

G-INSEC-PG7-S68N-NNES-S - Kabelverschraubung



1411195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411195>

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 3 mm ... 6,5 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: Pg7, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1411195
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	AF7DBX
GTIN	4046356923262
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,36 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13 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.

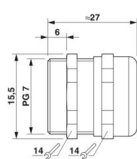
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	EMV
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	BIMED
Herstellerbezeichnung	BSEM-01
Geschirmt	ja

Kennwerte

Leitungsdurchmesser ohne Kabelmantel	2,5 mm (Durchmesser des Schirmgeflechts)
--------------------------------------	--

Maße

Maßzeichnung	
Länge	27 mm
Länge Anschlussgewinde	6 mm
Bohrlochdurchmesser	12,6 mm ... 12,7 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	14 mm
Schlüsselweite Stutzen	14 mm
Sechskant Eckmaß	15,5 mm
Gewindeart Anschlussseite	Pg7

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	5 Nm (Überwurfmutter: EN 62444)
	3 Nm (Stutzen: EN 62444)

1411195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411195>

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	3 mm ... 6,5 mm
Halogenfreiheit	nein

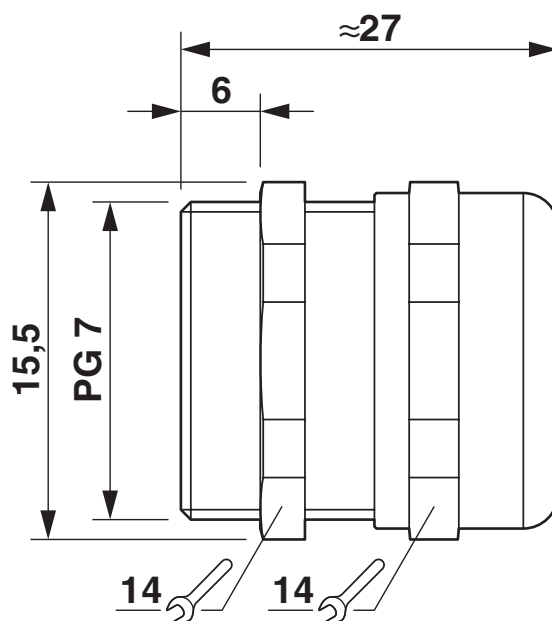
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

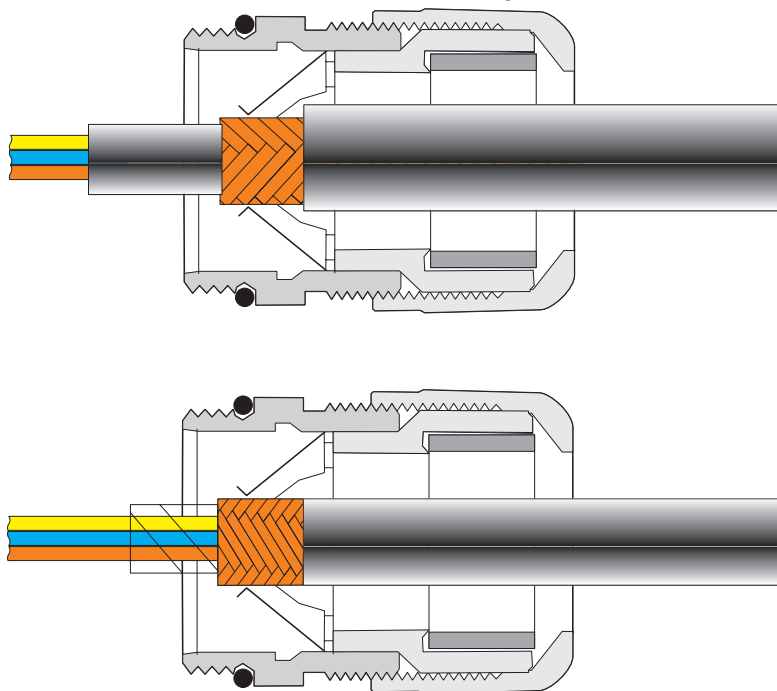
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Funktionszeichnung



siehe Montagehinweis

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411195>

DNV

Zulassungs-ID: TAE00003WY

1411195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411195>

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	b992bab1-7eea-4889-8ad7-d4e55ef55bb7