

VS-SCRJ-HCS-FA-IP20 - LWL-Steckverbinder



1654866

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1654866>

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.



SC-RJ

LWL-Steckverbinder, Schutzart: IP20, Polzahl: 2, MM, Material: Kunststoff, Anschlussart: Kabelanschluss, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz

Ihre Vorteile

- Zur einfachen und schnellen Feldkonfektion oder Reparatur geeignet
- Flexibel in der Anwendung dank wiederverwendbarer Steckverbinder
- Hervorragende Übertragungseigenschaften
- Bestens geeignet für PCF Stufenindexfasern (SI)
- Kompakte Bauweise dank SC-RJ-Steckgesicht
- Ohne kleben und polieren

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1654866
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIAB
GTIN	4046356028837
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	21,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,5 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Set-Verpackung: bitte 2313070 bestellen
-----------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	LWL-Steckverbinder (kabelseitig)
Anwendung	neutral
Bauform	SC-RJ
Polzahl	2
Steckgesicht	SCRJ
Enthalten in Set	2313070 PSM-SET-SCRJ-DUP/2-HCS
Anzahl der Kabelabgänge	2
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	≥ 2 dB (Einfügedämpfung)
Übertragungsmedium	LWL
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	MM

Anschlussdaten

Anschlussart	Kabelanschluss
--------------	----------------

Maße

Breite	16,5 mm
Höhe	11 mm
Länge	88,5 mm

Mechanische Kennwerte

Durchmesser Ferrule	2,50 mm
---------------------	---------

Materialangaben

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

Kabel / Leitung

Leitungstyp	PCF 200/230
Leitungsart	Einzeladern

VS-SCRJ-HCS-FA-IP20 - LWL-Steckverbinder



1654866

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1654866>

Leitungsaußendurchmesser	2,9 mm ... 2,9 mm
Einzeladern, Durchmesser	2,9 mm

LWL-Leitung

Faser	200/230 µm
Faserart	PCF
Dämpfung	≤ 1,5 dB
Übertragungsmedium	LWL

Kennwerte

Dämpfung	≥ 2 dB (Einfügedämpfung)
----------	--------------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

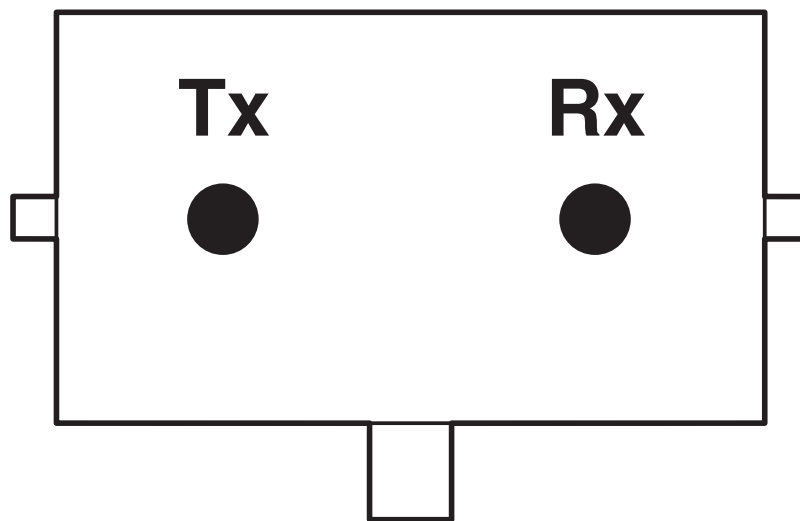
Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	0 °C ... 50 °C

Montage

Montageart	Feldkonfektionierbar
Verlegungsart	Innenbereich

Zeichnungen

Schemazeichnung



VS-SCRJ-HCS-FA-IP20 - LWL-Steckverbinder



1654866

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1654866>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1654866>



UL Listed

Zulassungs-ID: E308814-20070105

1654866

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1654866>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170122
ECLASS-15.0	19170122

ETIM

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

UNSPSC

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

1654866

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1654866>

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