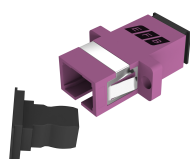
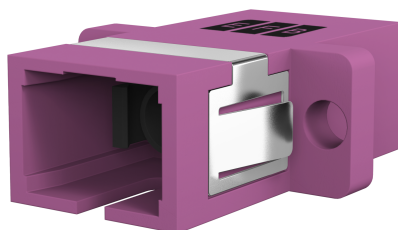


DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM4 erikaviolett



Beschreibung

Die präzise gefertigte SC-Simplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserstrecken mit SC-Steckverbindern und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM4 ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse und Flansch ist für den zuverlässigen Einsatz im Installationsumfeld konzipiert.

- SC-Steckverbinderanschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken im OM4-Multimode-Bereich.
- Rastverriegelung sowie Befestigung per Schraube oder Einrasten – Sorgen für eine sichere und flexibel integrierbare Montage in Frontplatten und Gehäusen.
- Erika-violette Ausführung mit schwarzer Staubschutzkappe – Erleichtert die optische Zuordnung und schützt die Kupplung im ungenutzten Zustand.

Die Kupplung ist für Anwendungen ausgelegt, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die Keramikhülse unterstützt eine exakte Faserführung und das Kunststoffgehäuse mit Flansch verbessert die mechanische Integration in passende Einbaumumgebungen. Die SC-Simplex-Ausführung, die Rastverriegelung und die Montagemöglichkeit per Schraube oder Einrasten erhöhen die Praxistauglichkeit im Installationsalltag. Die erika-violette Farbe und die schwarze Staubschutzkappe erleichtern die Zuordnung und den Schutz der Schnittstelle.

Technische Details

- Steckverbindertyp Anschluss 1: SC
- Steckverbindertyp Anschluss 2: SC

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM4 erikaviolett

- Ausführung: SC
- Bauform: SC-Simplex
- Kategorie: OM4
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Farbe: erika-violett
- Farbe Staubschutz: schwarz
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuseausführung: Mit Flansch
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Schraube, Einrasten
- Staubschutzkappe: Ja
- Lieferumfang: 1 Kupplung, 2 Schrauben
- Zubehör: Blechschraube

Technische Eigenschaften

Bauform	SC-Simplex
Befestigungsart	Schraube/einrasten
Betriebstemperatur	-40 – 75 °C
Breite	22,2 mm
Farbe Staubschutz	Schwarz
Gehäuse Ausführung	Mit Flansch
Höhe	9,3 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-4
Lagertemperatur	-40 – 85 °C
Lieferumfang	1 Kupplung, 2 Schrauben
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
Zubehör	Blechschraube

Verfügbare Varianten

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



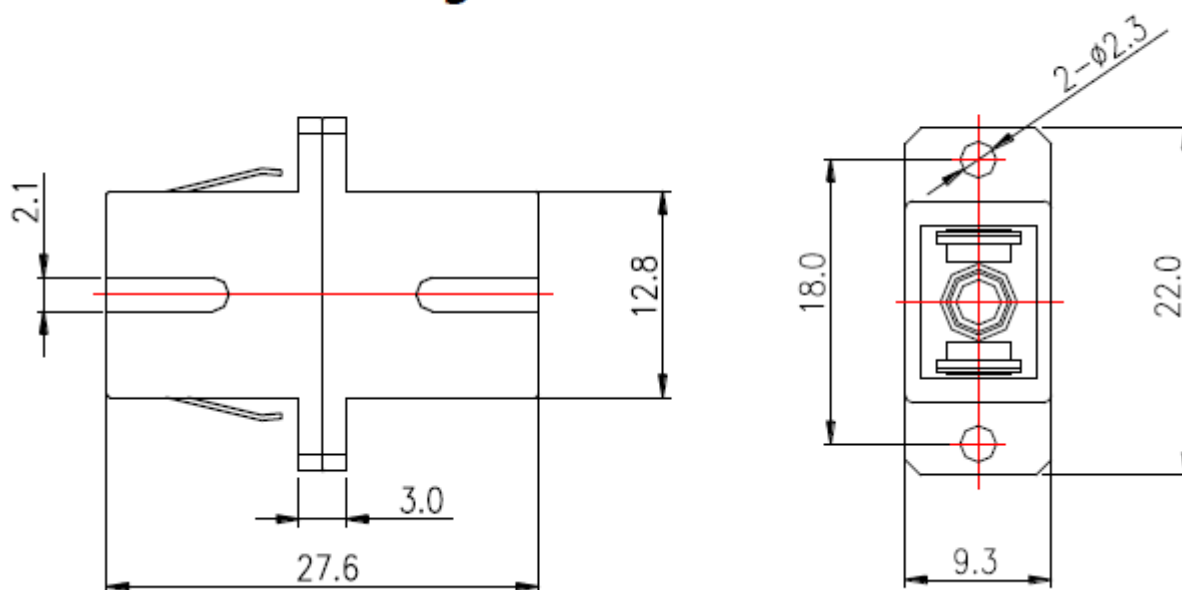
DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM4 erikaviolett

53302.35	Kupplung SC Simplex OM4 erikaviolett	SC	< 0,2 dB	erika-violett	Multimode	OM4
----------	--------------------------------------	----	----------	---------------	-----------	-----

Zeichnungen

Mechanical Diagram



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 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.