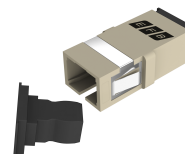
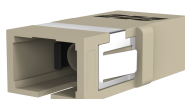
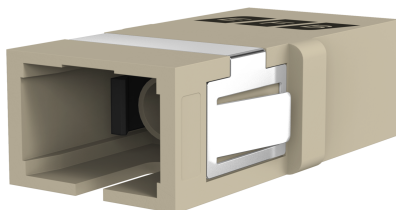


DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM1-2 beige flanschlos



Beschreibung

Die präzise gefertigte SC-Simplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserkabel mit SC-Steckverbindern und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM1-2 ausgelegt. Das flanschlose Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in praxisorientierten Installationen konzipiert. Die beige Ausführung mit schwarzer Staubschutzkappe unterstützt eine klare optische Zuordnung.

- SC-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Multimode-Installationen.
- Ausgelegt für Multimode nach OM1-2 – Unterstützt Anwendungen innerhalb der passenden Multimode-Kategorie und sorgt für eine normgerechte Einbindung.
- Kunststoffgehäuse ohne Flansch mit Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste Ausführung und schützt die Schnittstellen im Installationsumfeld.

Die Kupplung ist für Anwendungen konzipiert, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die SC-Simplex-Bauform unterstützt eine klare Struktur der Verbindung. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Einrasten ermöglichen eine sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Das flanschlose Gehäuse erhöht die Flexibilität beim Einbau. Die beige Ausführung und die schwarze Staubschutzkappe erleichtern die optische Zuordnung im praktischen Einsatz.

Technische Details

- Steckverbindertyp Anschluss 1: SC

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM1-2 beige flanschlos

- Steckverbindertyp Anschluss 2: SC
- Ausführung: SC
- Bauform: SC-Simplex
- Kategorie: OM1-2
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Farbe: beige
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuseausführung: Flanschlos
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Einrasten
- Farbe Staubschutz: schwarz
- Staubschutzkappe: Ja

Technische Eigenschaften

Bauform	SC-Simplex
Befestigungsart	einrasten
Betriebstemperatur	-40 - 75 °C
Breite	14,7 mm
Farbe Staubschutz	Schwarz
Gehäuse Ausführung	Flanschlos
Höhe	9,3 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-4
Lagertemperatur	-40 - 85 °C
Länge	27,5 mm
Material der Hülse	Keramik
Material des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	SC
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Einfügedämpfung 850nm	Geeignet Farbe für Faserart	Kategorie
--------	-------------	------------	---------------------------	--------------------------	-----------------------------------	-----------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

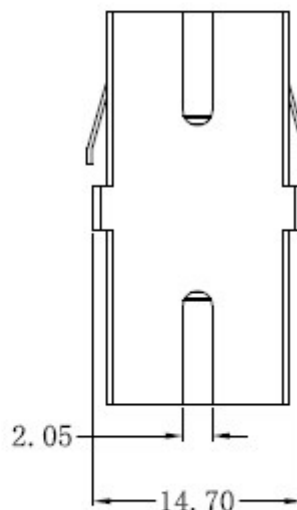
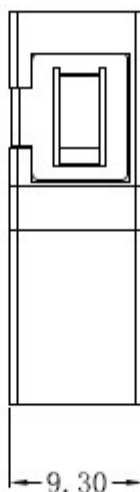
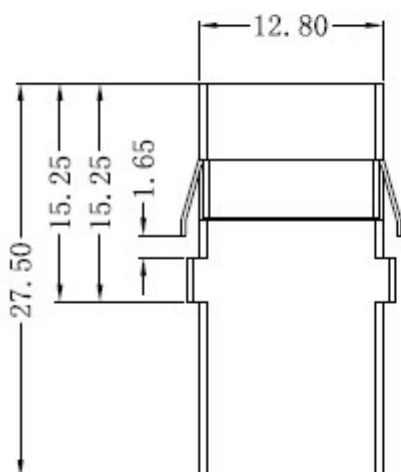
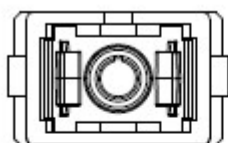


DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM1-2 beige flanschlos

53510.1	Kupplung SC Simplex OM1-2 beige flanschlos	SC	< 0,15 dB	< 0,2 dB	beige	Multimode	OM1-2
---------	--	----	-----------	----------	-------	-----------	-------

Zeichnungen



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 22-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.