

# G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415165>

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 10 mm ... 17 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: M25 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                            | 1415165       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | BF            |
| Produktschlüssel                         | AF7DDX        |
| GTIN                                     | 4055626037950 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 81,29 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 76 g          |
| Zolltarifnummer                          | 74198090      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415165>

## Technische Daten

### Montage

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | <p>Montage der Verschraubung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kabelverschraubungsstutzen montieren</li><li>- Leitungsaußenmantel abisolieren. Den Leitungsschirm ca 7mm freilegen.</li><li>- Außenkonus über das Schirmgeflecht schieben</li><li>- Innenkonus unter den Schirm schieben</li><li>- beides zusammen mit der Leitung in den montierten Verschraubungsstutzen führen</li><li>- Überwurfmutter mit dem erforderlichen Drehmoment anziehen</li></ul> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

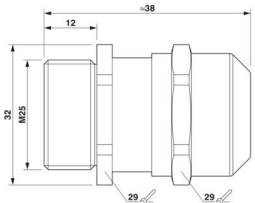
### Artikeleigenschaften

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Produkttyp            | Kabelverschraubung |
| Anwendung             | Ex                 |
| Anzahl der Leitungen  | 1                  |
| Hersteller            | WISKA              |
| Herstellerbezeichnung | EMSKE-L 25 EMV-Z   |
| Geschirmt             | ja                 |

### Ex-Daten

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Verwendbare Kabeltypen | für unarmierte Kabel |
| Einsatz im Ex-Bereich  | ja                   |

### Maße

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung                  |  |
| Länge                         | 38 mm                                                                                |
| Länge Anschlussgewinde        | 12 mm                                                                                |
| Bohrlochdurchmesser           | 25,1 mm ... 25,3 mm                                                                  |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 29 mm                                                                                |
| Schlüsselweite Stutzen        | 29 mm                                                                                |
| Sechskant Eckmaß              | 32 mm                                                                                |
| Gewindeart Anschlussseite     | M25 x 1,5                                                                            |
| Gewindesteigung               | 1,5 mm                                                                               |

### Anschlussdaten

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Anzugsdrehmoment | 10 Nm (Stutzen) |
|------------------|-----------------|

### Materialangaben

# G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415165>

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

## Kabel / Leitung

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 10 mm ... 17 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 |

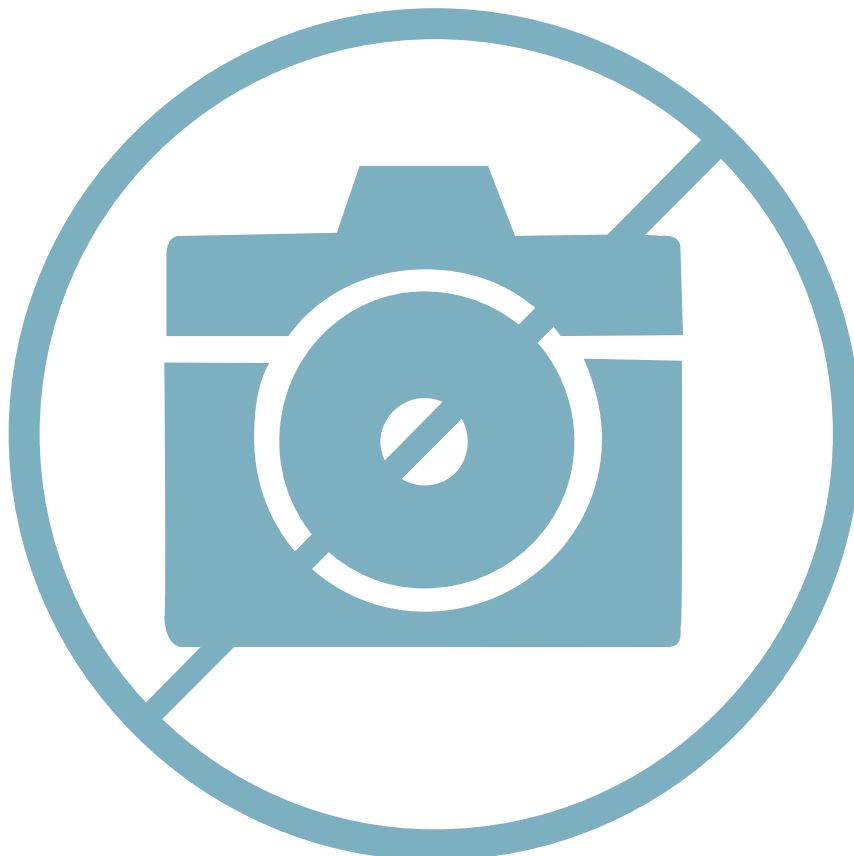
# G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung

1415165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415165>

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



# G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415165>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415165>



**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-M25-M68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415165>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140802 |
| ECLASS-15.0 | 27140802 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000441 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415165>

## 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 „Herstellererklärung“. 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                                        | 6776d1c4-7f59-41bc-ab31-f4b725f8df63 |

### EF3.1 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,268 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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)