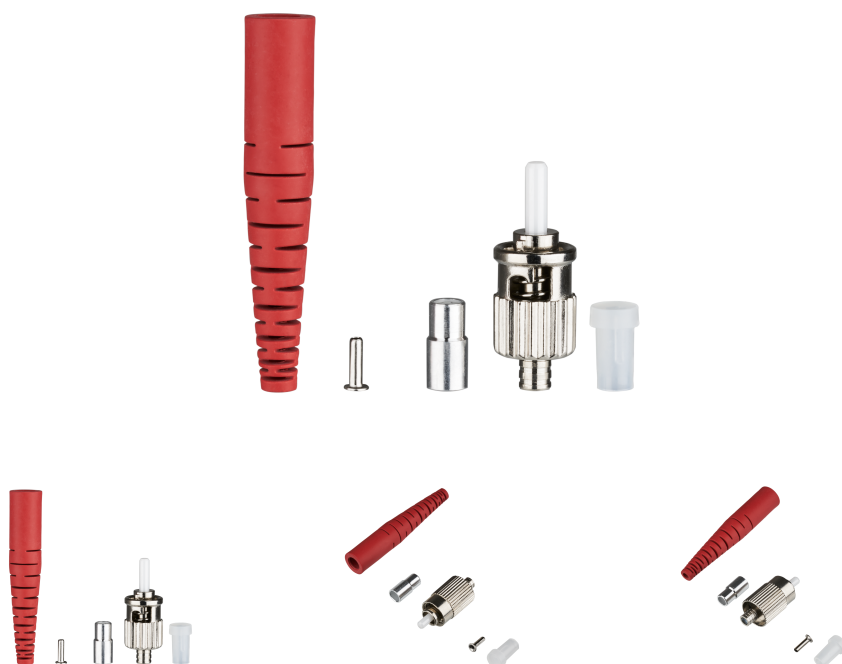


DATENBLATT

Stecker ST-II SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (ohne)



Beschreibung

Der Glasfaser-Steckverbinder ST-II von EFB-Elektronik ist in Metallausführung ausgelegt und für Singlemode-Anwendungen vorgesehen. Die Ausführung als Stecker (Plug) mit Crimp-Anschluss unterstützt die Herstellung und Verbindung von Glasfaserleitungen mit 3 mm Kabeldurchmesser. Der Steckverbinder eignet sich damit für eine präzise und standardisierte Verarbeitung im optischen Bereich.

- Geeignet für Singlemode-Glasfaseranwendungen – Unterstützt den Einsatz in optischen Verbindungen mit passender Faserart und ist für typische Singlemode-Installationen ausgelegt.
- ST-II Steckverbindertyp in Stecker-Ausführung mit Crimp-Anschlussart – Ermöglicht eine standardisierte Verbindung von Glasfaserleitungen und unterstützt eine saubere Montage.
- Ferrule mit PC und Lieferumfang als ST-II Stecker-Satz – Unterstützt die optische Kopplung und erleichtert die vollständige Verarbeitung der Steckverbindung.

Im technischen Aufbau basiert der Steckverbinder auf einer Crimp-Anschlussart und einer Ferrule mit PC. Die Metallausführung ist für Kabel mit 3 mm Durchmesser vorgesehen. Der Lieferumfang umfasst 1x ST-II Stecker-Satz. Eine Knickschutzhülse ist nicht enthalten.

Technische Details

- Steckverbindertyp: ST-II

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Stecker ST-II SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (ohne)

- Ausführung: Stecker (Plug)
- Anschlussart: Crimpen
- Geeignet für Faserart: Singlemode
- Kabel Ø: 3 mm
- Ferrule Winkel: PC
- Marke: EFB-Elektronik
- Farbe: metall
- Knickschutztülle: kein Knickschutz
- Lieferumfang: 1x ST-II Stecker-Satz

Technische Eigenschaften

Anschlussart	crimpen
Ausführung	Stecker (Plug)
Betriebstemperatur	-40 - 75 °C
Durchmesser Ferrulenöffnung	125 µm
Lagertemperatur	-40 - 75 °C
Lieferumfang	1x ST-II Stecker-Satz
Mechanische Beständigkeit	< 0,2db bei 500 Steckzyklen
Steckverbindertyp	ST-II
Verpackung	Polybeutel
Werkstoff der Ferrule	Zirkonia

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Geeignet für Faserart	Kabel Ø	Knickschutztülle	Ferrule Winkel	Ferrule Außendurchmesser	Typ. Einfügedämpfung	Max. Einfügedämpfung	Ferrule Innendurchmesser	Rückflussdämpfung
53210.3	Stecker ST-II SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (ohne)	metall Singlemode	3 mm	kein Knickschutz	0° UPC	2,5 mm	≤0,20 dB	≤0,30 dB	125 µm	≥50 dB

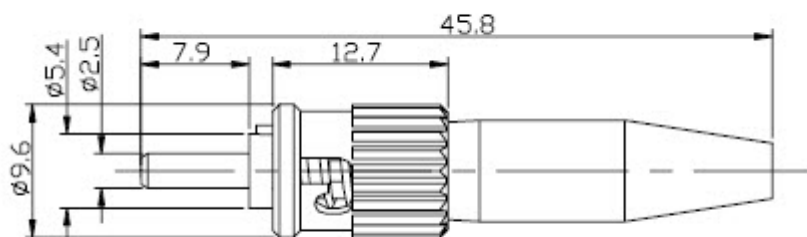
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Stecker ST-II SM 3,0mm Stecker (Metall) Knickschutz (ohne)



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 23-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.