DATENBLATT

Senko Stecker FC SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (schwarz)



Beschreibung

Hochwertiger FC-Stecker von Senko in metall/blau zur Herstellung und Verbindung von Glasfaserleitungen. Der Steckverbinder ist für Singlemode-Anwendungen nach OS2 ausgelegt und als Glasfaser Steckverbinder FC Singlemode zum Crimpen in Metallausführung konzipiert.

• Geeignet für Singlemode-Glasfaseranwendungen nach OS2 – Unterstützt optische Verbindungen in passenden Singlemode-Installationen und ist auf diese Faserklasse abgestimmt.
• FC-Steckverbindertyp in Stecker-Ausführung mit Crimp-Anschlussart – Ermöglicht eine standardisierte Montage von Glasfaserleitungen und sorgt für eine klar definierte Verbindung.
• Ferrule mit PC und Lieferumfang als Stecker-Satz inklusive schwarzer Knickschutztülle – Unterstützt die optische Kopplung und erleichtert eine vollständige Montage mit zusätzlichem mechanischem Schutz.

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 Stecker in metall/blau wird durch eine schwarze Knickschutztülle ergänzt und als vollständiger Satz geliefert.

Technische Details
• Steckverbindertyp: FC
• Ausführung: Stecker (Plug)
• Anschlussart: Crimpen
• Faserklasse: OS2
• Geeignet für Faserart: Singlemode
• Kabel Ø: 3 mm
• Ferrule Winkel: PC
• Marke: Senko
• Farbe: metall/blau
• 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

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

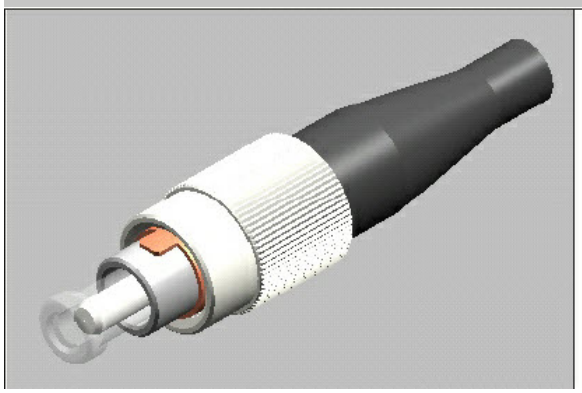
Senko Stecker FC SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (schwarz)

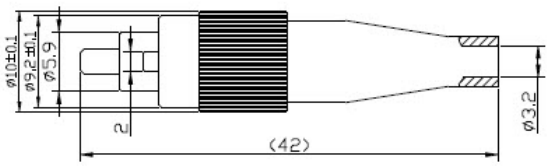
Lieferumfang	1x FC Stecker-Satz, 1x FC Knickschutz
Mechanische Beständigkeit	< 0,2db bei 500 Steckzyklen
Steckverbindertyp	FC
Verpackung	Polybeutel
Werkstoff der Ferrule	Zirkonia

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





Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

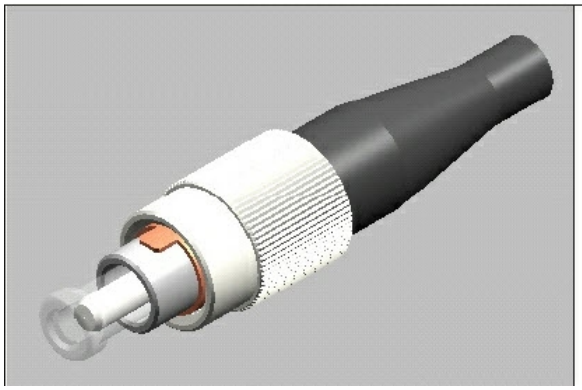
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

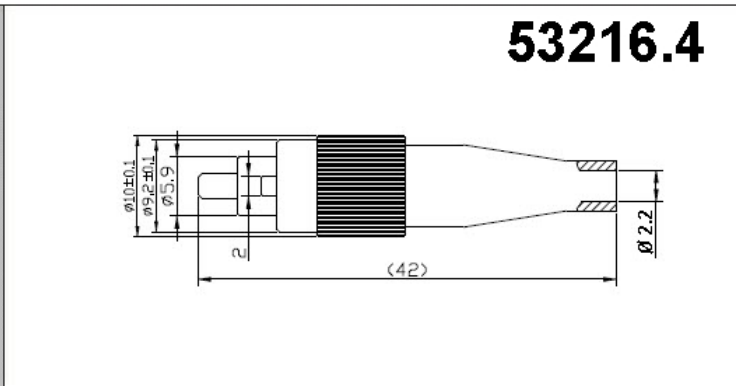
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Senko Stecker FC SM 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 02-11-2026 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