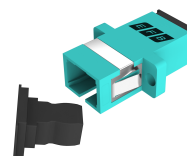
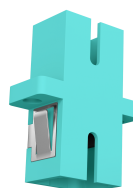
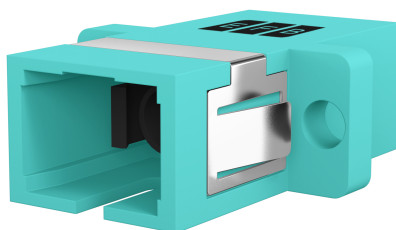


DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM3 aqua



Beschreibung

Die präzise gefertigte SC-Simplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserkabel mit SC-Steckverbindern und ist für OM3-Multimode-Anwendungen ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse und Flansch ist für den zuverlässigen Einsatz in Netzwerk- und Telekommunikationsinstallationen konzipiert. Die aqua-Ausführung mit schwarzer Staubschutzkappe erleichtert die optische Zuordnung im Installationsumfeld.

- SC-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken mit SC-Schnittstelle.
- Ausgelegt für OM3-Multimode – Unterstützt leistungsfähige Multimode-Anwendungen mit auf hohe Bandbreite ausgerichteter Übertragungstechnik.
- Kunststoffgehäuse mit Flansch, Keramikhülse und schwarzer Staubschutzkappe in aqua – Sorgt für eine robuste Ausführung und erleichtert die optische Zuordnung im Installationsumfeld.

Die SC-Simplex-Bauform unterstützt eine stabile Steckverbindung mit einfacher Signalführung. Die Rastverriegelung sorgt für einen sicheren Sitz der Kupplung. Über Schraube oder Einrasten lässt sich die Montage flexibel an passenden Gehäusen realisieren. Das Kunststoffgehäuse mit Flansch und Keramikhülse ist auf eine praxisgerechte Integration ausgelegt.

Technische Details

- Marke: EFB-Elektronik
- Ausführung: SC

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM3 aqua

- Steckverbindertyp Anschluss 1: SC
- Steckverbindertyp Anschluss 2: SC
- Bauform: SC-Simplex
- 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-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	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
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Zubehör	Blechschraube

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



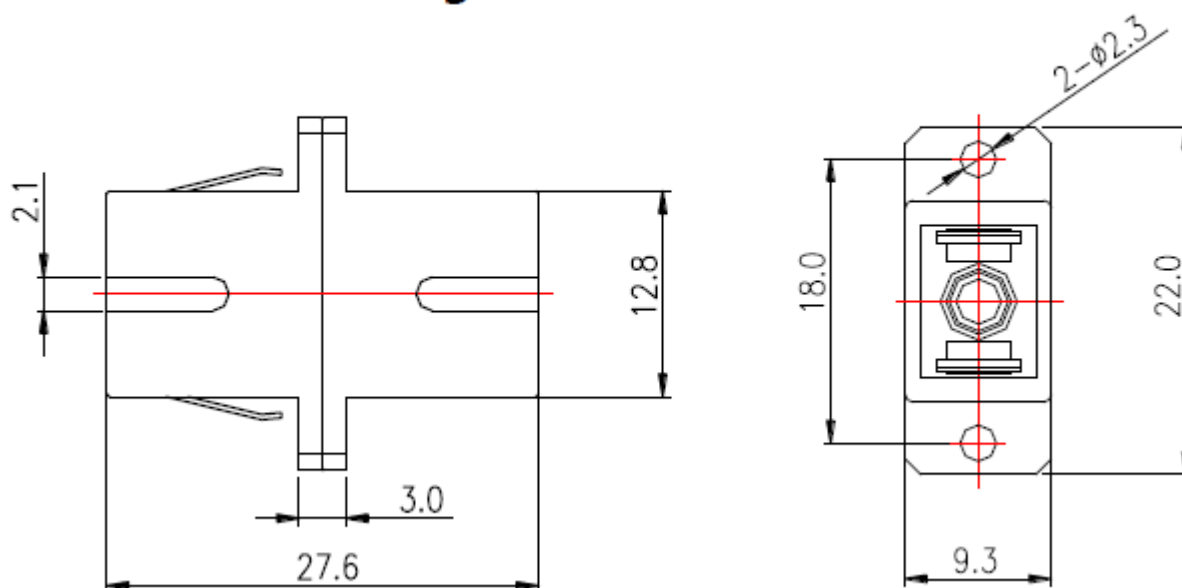
DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM3 aqua

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 850nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53302.34	Kupplung SC Simplex OM3 aqua	SC	< 0,2 dB	aqua	Multimode	OM3

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 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.