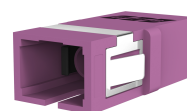
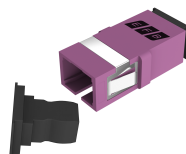
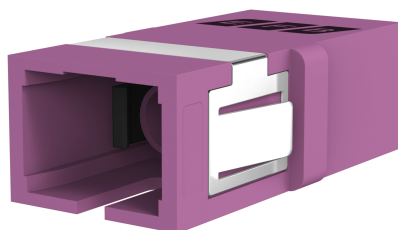


DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM4 erikaviolett flanschlos



Beschreibung

Die präzise gefertigte Glasfaser-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet SC-Simplex-Steckverbinder und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM4 ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse in erika-violett ist für den zuverlässigen Einsatz im Installationsumfeld konzipiert.

- SC-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Multimode-Glasfaserstrecken und unterstützen eine saubere Integration in SC-Simplex-Installationen.
- Ausgelegt für Multimode nach OM4 – Unterstützt leistungsfähige Übertragungsstrecken in Umgebungen mit auf OM4 abgestimmter Glasfasertechnik.
- Kunststoffgehäuse in erika-violett mit Keramikhülse und schwarzer Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste Ausführung und erleichtert die optische Zuordnung im Betrieb.

Die SC-Simplex-Ausführung ist auf eine stabile und präzise Steckverbindung ausgelegt. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Einrasten unterstützen die sichere Montage in passenden Frontplatten oder Gehäusen. Das flanschlose Kunststoffgehäuse reduziert den Bauraumbedarf und die Keramikhülse unterstützt die exakte Führung der Steckverbindung. Die erika-violette Farbgebung und die schwarze Staubschutzkappe erleichtern die Kennzeichnung und schützen die Kupplung im ungenutzten Zustand.

Technische Details

- Ausführung: SC
- Steckverbindertyp Anschluss 1: SC

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM4 erikaviolett flanschlos

- Steckverbindertyp Anschluss 2: SC
- Bauform: SC-Simplex
- Kategorie: OM4
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuse Ausführung: Flanschlos
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Einrasten
- Farbe: erika-violett
- 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 850nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53513.1	Kupplung SC Simplex OM4 erikaviolett flanschlos	SC	< 0,2 dB	erika-violett	Multimode	OM4

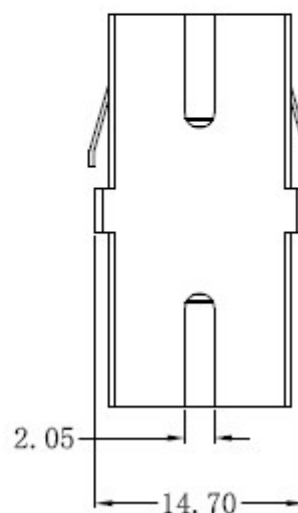
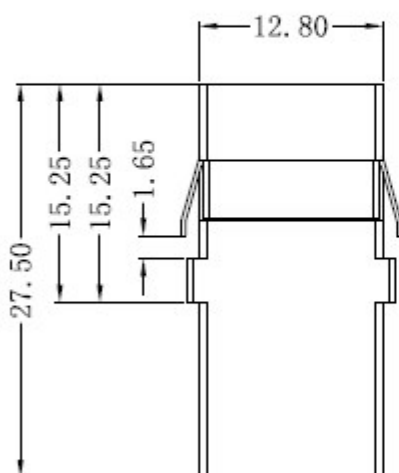
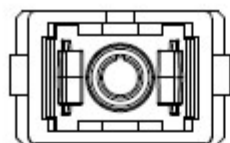
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM4 erikaviolett flanschlos



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 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

