DATENBLATT

IP67 Durchführungskupplung, LC Duplex, Metallausführung Keramikhülse



Beschreibung

Die präzise gefertigte IP67 Durchführungskupplung von EFB-Elektronik verbindet LC-Duplex-Glasfaserstrecken und ist für Singlemode- sowie Multimode-Anwendungen ausgelegt. Das Gehäuse aus Metall in der Ausführung Messing vernickelt und die Keramikhülse sind auf einen zuverlässigen Einsatz im Installationsumfeld ausgelegt.

• LC-Duplex-Anschlüsse an Anschluss 1 und Anschluss 2 – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken über die Durchführungskupplung.
• Geeignet für Singlemode und Multimode – Unterstützt unterschiedliche Faserarten und bietet damit hohe Flexibilität für die Installation.
• Schutzart IP67 und Gehäuseausführung aus Messing vernickelt – Sorgt für eine robuste Ausführung für geschützte Einsatzbereiche.

Die Durchführungskupplung ist auf eine stabile und präzise Steckverbindung ausgelegt. Beide Steckverbindertypen sind als LC-Duplex ausgeführt und die Hülse besteht aus Keramik. Das Metallgehäuse mit der Gehäuseausführung Messing vernickelt unterstützt die mechanische Stabilität. Die Befestigung erfolgt per Einrasten und eine Staubschutzkappe ist vorgesehen. Die Bauform ist als SC-Simplex angegeben.

Technische Details
• Ausführung: LC
• 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

IP67 Durchführungskupplung, LC Duplex, Metallausführung Keramikhülse

- Steckverbindertyp Anschluss 2: LC-Duplex
- Bauform: SC-Simplex
- Geeignet für Faserart: Singlemode und Multimode
- Geeignet für Schutzart (IP): IP67
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Metall
- Gehäuseausführung: Messing vernickelt
- Befestigungsart: Einrasten
- Verriegelungsart: M25
- Farbe: Metall
- Staubschutzkappe: Ja

Technische Eigenschaften	
Bauform	SC-Simplex
Befestigungsart	einrasten
Geeignet für Schutzart (IP)	IP67
Gehäuse Ausführung	Messing vernickelt
Material der Hülse	Keramik
Material des Gehäuses	Metall
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex
Verriegelungsart	M25

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Geeignet für Faserart
IP67DFKLCDM	IP67 Durchführungskupplung, LC Duplex, Metallausführung Keramikhülse	LC	metall	Singlemode und Multimode

Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 26-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

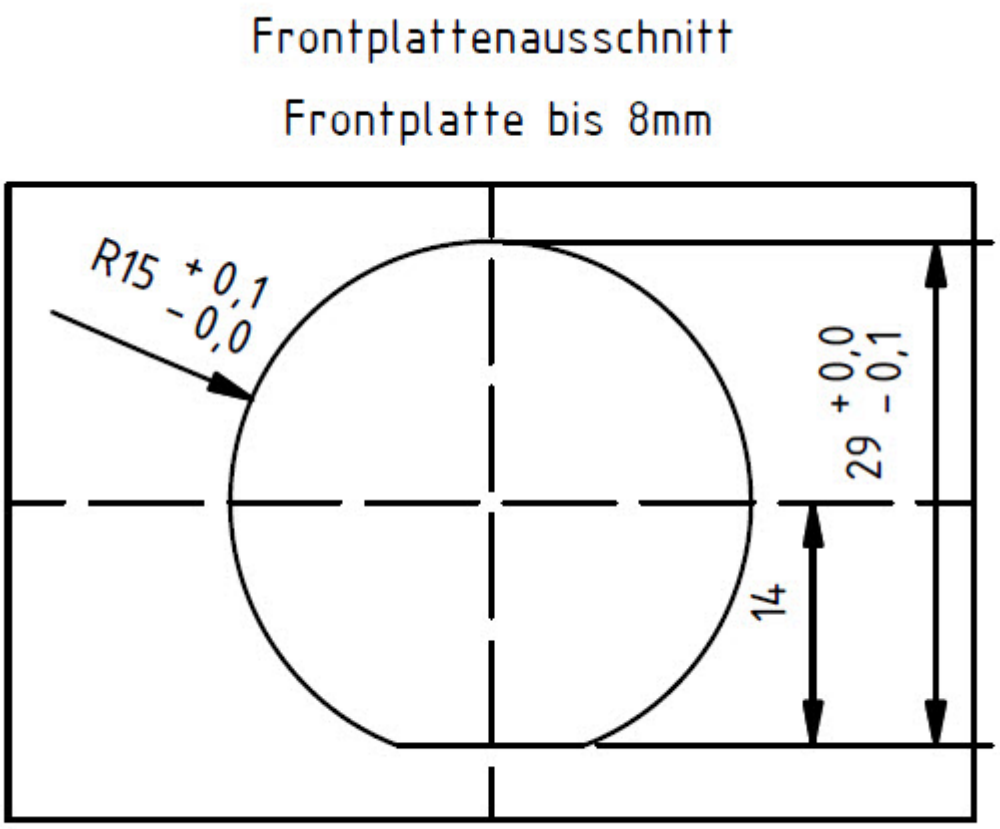
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

IP67 Durchführungskupplung, LC Duplex, Metallausführung Keramikhülse



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 26-11-2026 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