

# PSM-SET-SC-DUPLEX/2-HCS/PN - LWL-Steckverbinder



2313779

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313779>

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, Kabelabgang: gerade



SC-Duplex

## 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-Duplex Steckgesicht
- Ohne kleben und polieren

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2313779
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIAB
GTIN	4046356572965
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,8 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

# PSM-SET-SC-DUPLEX/2-HCS/PN - LWL-Steckverbinder



2313779

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313779>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	LWL-Steckverbinder (kabelseitig)
Bauform	SC-RJ
Polzahl	2
Kabelabgang	gerade

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	$\geq 2$ dB (Einfügedämpfung)
Übertragungsmedium	LWL
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	MM

### Maße

Breite	25 mm
Höhe	10 mm
Länge	88,5 mm

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

### Kabel / Leitung

Leitungsart	für alle gängigen PCF-Kabeltypen
Leitungsaußendurchmesser	2,2 mm ... 2,2 mm
Einzeladern, Durchmesser	2,2 mm

### LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	2
Faserart	PCF
Dämpfung	$\leq 1,5$ dB
Übertragungsmedium	LWL

### Kennwerte

Dämpfung	$\geq 2$ dB (Einfügedämpfung)
----------	-------------------------------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

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

# PSM-SET-SC-DUPLEX/2-HCS/PN - LWL- Steckverbinder



2313779

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313779>

Umgebungstemperatur (Montage)

0 °C ... 50 °C

# PSM-SET-SC-DUPLEX/2-HCS/PN - LWL- Steckverbinder



2313779

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313779>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170122
ECLASS-15.0	19170122

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PSM-SET-SC-DUPLEX/2-HCS/PN - LWL- Steckverbinder



2313779

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313779>

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