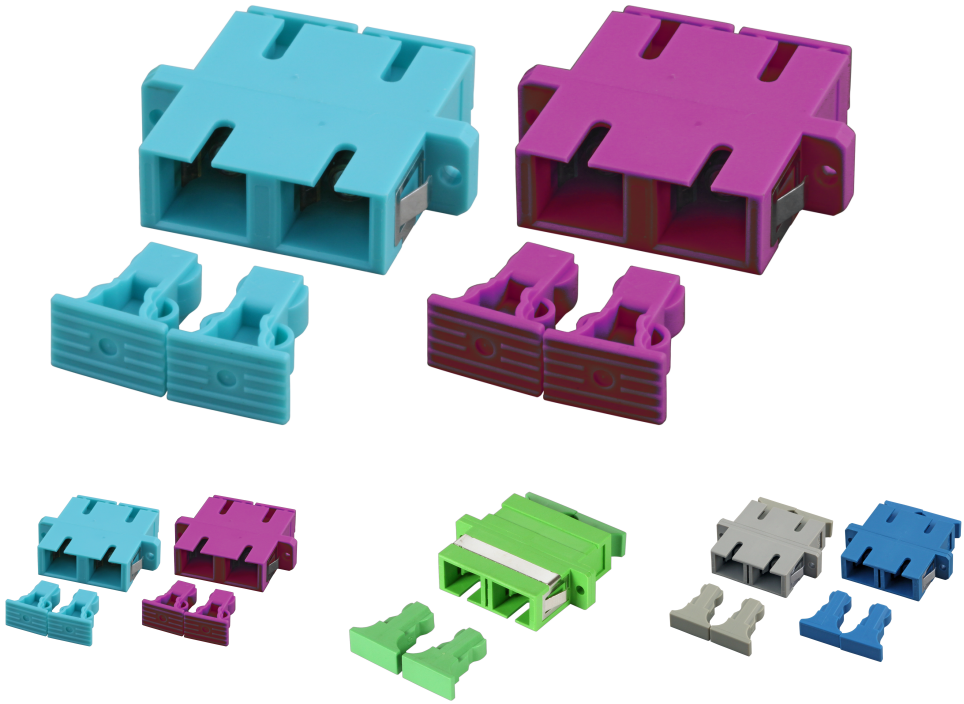
DATENBLATT

INFRALAN® Kupplung SC/APC Duplex OS2 grün



Beschreibung

Die präzise gefertigte INFRALAN SC/APC-Kupplung im Kunststoffgehäuse verbindet SC-Duplex-Steckverbinder und ist für Singlemode-Anwendungen der Kategorie OS2 ausgelegt. Das Gehäuse mit Flansch, Keramikhülse und Staubschutzkappe ist auf eine praxisgerechte Ausführung im Installationsumfeld ausgelegt.

• SC/APC-Ausführung im SC-Duplex-Format – Unterstützt die präzise Verbindung kompatibler Singlemode-Strecken nach OS2 mit klar definierter Steckgeometrie.
• Kunststoffgehäuse mit Flansch und Keramikhülse – Sorgt für eine robuste Bauform und eine zuverlässige Ausführung im praktischen Einsatz.
• Befestigung per Schraube oder Einrasten und Rastverriegelung – Ermöglicht eine sichere Montage in passenden Frontplatten und Gehäusen.

Die SC-Duplex-Ausführung an beiden Anschlussseiten unterstützt die doppelte Signalführung in geeigneten Glasfaserinstallationen. Die Befestigungsart per Schraube oder Einrasten und die Rastverriegelung erleichtern die stabile Integration in das jeweilige Montagesystem. Die grüne Ausführung mit grünem Staubschutz unterstützt die optische Zuordnung. Die Staubschutzkappe erhöht die Praxistauglichkeit zusätzlich.

Technische Details
• Marke: INFRALAN
• Ausführung: SC/APC
• Bauform: SC-Duplex

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-11-2026 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

INFRALAN® Kupplung SC/APC Duplex OS2 grün

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

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-11-2026 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

INFRALAN® Kupplung SC/APC Duplex OS2 grün

IKL-SCDA-SM-K-GN	INFRALAN® Kupplung SC/APC Duplex OS2 grün	SC/APC	< 0,2 dB	grün	Singlemode	OS2

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.

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