DATENBLATT

Senko Stecker FC/APC SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (grün)









Beschreibung

Der hochwertige FC/APC Steckverbinder von Senko in metall/grün ist für die Herstellung und Verbindung von Singlemode-Glasfaserleitungen ausgelegt. Mit Crimp-Anschlussart, Stecker-Ausführung und OS2-Faserklasse eignet er sich für präzise optische Verbindungen im passenden Kabelaufbau.

• Geeignet für Singlemode-Glasfaseranwendungen mit OS2-Faserklasse – Unterstützt den Einsatz in optischen Verbindungen mit passender Faserklasse und richtet sich an typische Singlemode-Installationen.
• FC/APC-Steckverbindertyp in Stecker-Ausführung mit Crimp-Anschlussart – Ermöglicht eine standardisierte Verbindung von Glasfaserleitungen.
• Ferrule mit APC und Lieferumfang als Stecker-Satz inklusive grünem Knickschutz – Unterstützt die optische Kopplung und erleichtert eine vollständige Montage.

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

Technische Details
• Steckverbindertyp: FC/APC
• Ausführung: Stecker (Plug)

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/APC SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (grün)

- Anschlussart: Crimpen
- Kabeldurchmesser: 3 mm
- Ferrule Winkel: APC
- Marke: Senko
- Farbe: metall/grün
- Farbe Knickschutztülle: grün
- Faserklasse: OS2
- Geeignet für Faserart: Singlemode
- Lieferumfang: 1x FC/APC 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

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

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

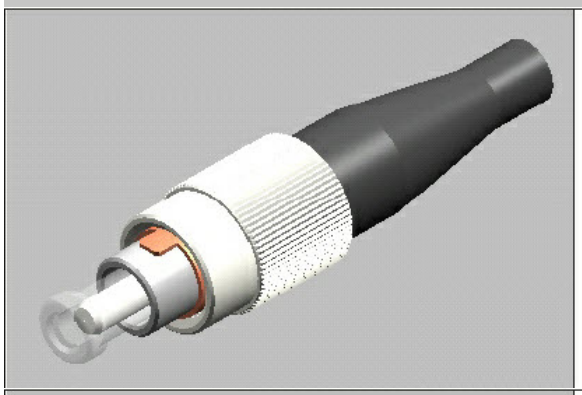
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

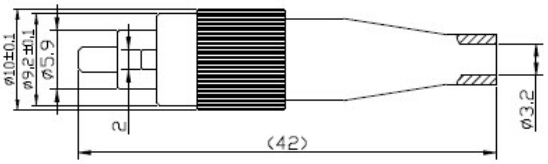
DATENBLATT

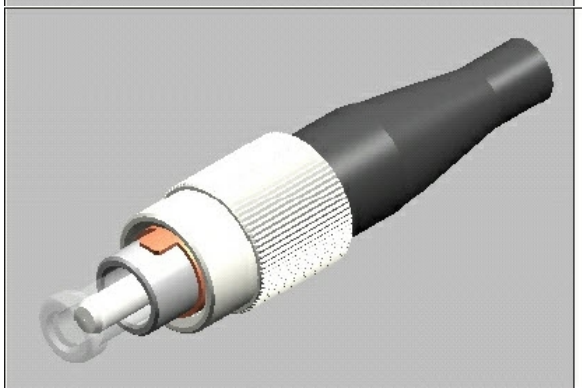
Senko Stecker FC/APC SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (grün)

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

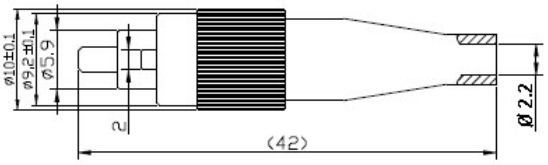
Zeichnungen







53216.4



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