

# G-INSEC-PG21-M68N-NNES-S - Kabelverschraubung



1411200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411200>

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 13 mm ... 18 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: Pg21, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1411200
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	AF7DBX
GTIN	4046356923323
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	66,78 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	66,78 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
	<p>Methode 1</p> <p>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</p> <p>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>

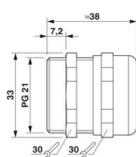
### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	EMV
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	BIMED
Herstellerbezeichnung	BSEM-06
Geschirmt	ja

### Kennwerte

Leitungsdurchmesser ohne Kabelmantel	11 mm (Durchmesser des Schirmgeflechts)
--------------------------------------	---

### Maße

Maßzeichnung	
Länge	38 mm
Länge Anschlussgewinde	7,2 mm
Bohrlochdurchmesser	28,4 mm ... 28,6 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	30 mm
Schlüsselweite Stutzen	30 mm
Sechskant Eckmaß	33 mm
Gewindeart Anschlussseite	Pg21

### Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	17 Nm (Überwurfmutter: EN 62444)
	6 Nm (Stutzen: EN 62444)

1411200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411200>

## Materialangaben

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

## Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser Leitung 1	13 mm ... 18 mm
Halogenfreiheit	nein

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

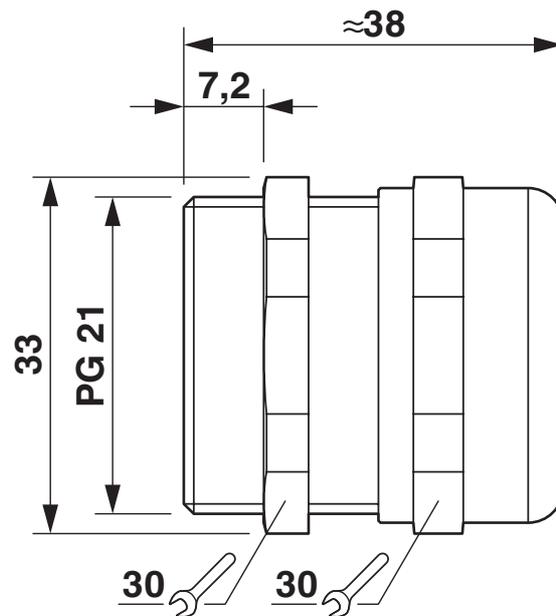
# G-INSEC-PG21-M68N-NNES-S - Kabelverschraubung

1411200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411200>

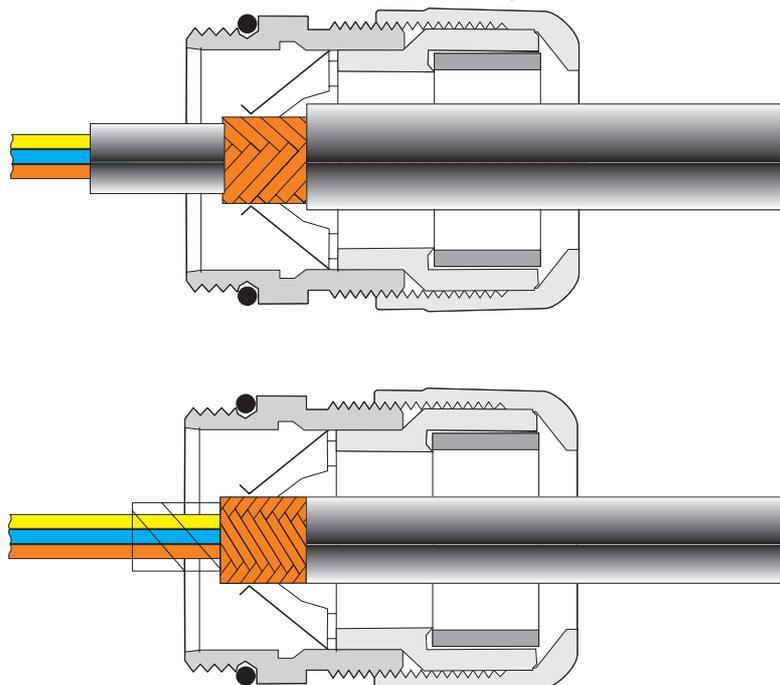
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Funktionszeichnung



siehe Montagehinweis

1411200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411200>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411200>

**DNV**

Zulassungs-ID: TAE00003WY

1411200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411200>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27140801
ECLASS-15.0	27140801

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1411200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411200>

## 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	3ba88a60-b764-4684-ab4f-11eecb117ac3

### EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	1,259 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)