

# G-INSEC-M16-S68N-NCRS-S - Kabelverschraubung



1411188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411188>

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: EMV, Kabelaußendurchmesser 5 mm ... 9 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: M16 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1411188       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | BF            |
| Produktschlüssel                         | AF7DBX        |
| GTIN                                     | 4046356923194 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 21 g          |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 20,85 g       |
| Zolltarifnummer                          | 74198090      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

## Montage

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | <p>Methode 1<br/>Außenmantel trennen, jedoch nicht abziehen. Die Leitung durch die Verschraubung führen und anschließend den Außenmantel abziehen. Nun die Leitung zurückziehen bis die Verbindung zwischen Leitungsschirm und Kontaktfeder hergestellt ist.</p> <p>Methode 2<br/>Schirmgeflecht ca. 15 ... 20 mm über den Außenmantel zurückschlagen. Die Leitungen in die Verschraubung einführen bis die Verbindung zwischen Leitungsschirm und Kontaktfeder hergestellt ist.</p> |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

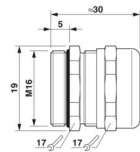
## Artikeleigenschaften

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Produkttyp                   | Kabelverschraubung |
| Anwendung                    | EMV                |
| Anzahl der Leitungen         | 1                  |
| Hersteller                   | Jacob              |
| Herstellerbezeichnung        | 50.616 M/EMVD      |
| Geschirmt                    | ja                 |
| Ausführung der Zugentlastung | A                  |

## Kennwerte

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Kategorie der Schlageinwirkung | 6 |
| Ausführung, Zugentlastung      | A |

## Maße

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung                  |  |
| Länge                         | 30 mm                                                                                |
| Länge Anschlussgewinde        | 5 mm                                                                                 |
| Bohrlochdurchmesser           | 16,1 mm ... 16,2 mm                                                                  |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 17 mm                                                                                |
| Schlüsselweite Stutzen        | 17 mm                                                                                |
| Sechskant Eckmaß              | 19 mm                                                                                |
| Gewindeart Anschlussseite     | M16 x 1,5                                                                            |
| Gewindesteigung               | 1,5 mm                                                                               |

## Anschlussdaten

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 3,5 Nm (Überwurfmutter: EN 62444) |
|                  | 3,5 Nm (Stutzen: EN 62444)        |

1411188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411188>

## Materialangaben

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Farbe                           | messingfarben       |
| Material Klemmkäfig             | PA 6                |
| Material Dichtung O-Ring        | Perbunan            |
| Material Dichtung Kabeldichtung | CR/NBR              |
| Material Verschraubung          | Messing, vernickelt |

## Kabel / Leitung

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Leitungsaußendurchmesser Leitung 1 | 5 mm ... 9 mm |
| Halogenfreiheit                    | nein          |

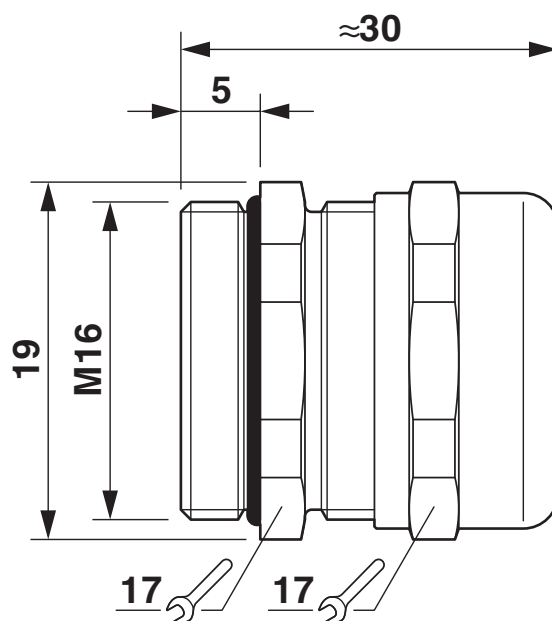
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Schutzart                     | IP68 (5 bar, 30 Minuten)     |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 100 °C (statisch) |

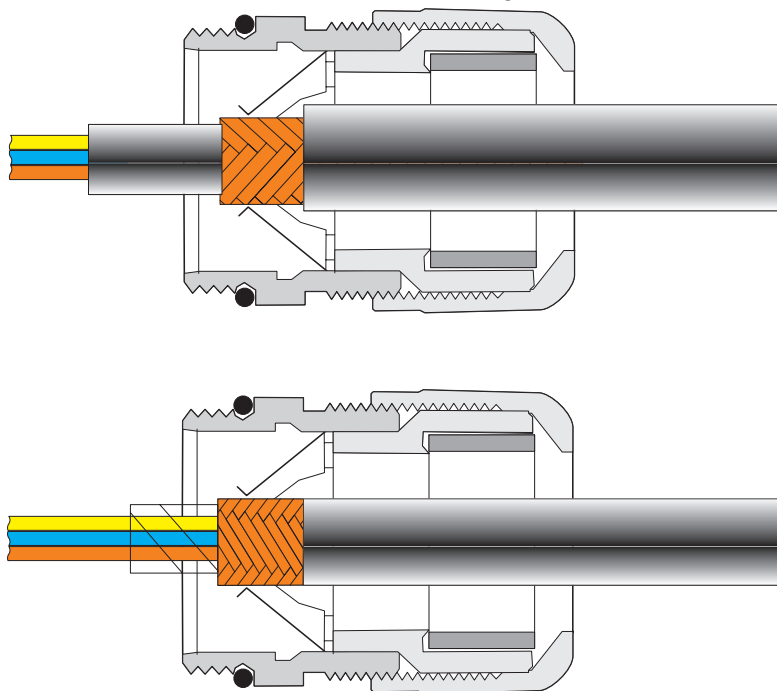
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Funktionszeichnung



siehe Montagehinweis

1411188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411188>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411188>

### DNV

Zulassungs-ID: TAE00003WY



### cUL Recognized

Zulassungs-ID: QCRV8.E140310



### UL Recognized

Zulassungs-ID: QCRV2.E140310



### UL Listed

Zulassungs-ID: QCRV.E140310



### cUL Listed

Zulassungs-ID: QCRV7.E140310

1411188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411188>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140801 |
| ECLASS-15.0 | 27140801 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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                                        | 6f535d38-3070-4cb1-b81f-5010dac4cf16 |