DATENBLATT

Stecker FC MM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (schwarz)



Beschreibung

Hochwertiger FC-Stecker von EFB-Elektronik in Metallausführung zur Herstellung und Verbindung von Glasfaserleitungen. Der Stecker ist für Multimode-Anwendungen ausgelegt und für den Einsatz in optischen Verbindungen konzipiert.

• Geeignet für Multimode-Glasfaseranwendungen – Unterstützt den Einsatz in passenden optischen Verbindungen und richtet sich an typische Multimode-Installationen.
• FC-Steckverbindertyp in Stecker-Ausführung mit Crimp-Anschlussart – Ermöglicht eine standardisierte Verbindung von Glasfaserleitungen und unterstützt eine saubere Montage.
• Ferrule mit PC und Lieferumfang als Stecker-Satz inklusive Knickschutz – Unterstützt die optische Kopplung und erleichtert die vollständige Montage 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 metallische Steckverbinder wird durch eine schwarze Knickschutztülle ergänzt. Dies unterstützt eine saubere Montage und mechanischen Schutz der Baugruppe.

Technische Details
• Steckverbindertyp: FC
• Ausführung: Stecker (Plug)
• Anschlussart: Crimpen
• Geeignet für Faserart: Multimode
• Kabeldurchmesser: 3 mm
• Ferrule Winkel: PC
• Marke: EFB-Elektronik
• Farbe: metall
• Farbe Knickschutztülle: schwarz
• 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

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

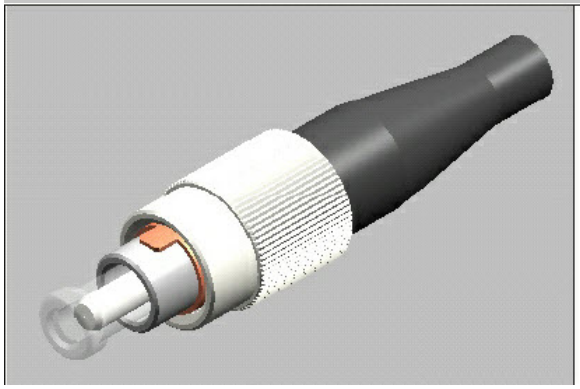
Stecker FC MM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (schwarz)

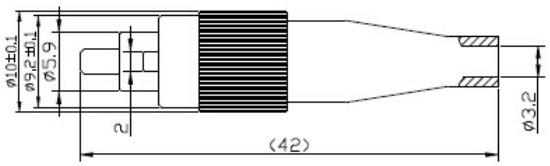
Mechanische Beständigkeit	< 0,2db bei 500 Steckzyklen
Steckverbindertyp	FC
Verpackung	Polybeutel
Werkstoff der Ferrule	Zirkonia

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Geeignet für Faserart	Kabel Ø	Knickschutztülle	Ferrule Winkel	Ferrule Außendurchmesser	Typ. Einfügedämpfung	Max. Einfügedämpfung	Ferrule Innendurchmesser	Rückflussdämpfung		
53216.3	Stecker FC MM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (schwarz)	metall	Multimode	3 mm	schwarz	0° UPC	2,5 mm	≤0,20 dB	≤0,30 dB	125 µm	≥35 dB		
53216.4	Stecker FC MM 2,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (rot)	metall	Multimode	2 mm	rot	0° UPC	2,5 mm	≤0,20 dB	≤0,30 dB	125 µm	≥35 dB		
53227.3	Senko Stecker FC SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (schwarz)	metall/blau	OS2	Singlemode	3 mm	schwarz	0° UPC	28 mm	2,5 mm	≤0,08 dB	≤0,20 dB	125 µm	≥55 dB
53227.4	Senko Stecker FC SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (rot)	metall/blau	OS2	Singlemode	3 mm	rot	0° UPC	28 mm	2,5 mm	≤0,08 dB	≤0,20 dB	125 µm	≥55 dB
53227.5	Senko Stecker FC/APC SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (grün)	metall/grün	OS2	Singlemode	3 mm	grün	8° APC	28 mm	2,5 mm	≤0,07 dB	≤0,15 dB	125 µm	≥65 dB

Zeichnungen





EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

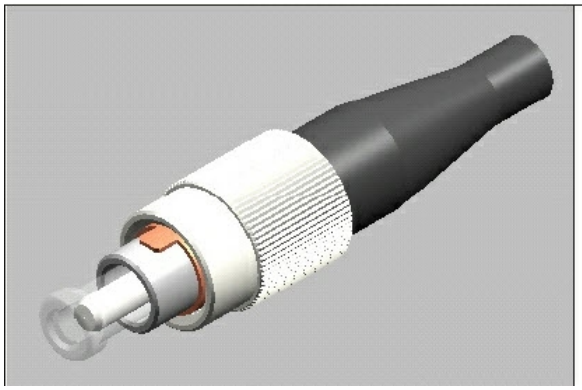
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

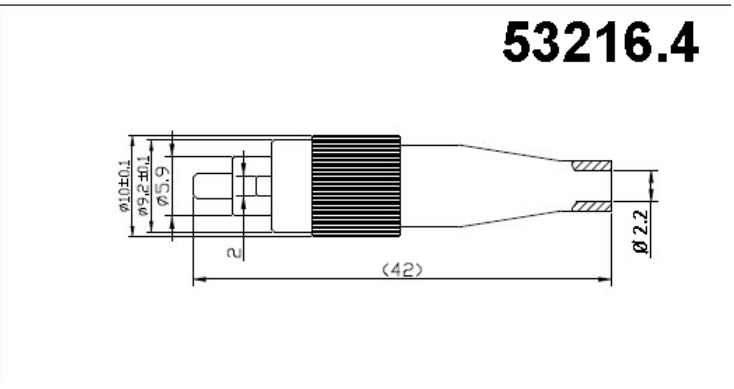
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Stecker FC MM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (schwarz)





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 28-11-2026 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