DATENBLATT

Stecker LC MM 3,0mm Stecker (beige) Knickschutz (beige)



Beschreibung

Der hochwertige LC-Stecker von EFB-Elektronik in Beige dient zur Herstellung und Verbindung von Glasfaserleitungen. Er ist für Multimode-Anwendungen ausgelegt und für den Einsatz in Netzwerk-, Rechenzentrums- und Telekommunikationsumgebungen konzipiert.

• Geeignet für Multimode-Glasfaseranwendungen – Unterstützt den Einsatz in typischen Multimode-Installationen und ist auf optische Verbindungen mit passender Faserart ausgelegt.
• LC-Steckverbindertyp in Stecker-Ausführung mit Crimp-Anschlussart – Ermöglicht eine standardisierte Verbindung von Glasfaserleitungen und unterstützt eine saubere Montage.
• Ferrule mit PC und beige Knickschutztülle im Lieferumfang – Unterstützt die optische Kopplung und erleichtert eine vollständige Montage mit mechanischem Schutz der Baugruppe.

Im Aufbau basiert der Steckverbinder auf einer Crimp-Anschlussart und einer Ferrule mit PC. Die Ausführung ist für Kabel mit 3 mm Durchmesser vorgesehen. Der beige Steckverbinder wird durch eine beige Knickschutztülle ergänzt. Dies unterstützt eine saubere Montage und mechanischen Schutz der Baugruppe.

Technische Details
• Steckverbindertyp: LC
• Ausführung: Stecker (Plug)
• Anschlussart: Crimpen
• Geeignet für Faserart: Multimode
• Kabel Ø: 3 mm
• Ferrule Winkel: PC
• Marke: EFB-Elektronik
• Farbe: beige
• Farbe Knickschutztülle: beige
• Lieferumfang: 1x LC Stecker-Satz, 1x LC Knickschutz

Technische Eigenschaften

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

Stecker LC MM 3,0mm Stecker (beige) Knickschutz (beige)

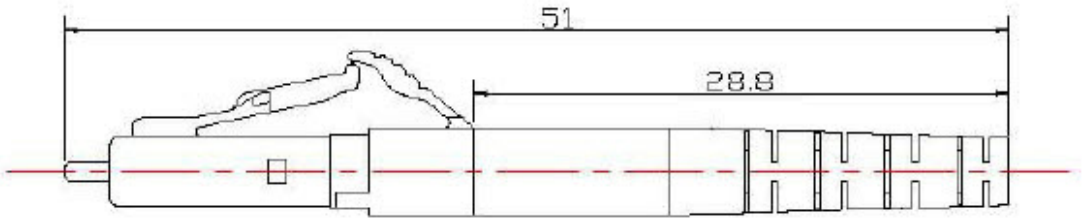
Anschlussart	crimpen
Ausführung	Stecker (Plug)
Betriebstemperatur	-40 – 75 °C
Durchmesser Ferrulenöffnung	127 µm
Lagertemperatur	-40 – 75 °C
Lieferumfang	1x LC Stecker-Satz, 1x LC Knickschutz
Mechanische Beständigkeit	< 0,2db bei 500 Steckzyklen
Steckverbindertyp	LC
Verpackung	Polybeutel
Werkstoff der Ferrule	Zirkonia

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Geeignet für Faserart	Kabel Ø	Knickschutztülle	Ferrule Winkel	Knickschutztülle Länge	Ferrule Außendurchmesser	Typ. Einfügedämpfung	Max. Einfügedämpfung	Ferrule Innendurchmesser	Rückflussdämpfung
53233.9	Stecker LC MM 3,0mm Stecker (beige) Knickschutz (beige)	beige	Multimode	3 mm	beige	0° UPC	28,5 mm	1,25 mm	≤0,25 dB	≤0,30 dB	126-128 µm	≥26 dB

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 01-11-2026 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