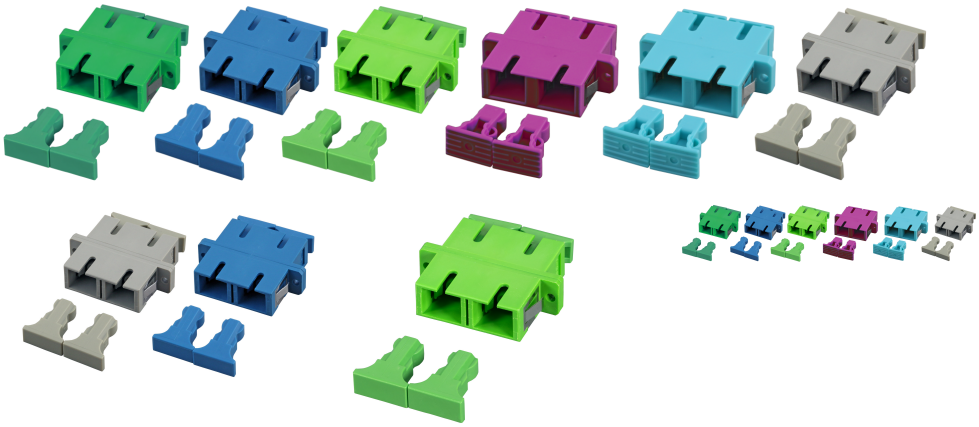
DATENBLATT

INFRALAN® Kupplung SC Duplex OM3 aqua



Beschreibung

Die präzise gefertigte INFRALAN SC-Kupplung im Kunststoffgehäuse verbindet SC-Duplex-Glasfaserstrecken und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM3 ausgelegt. Das aqua farbene Gehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in Netzwerk- und Telekommunikationsinstallationen konzipiert.

• SC-Duplex-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Multimode-Installationen.
• Ausgelegt für Multimode nach OM3 – Unterstützt Übertragungsstrecken, die auf diese Kategorie und ihre Anforderungen abgestimmt sind.
• Kunststoffgehäuse mit Flansch, Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste, praxisgerechte Ausführung und erleichtert die Integration per Schraube oder Einrasten.

Die Kupplung ist für Anwendungen konzipiert, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die SC-Duplex-Ausführung unterstützt die doppelte Signalführung. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube oder Einrasten ermöglichen eine sichere Integration. Das Kunststoffgehäuse mit Flansch und die Staubschutzkappe erhöhen die Praxistauglichkeit im Installationsumfeld. Die aqua Ausführung und die aqua Staubschutzfarbe erleichtern die optische Zuordnung. Der Lieferumfang umfasst 1 Kupplung und 2 Schrauben. Als Zubehör ist eine Blechschraube vorgesehen.

Technische Details
• Ausführung: SC
• Steckverbindertyp Anschluss 1: SC-Duplex
• Steckverbindertyp Anschluss 2: SC-Duplex
• Bauform: SC-Duplex
• Kategorie: OM3
• Geeignet für Faserart: Multimode
• Farbe: aqua
• Farbe Staubschutz: aqua
• Material der Hülse: Keramik
• Material des Gehäuses: Kunststoff

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 Duplex OM3 aqua

- Gehäuseausführung: Mit Flansch
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Schraube, Einrasten
- 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	Aqua
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 850nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
IKL-SCDU-MM-K-AQ	INFRALAN® Kupplung SC Duplex OM3 aqua	SC	< 0,2 dB	aqua	Multimode	OM3

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 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