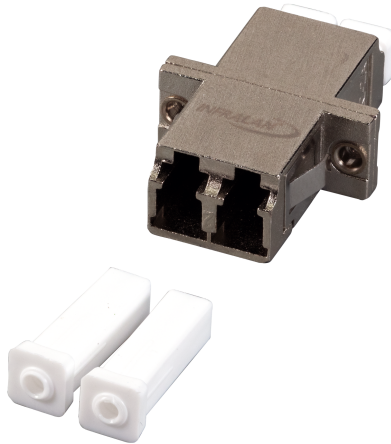


DATENBLATT

INFRALAN® Kupplung LC Duplex OS2 Metallgehäuse



Beschreibung

Die INFRALAN® LC Duplex Kupplung im Metallgehäuse

Für SC-Simplex Ausbrüche

Entspricht der DIN EN 61754-20

Hohe Stabilität durch Metallgehäuse und geringere Empfindlichkeit gegenüber Temperaturschwankungen

Befestigungsmöglichkeiten über [Clips](#) oder über M2 Gewindeschrauben

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	Metall
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Zubehör	Metrische Schraube

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
IKL-LCDU-M-SI	INFRALAN® Kupplung LC Duplex OS2 Metallgehäuse	LC	< 0,2 dB	metall	Singlemode	OS2

Technical drawing of the LC-2A adapter body, showing exploded view and dimensions.

Exploded View: Shows the adapter body, two LC-2A connectors, and two dust caps.

Dimensions:

- Front View:**
 - Overall width: 18.0
 - Mount plate width: 6.25
 - Mount plate height: 9.3
- Top View:**
 - Overall width: 22.0
 - Mount plate width: 12.1
 - Mount plate height: 15.1
 - Mount plate thickness: 3.0
 - Mount plate hole diameter: 1.8 ± 0.1
 - Overall height: 29.2
- Side View:**
 - Overall height: 18.0
 - Mount plate height: 13.0
 - Mount plate thickness: 9.5
 - Mount plate hole diameter: 2 ± 0.4

Labels:

- RIVET with M2x0.4 Thread
- ADAPTER BODY
- MOUNT PLATE
- DUST CAP
- LC-2A
- A B

RECOMMENDED MOUNTING HOLE (PANEL THICKNESS MAX. 1.7mm)

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.



WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

