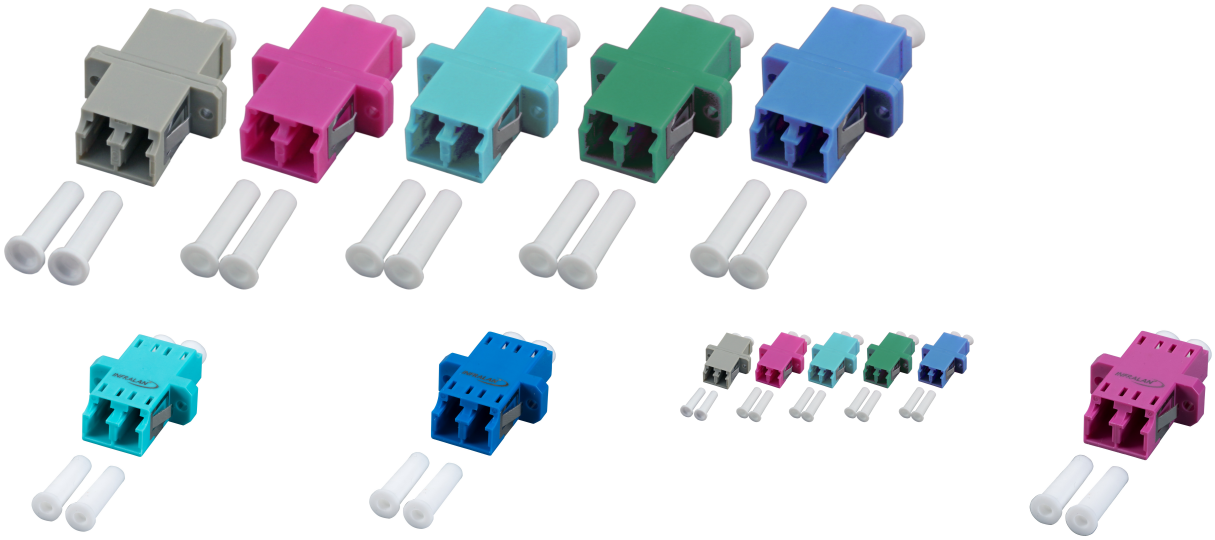
DATENBLATT

INFRALAN® Kupplung LC Duplex OM3 aqua



Beschreibung

Die präzise gefertigte INFRALAN LC-Duplex-Kupplung im Kunststoffgehäuse verbindet Glasfaserkabel mit LC-Duplex-Steckverbindern und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM3 ausgelegt. Das aqua-farbene Gehäuse mit Keramikhülse und Staubschutzkappe ist für eine praxisgerechte und stabile Installation konzipiert.

• LC-Duplex-Anschlüsse an Anschluss 1 und 2 – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Multimode-Installationen.
• Auslegung für Multimode nach OM3 – Passt in entsprechende Übertragungsstrecken und unterstützt eine dafür vorgesehene Verkabelungsinfrastruktur.
• Kunststoffgehäuse mit Flansch, Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste Ausführung mit sauber geschützter Steckverbindung im Installationsumfeld.

Die LC-Duplex-Ausführung unterstützt die doppelte Signalführung. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube oder Einrasten ermöglichen die sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Das Kunststoffgehäuse mit Flansch, die Keramikhülse, die Staubschutzkappe und die Schutzart IP5X erhöhen die Praxistauglichkeit. Die aquafarbene Ausführung mit weißer Staubschutzfarbe erleichtert die optische Zuordnung.

Technische Details
• Ausführung: LC
• Steckverbindertyp Anschluss 1: LC-Duplex
• Steckverbindertyp Anschluss 2: LC-Duplex
• Bauform: SC-Simplex
• Kategorie: OM3
• Geeignet für Faserart: Multimode
• Geeignet für Schutzart (IP): IP5X
• Farbe: aqua

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 OM3 aqua

- 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
Geeignet für Schutzart (IP)	IP5X
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-AQ	INFRALAN® Kupplung LC Duplex OM3 aqua	LC	< 0,2 dB	aqua	Multimode	OM3

Zeichnungen

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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

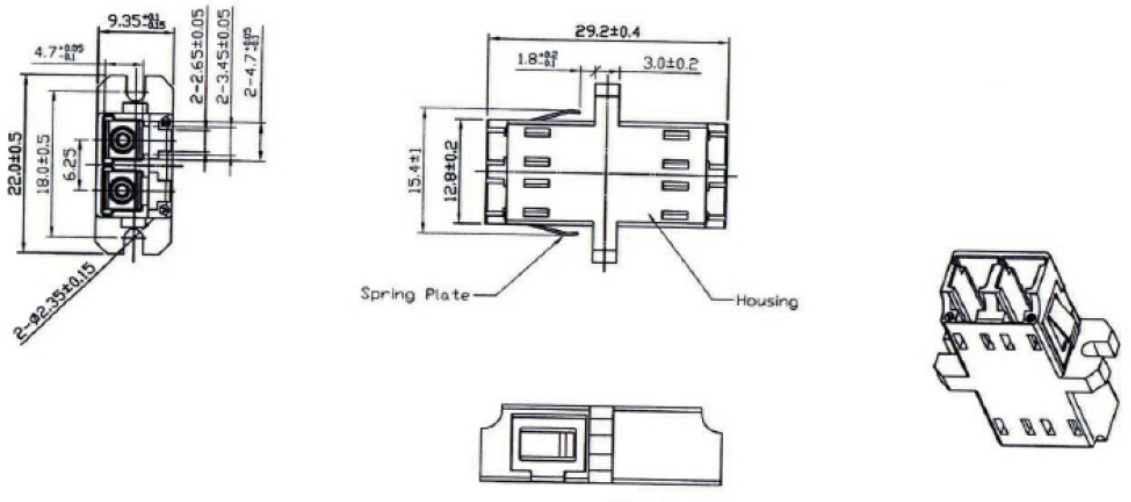
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

INFRALAN® Kupplung LC Duplex OM3 aqua



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.

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