

# VS-SCDU-GOF-FA-IP20 - LWL-Steckverbinder



1658529

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1658529>

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 SC-Duplex, IP20, mit Schnellanschlusstechnik, für Glasfaser Multimode 50/125 µm, für Einzeladerdurchmesser 2,9 mm

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1658529
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNIAC
Katalogseite	Seite 132 (C-2-2013)
GTIN	4046356163101
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,14 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	Ausschließlich zur Konfektion mit Werkzeug 1658228 VS-GOF-FA-KONFTOOL-EU und 1658231 VS-GOF-FA-KONFTOOL-US. Nicht geeignet zur Konfektion mit Werkzeug 1411049 FOC-TOOL-GOF KONF SET9!
-----------	--

### Artikeleigenschaften

Bauform	SC-Duplex
Produkttyp	LWL-Steckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Ethernet
Polzahl	2
Steckgesicht	SC-Duplex gemäß IEC 61754-4
Anwendung	neutral
Anzahl der Kabelabgänge	1
Anzahl der Leitungen	1
Ausführung	SC
Kabelabgang	gerade

### Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	< 0,5 dB (Einfügedämpfung)
----------	----------------------------

### Maße

Breite	21,6 mm
Höhe	9 mm
Länge	66,8 mm

### Mechanische Kennwerte

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

### Materialangaben

Farbe	schwarz
Material	Kunststoff
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Ferrule	Zirkonia-Keramik
Material Kontakträger	PEI
Material Gehäuse	PPO

### Kabel / Leitung

Leitungstyp	Glasfaser
Leitungsart	für alle gängigen Kabeltypen
Leitungsaußendurchmesser	2 mm ... 3 mm
Aderdurchmesser	2,9 mm

### LWL-Leitung

1658529

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1658529>

Anzahl der Fasern	2
Faser	GOF
Faserart	Glasfaser Multimode

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Kennwerte

Dämpfung	< 0,5 dB (Einfügedämpfung)
----------	----------------------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C

## Montage

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

1658529

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1658529>

## Environmental product compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

# VS-SCDU-GOF-FA-IP20 - LWL-Steckverbinder

1658529

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1658529>

## Notwendiges Zubehör

### VS-GOF-FA-KONFTOOL-EU - Konfektionierwerkzeug-Set

1658228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1658228>



Konfektionierwerkzeug-Set für Glasfaser, zur Feldkonfektionierung der Steckverbinder SC-RJ und SC-Duplex mit Schnellanschlusstechnik, mit Ladegerät für 230 V

---

## Zubehör

### VS-GOF-FA-KONFTOOL-EU - Konfektionierwerkzeug-Set

1658228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1658228>



Konfektionierwerkzeug-Set für Glasfaser, zur Feldkonfektionierung der Steckverbinder SC-RJ und SC-Duplex mit Schnellanschlusstechnik, mit Ladegerät für 230 V

# VS-SCDU-GOF-FA-IP20 - LWL-Steckverbinder

1658529

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1658529>



## VS-GOF-FA-KONFTOOL-US - Konfektionierwerkzeug-Set

1658231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1658231>



Konfektionierwerkzeug-Set für Glasfaser, zur Feldkonfektionierung der Steckverbinder SC-RJ und SC-Duplex mit Schnellanschlusstechnik, mit Ladegerät für 110 V

---

## FOC-TOOL-FERRULECLEANER-2.50 - LWL-Zubehör

1407029

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407029>



Ferrulen Reiniger 2,50 mm, für ST, SC, FC, E2000 (auch APC), ca. 500 Reinigungszyklen

---

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)