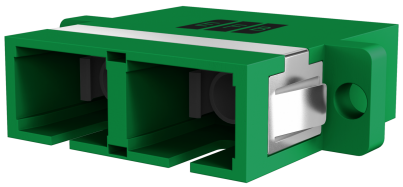
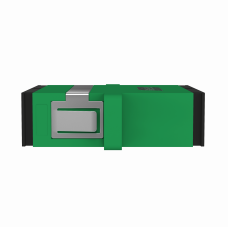
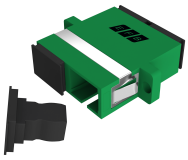
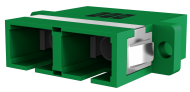
DATENBLATT

Kupplung SC/APC Duplex OS2 grün











Beschreibung

Die präzise gefertigte SC/APC-Duplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserkabel mit SC-Duplex-Steckverbindern und ist für Singlemode-Anwendungen der Kategorie OS2 ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in Netzwerk-, Telekommunikations- und FTTH-Installationen konzipiert. Die grüne Ausführung mit schwarzer Staubschutzkappe unterstützt eine klare Zuordnung und eine praxisgerechte Handhabung im Installationsumfeld.

• SC/APC-Duplex-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Singlemode-Installationen nach OS2.
• Kunststoffgehäuse mit Flansch und Keramikhülse – Sorgt für eine robuste und installationsgerechte Ausführung für den Einsatz in Netzwerken, Telekommunikation und FTTH.
• Rastverriegelung sowie Befestigung per Schraube oder Einrasten – Unterstützen eine sichere Montage in passenden Frontplatten und Gehäusen.

Die Kupplung ist für Anwendungen konzipiert, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die Duplex-Ausführung unterstützt die doppelte Signalführung. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube oder Einrasten ermöglichen die sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Das Gehäuse mit Flansch und die Staubschutzkappe erhöhen die Praxistauglichkeit im Installationsumfeld.

Technische Details
• Ausführung: SC/APC

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/APC Duplex OS2 grün

- Steckverbindertyp Anschluss 1: SC-Duplex
- Steckverbindertyp Anschluss 2: SC-Duplex
- Bauform: SC-Duplex
- Kategorie: OS2
- Geeignet für Faserart: Singlemode
- Farbe: grün
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuseausführung: Mit Flansch
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Schraube, Einrasten
- Farbe Staubschutz: schwarz
- 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-11-2026 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

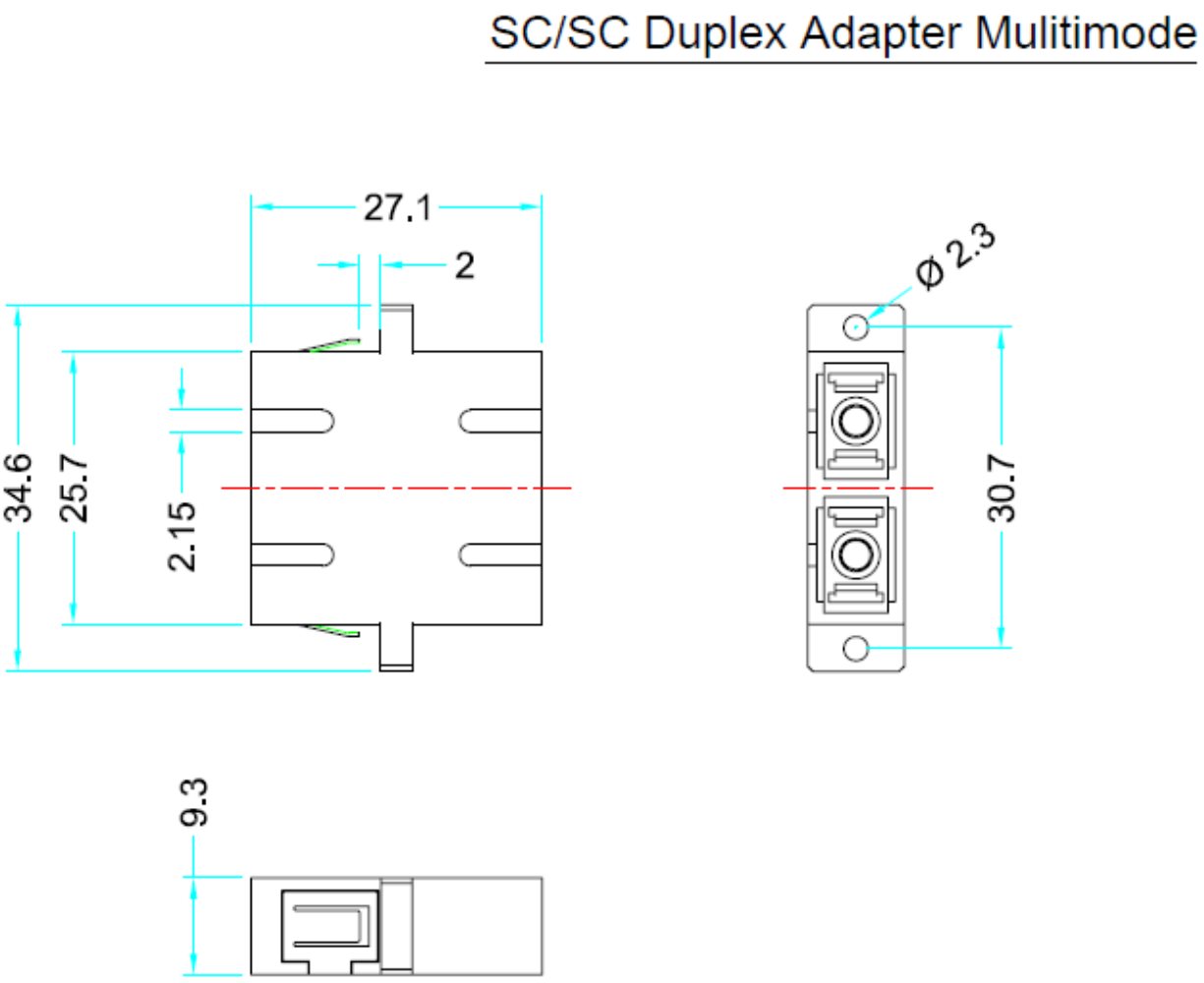
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung SC/APC Duplex OS2 grün

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53316.35	Kupplung SC/APC Duplex OS2 grün	SC/APC	< 0,2 dB	grün	Singlemode	OS2

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 03-11-2026 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