VS-SCRJ-POF-FA-IP20 - LWL-Steckverbinder

1654879

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1654879

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

LWL-Steckverbinder, Schutzart: IP20, Polzahl: 2, MM, Material: Metall, Anschlussart: Push-Pull, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz

Produktbeschreibung

LWL-Steckverbinder SC-RJ, IP20, duplex, mit Schnellanschlusstechnik, für Polymerfaser 980/1000 µm, für Einzeladerdurchmesser 2,2 mm

Ihre Vorteile

- Kompakte Bauweise dank SC-RJ-Steckgesicht
- Hervorragende Übertragungseigenschaften
- Zur einfachen und schnellen Feldkonfektion oder Reparatur geeignet
- Ohne kleben und polieren
- Flexibel in der Anwendung dank wiederverwendbarer Steckverbinder

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1654879
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNIAA
GTIN	4046356028844
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,35 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,126 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Dieses Produkt entspricht der Richtlinie PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, Kapitel 8.3 Connectors for inside environment (optical fibre)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	LWL-Steckverbinder (kabelseitig)
Anwendung	neutral
Bauform	SC-RJ
Polzahl	2
Steckgesicht	SC-RJ
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	≤ 1,5 dB (Einfügedämpfung)
Übertragungsmedium	LWL
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	MM

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-Pull
Schraubengewinde	ja

Maße

Breite	16,5 mm
Höhe	11 mm
Länge	83 mm

Mechanische Kennwerte

Durchmesser Ferrule	2,50 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz
Material	Kunststoff
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Ferrule	Kupferlegierung
Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	vernickelt

Kabel / Leitung

Leitungstyp	Kunststofffaser
Leitungsaußendurchmesser	2,2 mm ... 2,2 mm
Aderdurchmesser	2,2 mm
Einzeladern, Durchmesser	2,2 mm
Flammwidrigkeit	ja

LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	2
Faser	980/1000 µm
Faserart	POF

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500

Kennwerte

Dämpfung	≤ 1,5 dB (Einfügedämpfung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	0 °C ... 50 °C

Normen und Bestimmungen

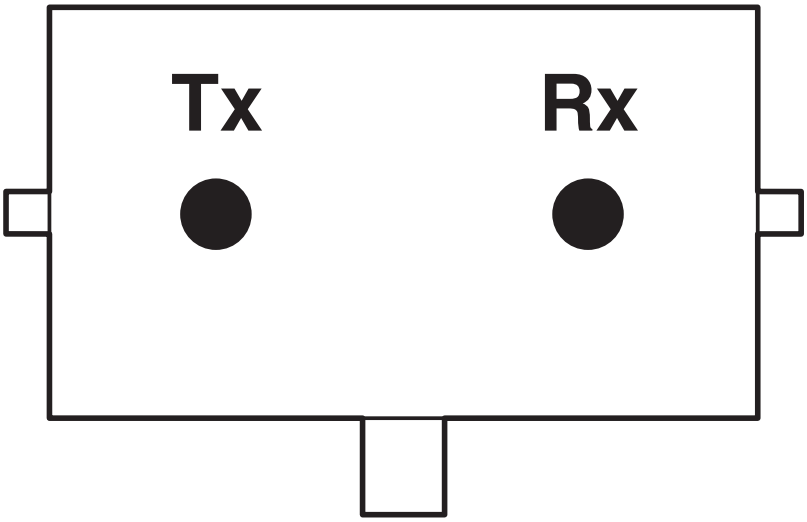
Flammwidrigkeit	ja

Montage

Verlegungsart	Innenbereich

Zeichnungen

Schemazeichnung



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1654879

UL Listed
Zulassungs-ID: E308814-20070105

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170122
ECLASS-15.0	19170122

ETIM

ETIM 9.0	EC001122

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de