

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 Schnellanschlussstechnik, 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	AE
Produktschlüssel	ABNIAA
GTIN	4046356028844
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,35 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,126 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

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



1654879

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

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

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
-------------	-----------------

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



1654879

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

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
---------------	--------------

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

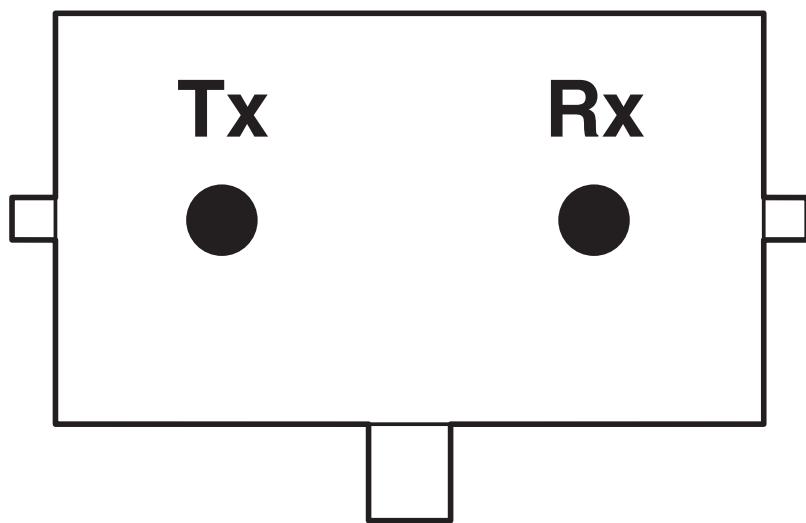


1654879

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

Zeichnungen

Schemazeichnung



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



1654879

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

Zulassungen

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



UL Listed

Zulassungs-ID: E308814-20070105

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



1654879

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170122
ECLASS-15.0	19170122

ETIM

ETIM 10.0	EC001122
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

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



1654879

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

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 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

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