

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.

Doppelseitig konfektioniertes Kabel, Typ: Rundsteckverbinder, Schutzart: IP68, Polzahl: 4



## Produktbeschreibung

Robustes Verbindungskabel ODC-4 auf ODC-4, mit Schraubanschluss, Schutzart: IP68

## Ihre Vorteile

- Robuster Steckverbinder für 4 Fasern, Schutzart: IP68 (gesteckter Zustand)
- Für extreme Umgebungsbedingungen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1419745
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNHAA
GTIN	4055626187518
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.712,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.637,5 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	CN

# FOC-OP4S-OP4S-GL01/75 - Verbindungskabel

1419745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419745>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Sensorart	Ethernet
Polzahl	4

### Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	typ. 0,2 dB
	max. 0,6 dB
Übertragungsmedium	Multimode-Glasfaser

### Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit kurz/dauernd	800 N
----------------------------	-------

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Außenmantel, Material	TPU

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Farbe Griffkörper	schwarz
Steckzyklen	1000
Schutzart	IP68 (IEC 60529)
	IP68
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (IEC 61300-2-22)

#### Anschluss 2

Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Farbe Griffkörper	schwarz
Steckzyklen	1000
Schutzart	IP68 (IEC 60529)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (IEC 61300-2-22)

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	75 m
Leitungsgewicht	26,00 kg/km
Leitungstyp	Glasfaser Multimode
Leitungsart	Zipcord-Glasfaserkabel
Außenmantel, Material	TPU
Außenmantel, Farbe	schwarz
Einzeladern, Durchmesser	250 µm
Zugfestigkeit kurz/dauernd	800 N
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1/2

# FOC-OP4S-OP4S-GL01/75 - Verbindungskabel

1419745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419745>



## LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	12
Faser	62,5/125 µm OM1
Faserart	Glasfaser Multimode 62,5/125 µm
Übertragungsmedium	Multimode-Glasfaser

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP68
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (IEC 61300-2-22)
Schock	100g nach IEC 61300-2-9

# FOC-OP4S-OP4S-GL01/75 - Verbindungskabel

1419745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419745>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

### UNSPSC

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

# FOC-OP4S-OP4S-GL01/75 - Verbindungskabel

1419745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419745>



## 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)