

# G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415149>

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.



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Anwendung: Ex, Kabelaußendurchmesser 5 mm ... 10 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: M16 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

## Ihre Vorteile

- Staubschutz während Lagerung und Transport durch Einsatz einer Staubschutzscheibe.
- Witterungsbeständiges Dichtungsmaterial
- Halogenfrei

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1415149
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	AF7DDX
GTIN	4055626037936
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	42,94 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	74198090
Ursprungsland	DE

# G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung

1415149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415149>

## Technische Daten

### Montage

Montagehinweis	Montage der Verschraubung: - Kabelverschraubungsstutzen montieren - Leitungsaußenmantel abisolieren. Den Leitungsschirm ca 7mm freilegen. - Außenkonus über das Schirmgeflecht schieben - Innenkonus unter den Schirm schieben - beides zusammen mit der Leitung in den montierten Verschraubungsstutzen führen - Überwurfmutter mit dem erforderlichen Drehmoment anziehen
----------------	---

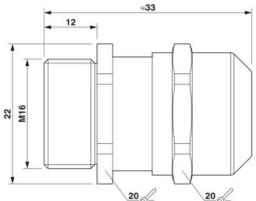
### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	Ex
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	WISKA
Herstellerbezeichnung	EMSKE-L 16 EMV-Z
Geschirmt	ja

### Ex-Daten

Verwendbare Kabeltypen	für unarmierte Kabel
Einsatz im Ex-Bereich	ja

### Maße

Maßzeichnung	
Länge	33 mm
Länge Anschlussgewinde	12 mm
Bohrlochdurchmesser	16,1 mm ... 16,3 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	20 mm
Schlüsselweite Stutzen	20 mm
Sechskant Eckmaß	22 mm
Gewindeart Anschlussseite	M16 x 1,5
Gewindesteigung	1,5 mm

### Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	4 Nm (Stutzen)
------------------	----------------

### Materialangaben

# G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415149>

Farbe	messingfarben
Material Klemmkäfig	PA
Material Dichtung Kabeldichtung	EPDM
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

## Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 10 mm
--------------------------	----------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (5 bar / 0,5 h)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C (statisch)

## Zulassungen

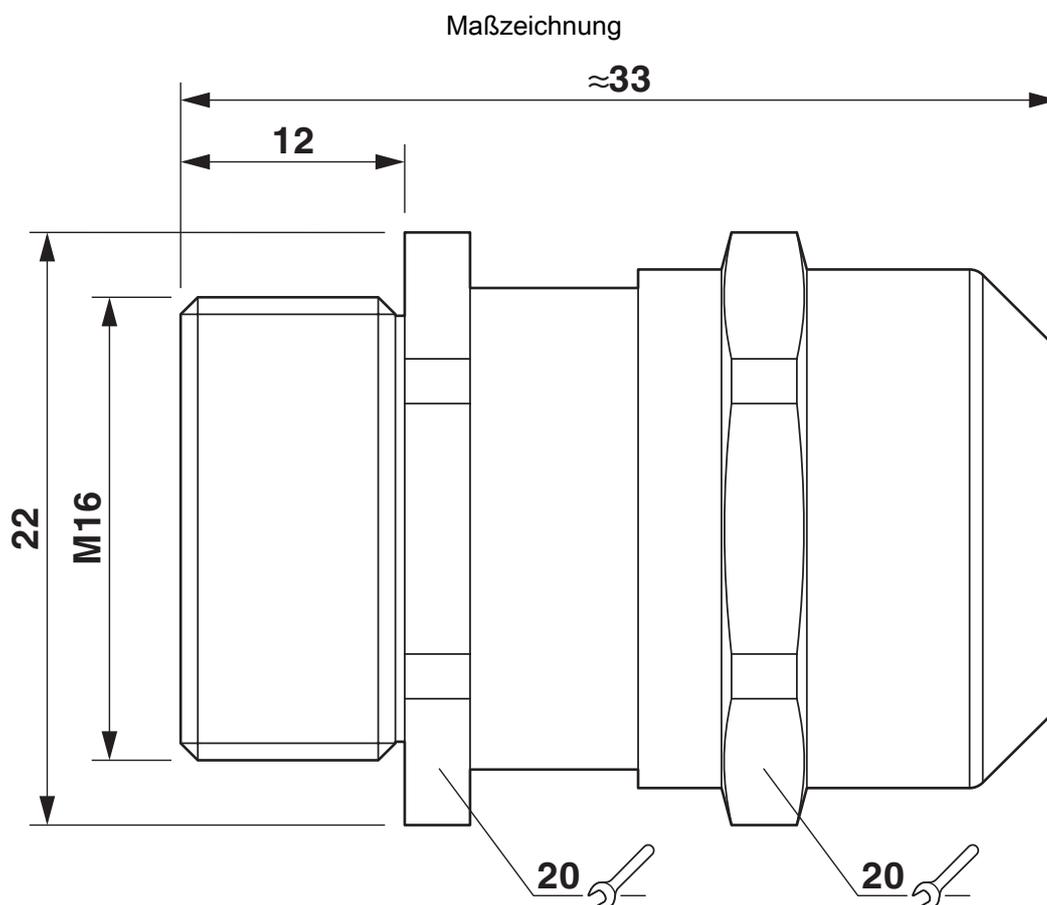
ATEX	II 2 G/D EEx e II IP68
IECEX	Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db

# G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung

1415149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415149>

## Zeichnungen



# G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415149>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415149>



**cUL Recognized**  
Zulassungs-ID: E179850



**UL Recognized**  
Zulassungs-ID: E179850



**EAC Ex**  
Zulassungs-ID: RU C-DE.HA67.B.00120



**GL**  
Zulassungs-ID: 20259-04 HH



**IECEx**  
Zulassungs-ID: IECEx PTB 13.0027X



**ATEX**  
Zulassungs-ID: PTB 04 ATEX 1112 X

# G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415149>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27140802
ECLASS-15.0	27140802

### ETIM

ETIM 9.0	EC000441
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121300
-------------	----------

# G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415149>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	1b7d68ef-caec-419e-a8e2-b037e964239f

Phoenix Contact 2025 © - 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)