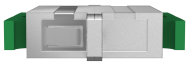
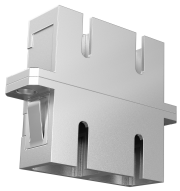
DATENBLATT

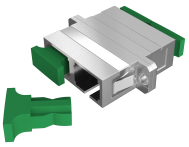
Kupplung SC/APC Duplex OS2 Metallgehäuse











Beschreibung

Die präzise gefertigte SC/APC-Duplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet SC-Duplex-Steckverbinder in Singlemode-Anwendungen der Kategorie OS2. Das Metallgehäuse mit Flansch, Keramikhülse und grüner Staubschutzkappe ist für den zuverlässigen Einsatz in Netzwerk-, Telekommunikations- und FTTH-Installationen konzipiert.

• SC/APC-Duplex-Ausführung mit SC-Duplex-Anschlüssen auf beiden Seiten – Ermöglicht die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Singlemode-Installationen.
• Ausgelegt für Singlemode nach OS2 – Unterstützt Anwendungen mit geringer Dämpfung und hoher Reichweite in der optischen Übertragungstechnik.
• Metallgehäuse mit Flansch, Keramikhülse und grüner Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste Ausführung und erleichtert den sicheren Einsatz im Installationsumfeld.

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

Technische Details
• Steckverbindertyp Anschluss 1: SC-Duplex

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/APC Duplex OS2 Metallgehäuse

- Steckverbindertyp Anschluss 2: SC-Duplex
- Ausführung: SC/APC
- Bauform: SC-Duplex
- Kategorie: OS2
- Geeignet für Faserart: Singlemode
- Farbe: Metall
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Metall
- Gehäuseausführung: Mit Flansch
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Schraube
- Farbe Staubschutz: grün
- 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	Grün
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

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

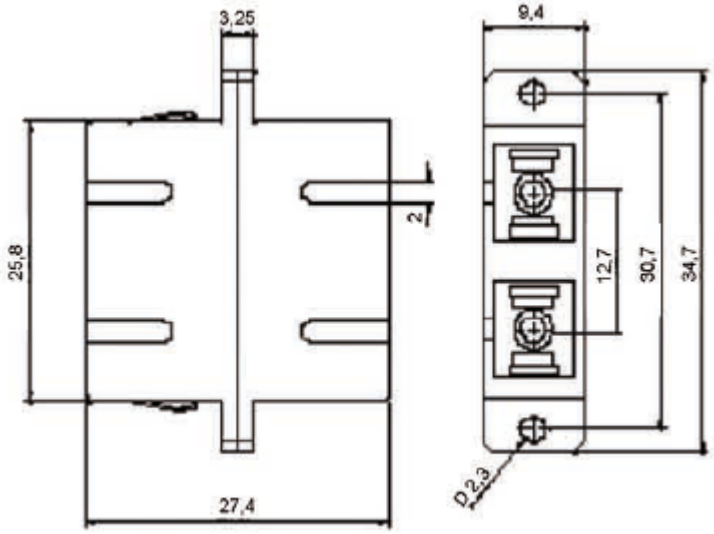
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung SC/APC Duplex OS2 Metallgehäuse

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53319.3	Kupplung SC/APC Duplex OS2 Metallgehäuse	SC/APC	< 0,2 dB	Metall	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 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