

VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - LWL- Verbindungskabel



1645741

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645741>

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.



Konfektioniertes LWL-Kabel, Breakout-Kabel, Polymerfaser 980/1000 µm, SC-RJ/IP20 auf SC-RJ/IP20, für die Verlegung innerhalb von Schaltschränken, Leitung ist für den UV-geschützten Außeneinsatz geeignet, Länge: 2 m

Ihre Vorteile

- Zuverlässige Datenübertragung dank hoher Qualität
- Schnelle Datenübertragung für anspruchsvolle Applikationen
- Hervorragend geeignet in EMV-sensiblen Applikationen
- Platzsparend im Schaltschrank dank SC-RJ-Steckverbindern
- Vorkonfektioniertes Patch-Kabel zur einfachen Verwendung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1645741
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIBA
GTIN	4046356028653
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	47,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	47,9 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	CZ

VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - LWL-Verbindungskabel



1645741

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645741>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Sensorart	Ethernet
Polzahl	2
Steckgesicht	SCRJ gemäß DIN EN 50377-6-1
Anzahl der Steckplätze	2

Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	< 1,9 dB (bei 660 nm)
Übertragungsmedium	LWL

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 1000
-------------	--------

Materialangaben

Material Gehäuse	PBT
Material Kontakt	Phosphor Bronze
Außenmantel, Material	PE

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	POF SC-RJ
--------------	-----------

Leiteranschluss

Anschlussart	POF SC-RJ
--------------	-----------

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade SC-RJ
Schutzart	IP20

Anschluss 2

Bauform	Stecker gerade SC-RJ
Schutzart	IP20

Kabel / Leitung

Leitungslänge	2,00 m
Leitungstyp	Polymerfaser (980 / 1000 µm)
Leitungsart	Breakoutkabel
Außenmantel, Material	PE

VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - LWL- Verbindungskabel



1645741

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645741>

Außenmantel, Farbe	schwarz
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	30 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	30 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
	-20 °C ... 60 °C

LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	2
Faser	Polymerfaser, 980/1000 µm
Faserart	POF-Faser A4A
Übertragungsmedium	Multimode-Glasfaser

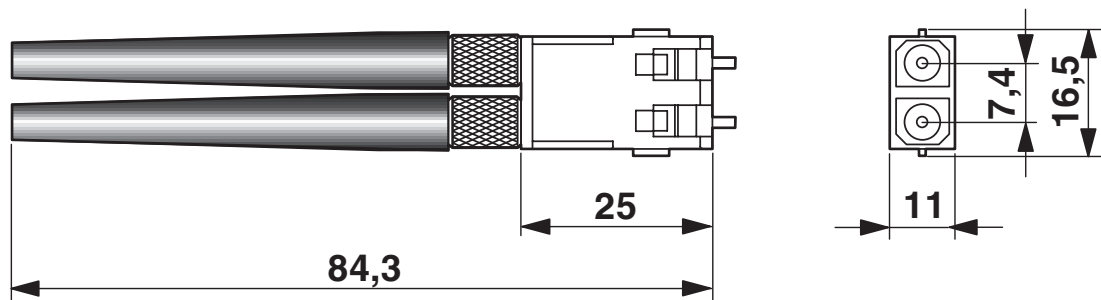
VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - LWL- Verbindungskabel

1645741

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645741>

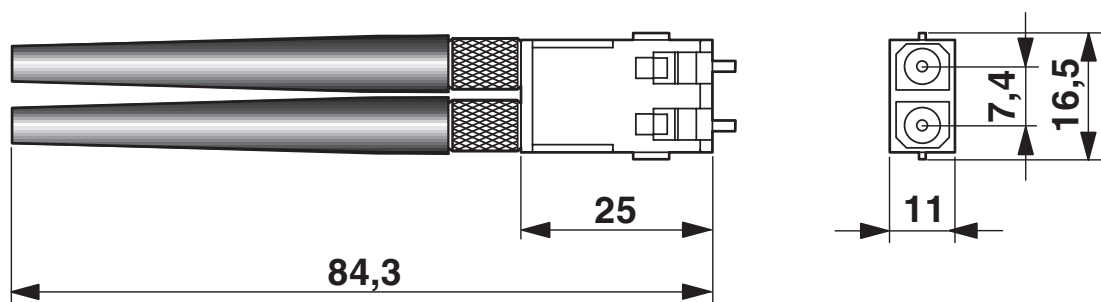
Zeichnungen

Maßzeichnung



SC-RJ-Steckverbinder, POF, IP20

Maßzeichnung



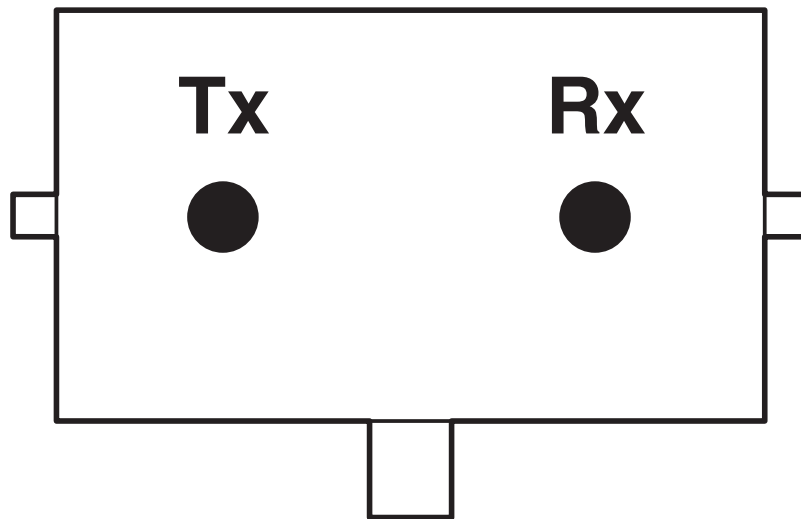
SC-RJ-Steckverbinder, POF, IP20

VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - LWL- Verbindungskabel

1645741

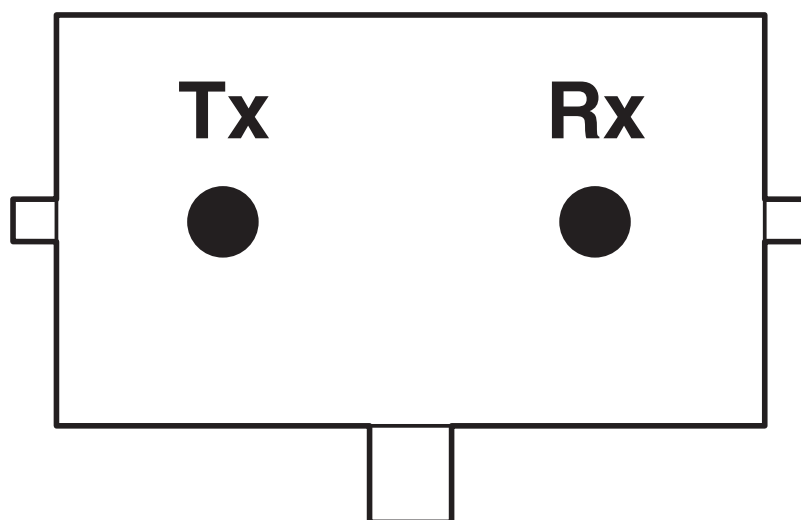
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645741>

Schemazeichnung



Polbild Stecker SCRJ

Schemazeichnung



Polbild Stecker SCRJ

VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - LWL- Verbindungskabel



1645741

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645741>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

ETIM 10.0	EC002700
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - LWL- Verbindungskabel



1645741

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645741>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	4de37a2d-f256-4f17-8141-27a05fccece3

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