DATENBLATT

FC Steckverbinder

Beschreibung

Der hochwertige FC-Stecker von EFB-Elektronik in metallischer Ausführung ist zur Herstellung und Verbindung von Glasfaserleitungen vorgesehen. Er ist für Multimode-Anwendungen ausgelegt und für einen sauberen Einsatz in optischen Verbindungen konzipiert.

• Geeignet für Multimode-Glasfaseranwendungen – Unterstützt optische Verbindungen mit passender Faserart und richtet sich an typische Multimode-Installationen.
• FC-Steckverbindertyp in Stecker-Ausführung mit Crimp-Anschlussart – Ermöglicht eine standardisierte Verbindung von Glasfaserleitungen in robuster Metallausführung.
• Ferrule mit PC und Lieferumfang als Stecker-Satz inklusive roter Knickschutztülle – Unterstützt die optische Kopplung und erleichtert eine vollständige Montage.

Im Aufbau basiert der Steckverbinder auf einer Crimp-Anschlussart und einer Ferrule mit PC. Die Ausführung ist für Kabel mit 2 mm Durchmesser vorgesehen. Der metallische Steckverbinder wird durch eine rote Knickschutztülle ergänzt. Dies unterstützt eine saubere Montage und mechanischen Schutz der Baugruppe.

Technische Details

• Steckverbindertyp: FC
• Ausführung: Stecker (Plug)
• Anschlussart: Crimpen
• Kabeldurchmesser: 2 mm
• Ferrule Winkel: PC
• Marke: EFB-Elektronik
• Farbe: metall
• Farbe Knickschutztülle: rot
• Lieferumfang: 1x FC Stecker-Satz, 1x FC Knickschutz

Technische Eigenschaften

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

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

FC Steckverbinder

Verfügbare Varianten

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