

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



1404087

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404087>

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: Kunststoff, Anschlussart: mechanischer Spleiß, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz, Ethernet

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1404087
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNIAB
GTIN	4046356285780
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	21,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,5 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	PROFIBUS
Bauform	SC-RJ
Sensorart	Ethernet
Polzahl	2
Steckgesicht	SCRJ
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

Anschlussart	mechanischer Spleiß
--------------	---------------------

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	Glasfaser
-------------	-----------

1404087

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404087>

Leitungsaußendurchmesser	2,2 mm ... 2,2 mm
Aderdurchmesser	2,2 mm

LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	2
Faserart	PCF

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Kennwerte

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

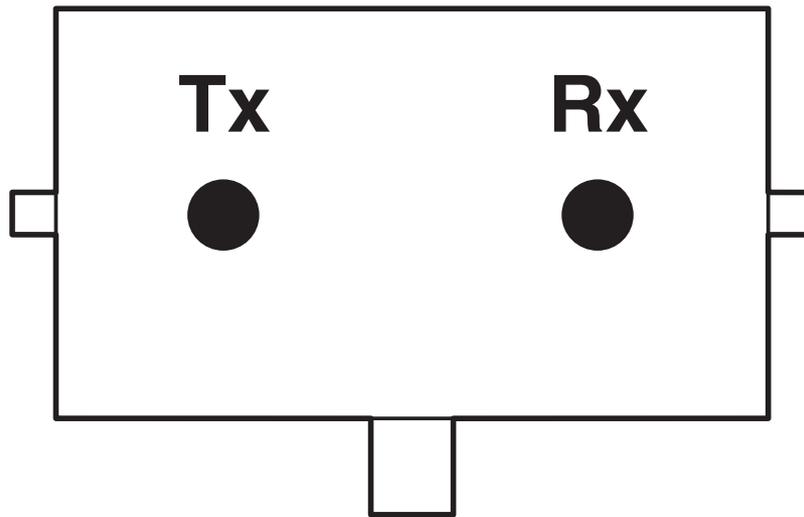
Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 55 °C

Montage

Verlegungsart	Innenbereich
---------------	--------------

Zeichnungen

Schemazeichnung



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



1404087

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404087>

Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404087>



UL Listed

Zulassungs-ID: E308814-20070105

1404087

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404087>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170122
ECLASS-15.0	19170122

ETIM

ETIM 9.0	EC001122
----------	----------

UNSPSC

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

1404087

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404087>

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