

G-INSEC-PG9-S68N-NNES-S - Kabelverschraubung

1411196

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411196>



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 4 mm ... 8 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: Pg9, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 1411196 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| Mindestbestellmenge | 10 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BF |
| Produktschlüssel | AF7DBX |
| GTIN | 4046356923279 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 19,02 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 18,84 g |
| Zolltarifnummer | 74198090 |
| Ursprungsland | TR |

G-INSEC-PG9-S68N-NNES-S - Kabelverschraubung



1411196

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411196>

Technische Daten

Montage

| | |
|----------------|---|
| Montagehinweis | 1) Flansch der Verschraubung mit dem korrekten Drehmoment im Gehäuse montieren 2) Leitung einführen 3) Überwurfmutter mit dem korrekten Drehmoment festziehen |
| | Methode 1 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. |
| | Methode 2 Schirmgeflecht ca. 15 ... 20 mm über den Außenmantel zurückschlagen. Die Leitungen in die Verschraubung einführen bis die Verbindung zwischen Leitungsschirm und Kontaktfeder hergestellt ist. |

Artikeleigenschaften

| | |
|-----------------------|---------|
| Anwendung | EMV |
| Anzahl der Leitungen | 1 |
| Hersteller | BIMED |
| Herstellerbezeichnung | BSEM-02 |
| Geschirmt | ja |

Kennwerte

| | |
|--------------------------------------|--|
| Leitungsdurchmesser ohne Kabelmantel | 3 mm (Durchmesser des Schirmgeflechts) |
|--------------------------------------|--|

Maße

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Maßzeichnung | |
| Länge | 29 mm |
| Länge Anschlussgewinde | 6 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 15,3 mm ... 15,4 mm |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 17 mm |
| Schlüsselweite Stutzen | 17 mm |
| Sechskant Eckmaß | 18,9 mm |
| Gewindeart Anschlussseite | Pg9 |

Anschlussdaten

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 5,5 Nm (Überwurfmutter: EN 62444) |
| | 4 Nm (Stutzen: EN 62444) |

Materialangaben

G-INSEC-PG9-S68N-NNES-S - Kabelverschraubung

1411196

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411196>



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

Kabel / Leitung

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Leitungsaußendurchmesser Leitung 1 | 4 mm ... 8 mm |
| Halogenfreiheit | nein |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Umgebungsbedingungen | |
| Schutzart | IP68 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 100 °C (statisch) |

G-INSEC-PG9-S68N-NNES-S - Kabelverschraubung

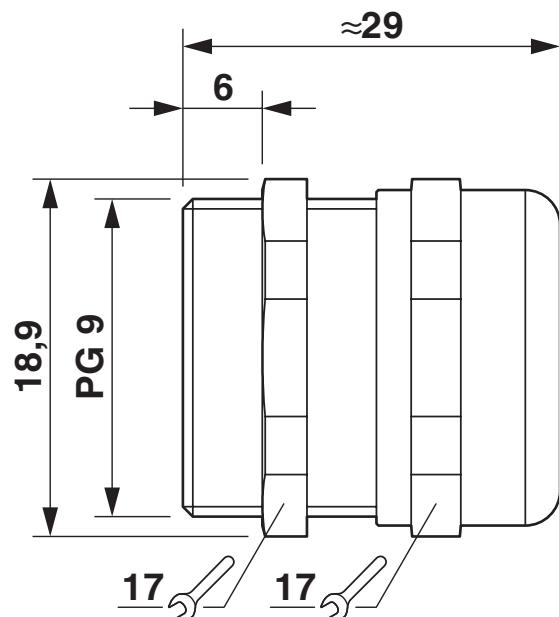


1411196

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411196>

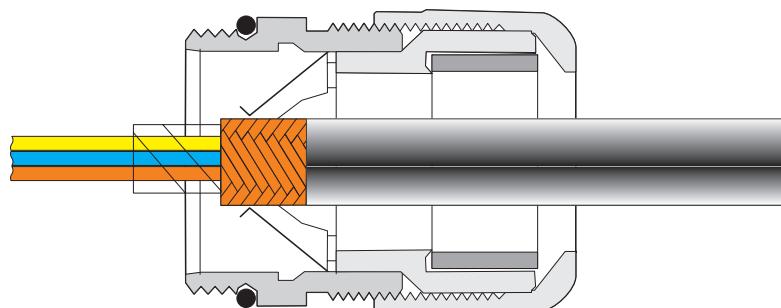
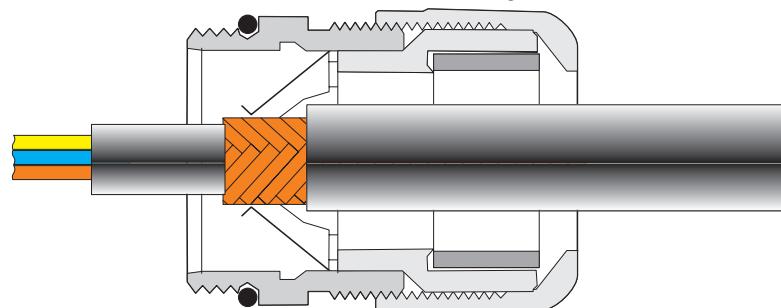
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Funktionszeichnung



siehe Montagehinweis

G-INSEC-PG9-S68N-NNES-S - Kabelverschraubung

1411196

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411196>



Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411196>

DNV

Zulassungs-ID: TAE00003WY

G-INSEC-PG9-S68N-NNES-S - Kabelverschraubung

1411196

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411196>



Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

G-INSEC-PG9-S68N-NNES-S - Kabelverschraubung

1411196

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411196>



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 | 29024407-7e8b-4cf4-a564-8f08c0ed0abd |

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de