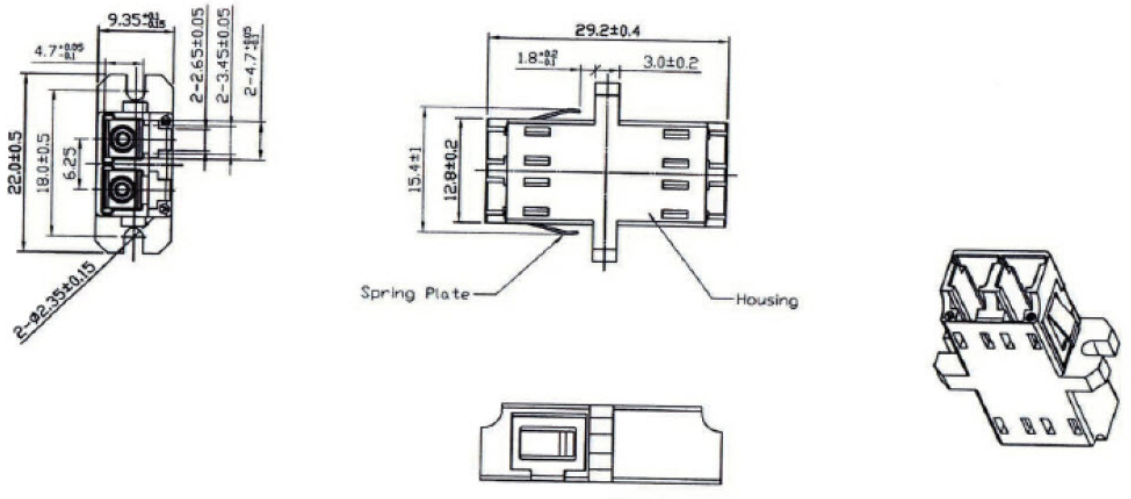
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

INFRALAN® Kupplung LC Duplex OM4 erikaviolett

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 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