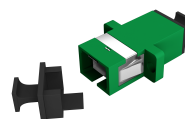
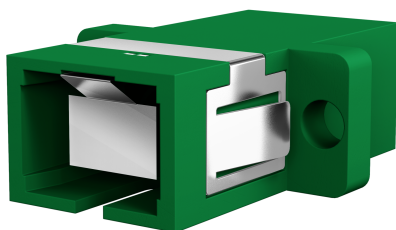


DATENBLATT

Kupplung SC/APC Simplex OS2 grün mit Shutter



Beschreibung

Die präzise gefertigte Glasfaser-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet SC-Steckverbinder in SC/APC-Ausführung und ist für Singlemode-Anwendungen der Kategorie OS2 ausgelegt. Das grüne Kunststoffgehäuse mit Flansch, Keramikhülse, internem Shutter und schwarzer Staubschutzkappe ist für den zuverlässigen Einsatz in Netzwerk-, Telekommunikations- und FTTH-Installationen konzipiert.

- SC/APC-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Singlemode-Installationen.
- Ausgelegt für Singlemode nach OS2 – Unterstützt Anwendungen mit geringer Dämpfung und hoher Reichweite.
- Kunststoffgehäuse mit Flansch, Keramikhülse, internem Shutter und schwarzer Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste und praxistaugliche Ausführung im Installationsumfeld.

Die Kupplung ist für Anwendungen konzipiert, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die SC-Simplex-Bauform unterstützt die einfache Signalführung. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube oder Einrasten ermöglichen eine sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Das Gehäuse mit Flansch und der interne Shutter erhöhen die Praxistauglichkeit im Installationsumfeld. Die grüne Ausführung erleichtert die optische Zuordnung und die Keramikhülse unterstützt eine präzise Führung der Steckverbindung.

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/APC Simplex OS2 grün mit Shutter

- Ausführung: SC/APC
- Bauform: SC-Simplex
- Kategorie: OS2
- Geeignet für Faserart: Singlemode
- Gehäuse Ausführung: Mit Flansch
- Interner Shutter: Ja
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Schraube, Einrasten
- Farbe: grün
- Farbe Staubschutz: schwarz
- 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	Ja
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

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



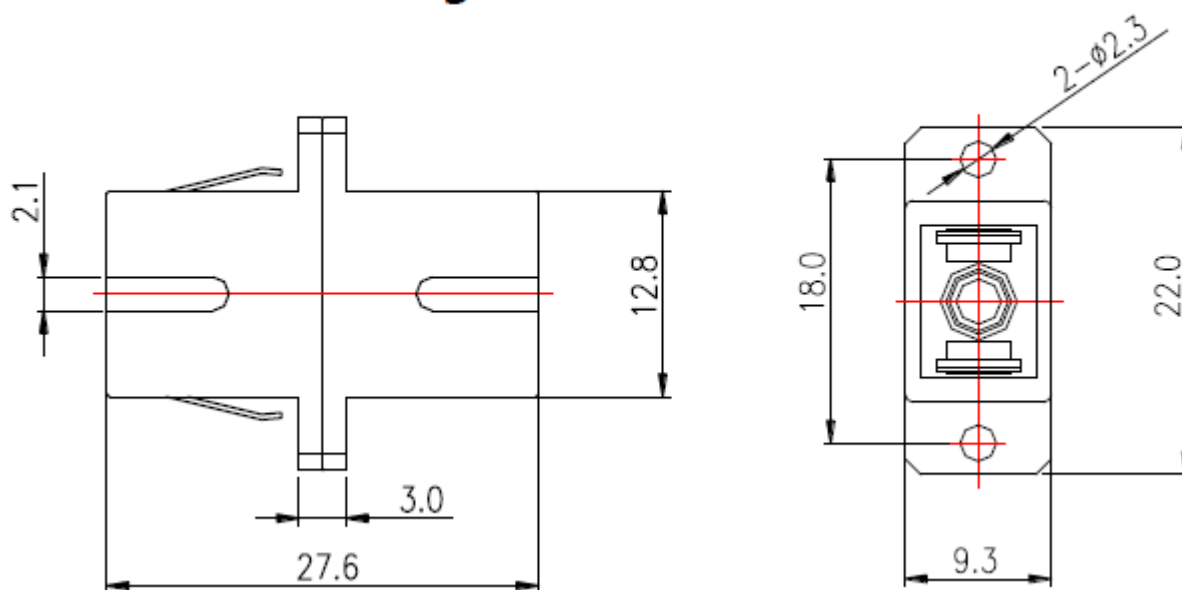
DATENBLATT

Kupplung SC/APC Simplex OS2 grün mit Shutter

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53302.36	Kupplung SC/APC Simplex OS2 grün mit Shutter	SC/APC	< 0,2 dB	grün	Singlemode	OS2

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.