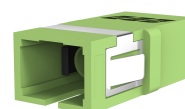
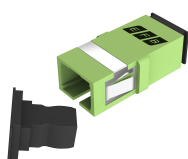
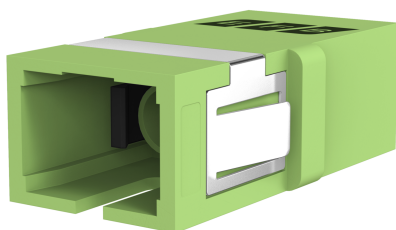


DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM5 limettengrün flanschlos



Beschreibung

Die präzise gefertigte SC-Simplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet SC-Steckverbinder auf beiden Seiten und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM5 ausgelegt. Das flanschlose Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse und Staubschutzkappe ist für eine saubere und zuverlässige Steckverbindung konzipiert.

- SC-Steckverbinder an Anschluss 1 und Anschluss 2 – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken im SC-Simplex-Format.
- Ausgelegt für Multimode nach OM5 – Unterstützt Anwendungen mit leistungsfähiger Übertragung innerhalb der vorgesehenen Multimode-Kategorie.
- Flanschloses Kunststoffgehäuse in limettengrün mit Keramikhülse, Rastverriegelung, Einrastbefestigung und schwarzer Staubschutzkappe – Sorgt für eine praxisgerechte Ausführung mit sicherem Sitz und geschützter Schnittstelle.

Die SC-Simplex-Bauform ist für eine klare 1:1-Verbindung innerhalb von Multimode-Strukturen ausgelegt. Die Kombination aus Rastverriegelung und Befestigungsart Einrasten unterstützt eine sichere Montage. Keramikhülse und Kunststoffgehäuse bilden eine robuste und praxistaugliche Konstruktion. Die limettengrüne Farbe erleichtert die optische Zuordnung und die schwarze Staubschutzkappe schützt die Schnittstelle im ungenutzten Zustand.

Technische Details

- Marke: EFB-Elektronik
- Ausführung: SC

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

DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM5 limettengrün flanschlos

- Bauform: SC-Simplex
- Steckverbindertyp Anschluss 1: SC
- Steckverbindertyp Anschluss 2: SC
- Kategorie: OM5
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Farbe: limettengrün
- Farbe Staubschutz: schwarz
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuseausführung: Flanschlos
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Einrasten
- Staubschutzkappe: Ja

Technische Eigenschaften

Bauform	SC-Simplex
Befestigungsart	einrasten
Betriebstemperatur	-40 - 75 °C
Breite	14,7 mm
Farbe Staubschutz	Schwarz
Gehäuse Ausführung	Flanschlos
Höhe	9,3 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-4
Lagertemperatur	-40 - 85 °C
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

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 850nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53513.10M5	Kupplung SC Simplex OM5 limettengrün flanschlos	SC	< 0,2 dB	limettengrün	Multimode	OM5

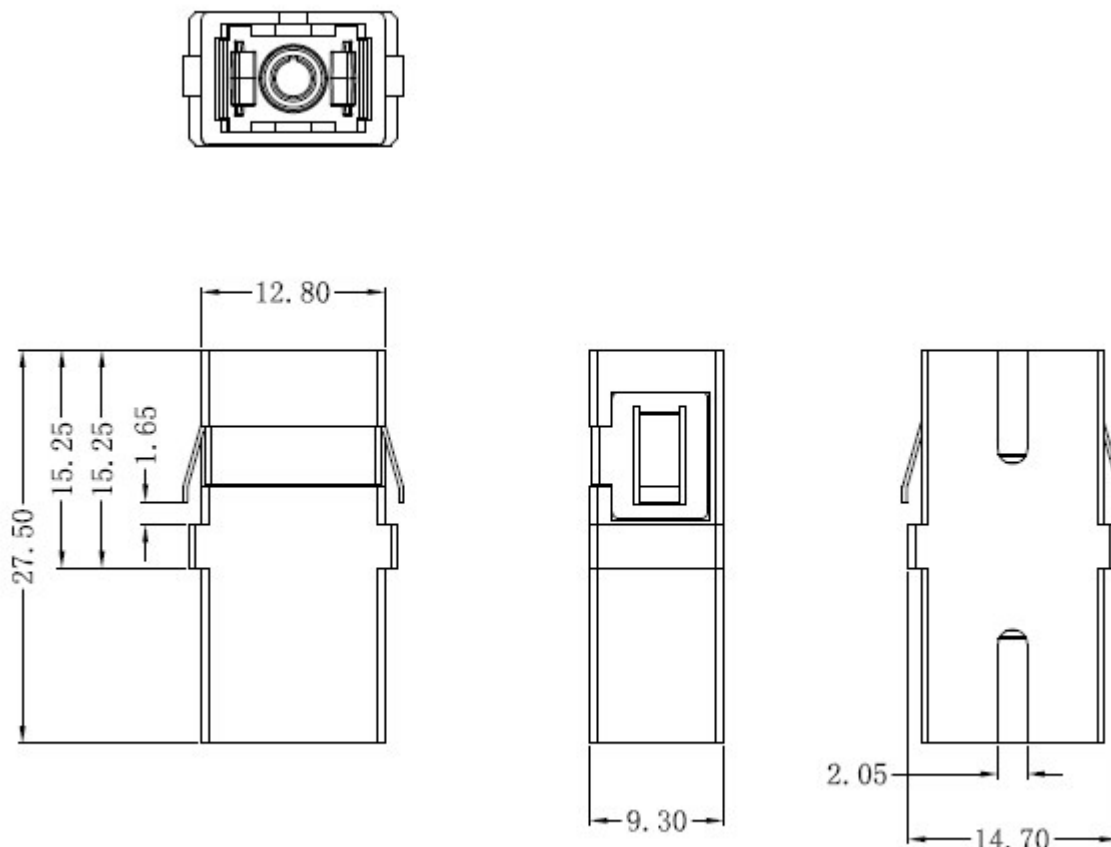
Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Kupplung SC Simplex OM5 limettengrün flanschlos

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 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.