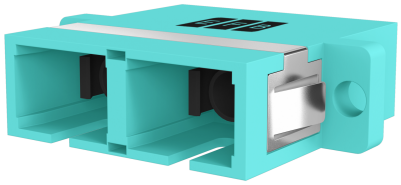
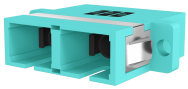
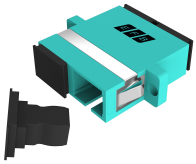
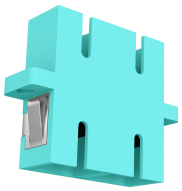
DATENBLATT

Kupplung SC Duplex OM3 aqua











Beschreibung

Die präzise gefertigte SC-Duplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserstrecken mit SC-Duplex-Steckverbindern und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM3 ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz im Installationsumfeld konzipiert.

• SC-Duplex-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Multimode-Strecken in OM3-Installationen.
• Rastverriegelung sowie Befestigung per Schraube oder Einrasten – Unterstützen eine sichere Montage und sorgen für eine flexible Integration.
• Kunststoffgehäuse mit Flansch, Keramikhülse und Staubschutzkappe – Bietet eine robuste Ausführung und erhöht die Praxistauglichkeit im Installationsalltag.

Die SC-Duplex-Bauform unterstützt die doppelte Signalführung und ist auf Multimode mit Kategorie OM3 ausgelegt. Das Gehäuse besteht aus Kunststoff und ist mit Flansch ausgeführt. Die aqua Farbgebung und die schwarze Staubschutzfarbe erleichtern die optische Zuordnung. Zum Lieferumfang gehören 1 Kupplung und 2 Schrauben. Als Zubehör ist eine Blechschraube vorgesehen.

Technische Details
• Ausführung: SC
• Bauform: SC-Duplex
• Steckverbindertyp Anschluss 1: SC-Duplex

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 OM3 aqua

- Steckverbindertyp Anschluss 2: SC-Duplex
- Kategorie: OM3
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Farbe: aqua
- 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-Duplex
Befestigungsart	Schraube/einrasten
Betriebstemperatur	-40 – 75 °C
Breite	35,0 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-Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC-Duplex
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Zubehör	Blechschraube

Verfügbare Varianten

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

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

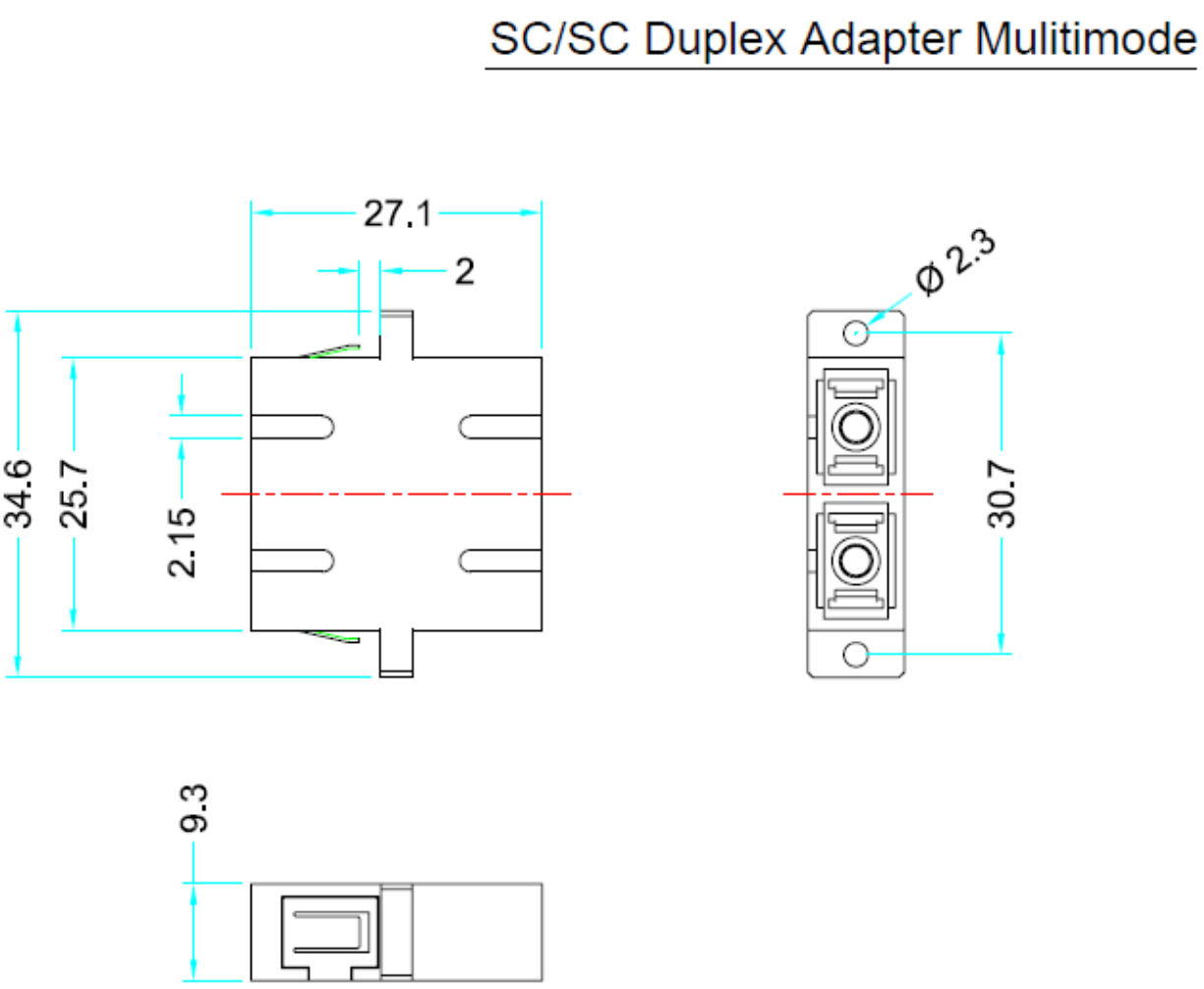
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung SC Duplex OM3 aqua

53356.1	Kupplung SC Duplex OM3 aqua	SC	< 0,2 dB	aqua	Multimode	OM3

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