

# 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

## 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.

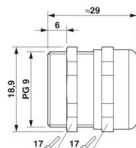
### Artikeleigenschaften

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

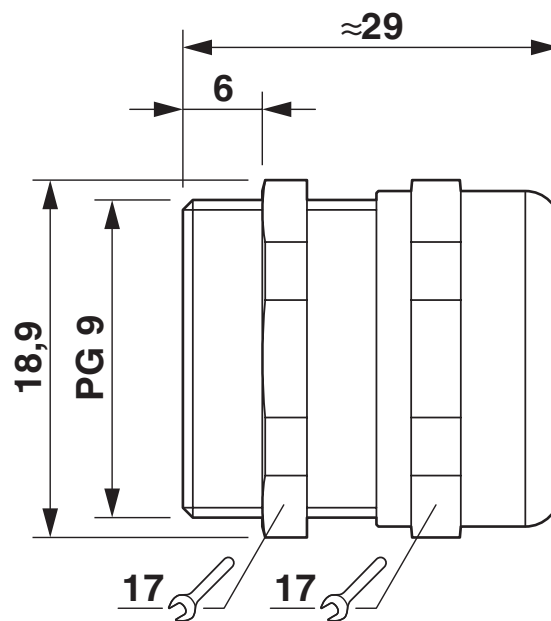
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

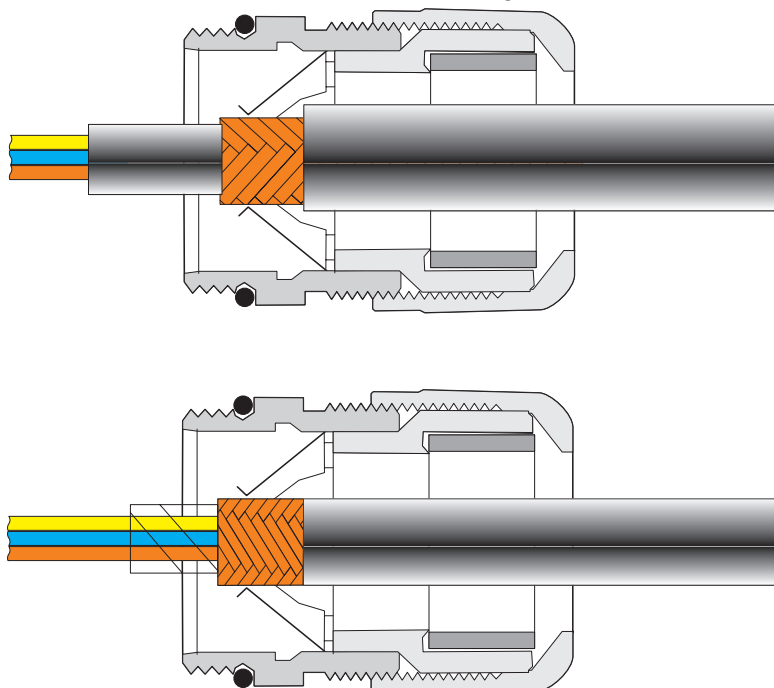
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Funktionszeichnung



siehe Montagehinweis

## Zulassungen

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

### **DNV**

Zulassungs-ID: TAE00003WY

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
-------------	----------

## 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