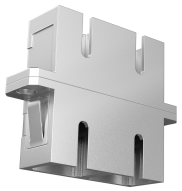
DATENBLATT

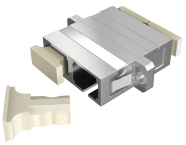
Kupplung SC Duplex OM1-5 Metallgehäuse











Beschreibung

Die präzise gefertigte SC-Duplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserkabel mit SC-Duplex-Steckverbindern und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorien OM1 bis OM5 ausgelegt. Das Metallgehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in Netzwerk- und Telekommunikationsinstallationen konzipiert.

• SC-Duplex-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Multimode-Installationen.
• Ausgelegt für Multimode nach OM1 bis OM5 – Unterstützt Anwendungen mit auf unterschiedliche Übertragungsanforderungen und Reichweiten abgestimmter Glasfasertechnik.
• Metallgehäuse mit Flansch, Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste, installationsgerechte Ausführung mit hoher mechanischer Stabilität.

Die SC-Duplex-Ausführung unterstützt die doppelte Signalführung und eignet sich für Anwendungen, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube ermöglichen die sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Das Gehäuse mit Flansch erhöht die Praxistauglichkeit im Installationsumfeld. Die beige Ausführung erleichtert die optische Zuordnung.

Technische Details
• Steckverbindertyp Anschluss 1: SC-Duplex
• Steckverbindertyp Anschluss 2: SC-Duplex
• Kategorie: OM1-5

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

Kupplung SC Duplex OM1-5 Metallgehäuse

- Geeignet für Faserart: Multimode
- Ausführung: SC
- Bauform: SC-Duplex
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Metall
- Gehäuseausführung: Mit Flansch
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Schraube
- Farbe: Metall
- Farbe Staubschutz: beige
- Staubschutzkappe: Ja
- Lieferumfang: 1 Kupplung, 2 Schrauben
- Zubehör: Metrische Schraube

Technische Eigenschaften	
Bauform	SC-Duplex
Befestigungsart	Schraube
Betriebstemperatur	-40 – 75 °C
Breite	35,0 mm
Farbe Staubschutz	Beige
Gehäuse Ausführung	Mit Flansch
Höhe	9,4 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	Metall
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	SC-Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC-Duplex
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Zubehör	Metrische Schraube

Verfügbare Varianten

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

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

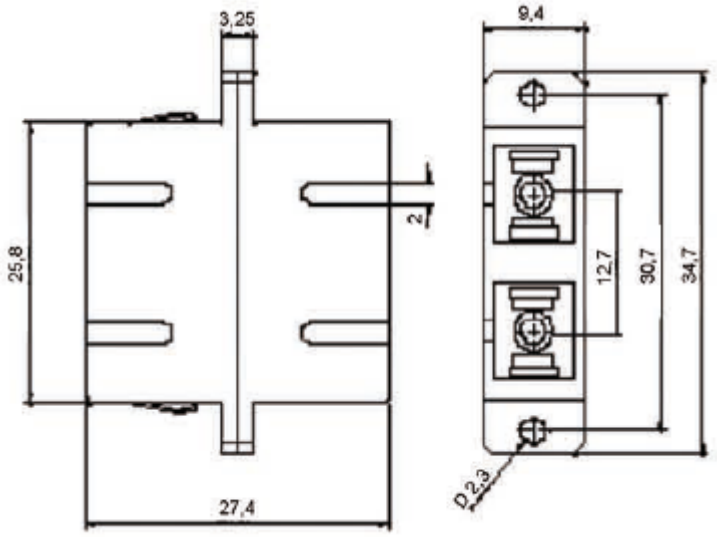
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung SC Duplex OM1-5 Metallgehäuse

53312.34	Kupplung SC Duplex OM1-5 Metallgehäuse	SC	< 0,2 dB	Metall	Multimode	OM1-5

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 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