

# VS-P1214-P1217-C1000/ 5,0 - Lichtwellenleiter-Kabel



1608838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608838>

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 PROFINET-LWL-Kabel, Rundkabel, Polymerfaser 980/1000 µm, SC-RJ/IP67 Push-Pull Kunststoffgehäuse auf SC-RJ/IP20, für die Verlegung innerhalb von Gebäuden, Leitung ist für den UV-geschützten Außeneinsatz geeignet, Länge: 5 m

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1608838
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNMAY
GTIN	4046356161374
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	343,22 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	229,571 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Sensorart	PROFINET
Polzahl	2

### Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	≤ 2,5 dB (bei 660 nm)
Übertragungsmedium	LWL

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500
-------------	-------

### Materialangaben

Material Dichtung O-Ring	NBR
	TPE
Material Gehäuse	PA-GF/PBT
Außenmantel, Material	LSFH

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade SC-RJ
Verriegelungsart	Push-Pull

#### Anschluss 2

Bauform	Stecker gerade SC-RJ
---------	----------------------

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	5,00 m
Leitungsgewicht	67 kg/km
Leiteraufbau Signalleitung	1000,00 µm
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	2,2 mm
Leitungsaußendurchmesser	7,50 mm
Außenmantel, Material	PE
Außenmantel, Farbe	grün RAL 6018
Einzelader, Farbe	schwarz, orange
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	25 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	25 mm
Halogenfreiheit	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

# VS-P1214-P1217-C1000/ 5,0 - Lichtwellenleiter-Kabel



1608838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608838>

## LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	2
-------------------	---

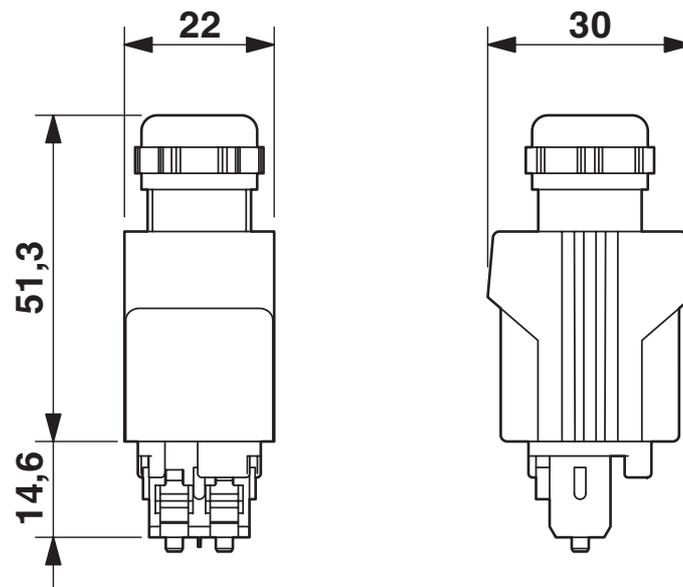
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP67
	IP67/IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-30 °C ... 70 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung)	-20 °C ... 60 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Stecker/Buchse

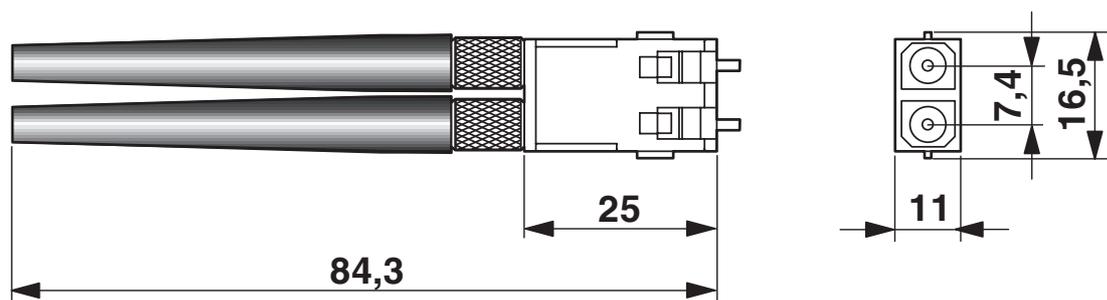
## Zeichnungen

Maßzeichnung



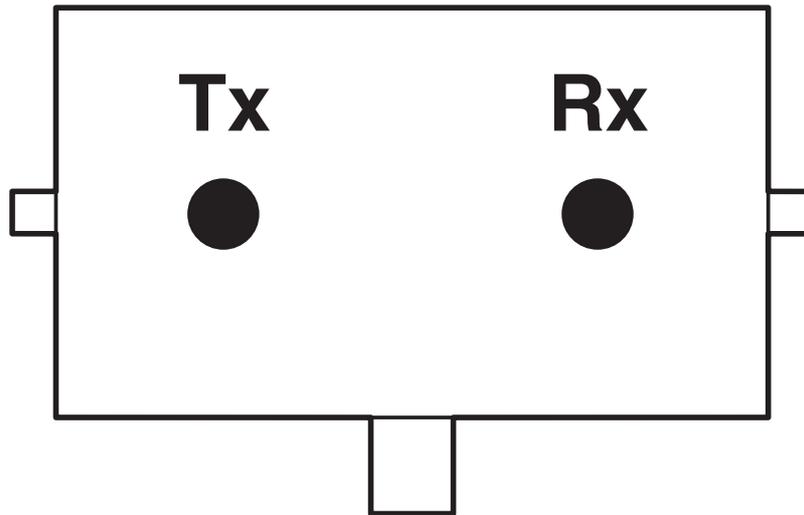
SCRJ-Push-Pull-Steckverbinder, IP67

Maßzeichnung



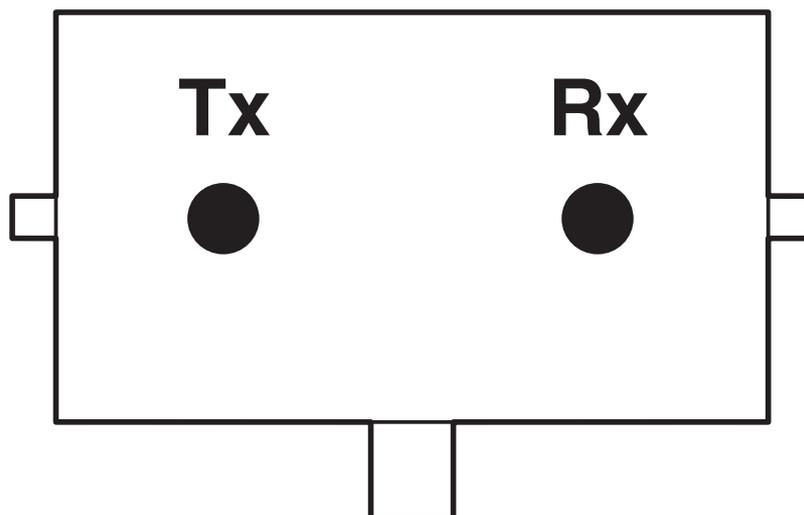
SCRJ-Steckverbinder, IP20

Schemazeichnung



Polbild Stecker SCRJ

Schemazeichnung



Polbild Stecker SCRJ

1608838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608838>

## Environmental product compliance

### 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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)