

G-INSEC-M12-S68N-NCRS-S - Kabelverschraubung



1411187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411187>

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 ... 6,5 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: M12 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1411187
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	AF7DBX
GTIN	4046356923187
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,34 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,3 g
Zolltarifnummer	74198090
Ursprungsland	TR

Technische Daten

Montage

Montagehinweis	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.
----------------	--

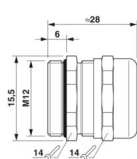
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	EMV
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	BIMED
Herstellerbezeichnung	BMEM-ES
Geschirmt	ja
Ausführung der Zugentlastung	A

Kennwerte

Kategorie der Schlageinwirkung	2
Leitungsdurchmesser ohne Kabelmantel	2,5 mm (Durchmesser des Schirmgeflechts)
Ausführung, Zugentlastung	A

Maße

Maßzeichnung	
Länge	28 mm
Länge Anschlussgewinde	6 mm
Bohrlochdurchmesser	12,1 mm ... 12,2 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	14 mm
Schlüsselweite Stutzen	14 mm
Sechskant Eckmaß	15,5 mm
Gewindeart Anschlussseite	M12 x 1,5
Gewindesteigung	1,5 mm

Anschlussdaten

5 Nm (Überwurfmutter: EN 62444)

G-INSEC-M12-S68N-NCRS-S - Kabelverschraubung



1411187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411187>

Anzugsdrehmoment	5 Nm (Stutzen: EN 62444)
	7 Nm (bei UL 514 B: Überwurfmutter)

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	4 mm ... 6,5 mm
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 6,5 mm (bei UL 514 B)
Halogenfreiheit	nein

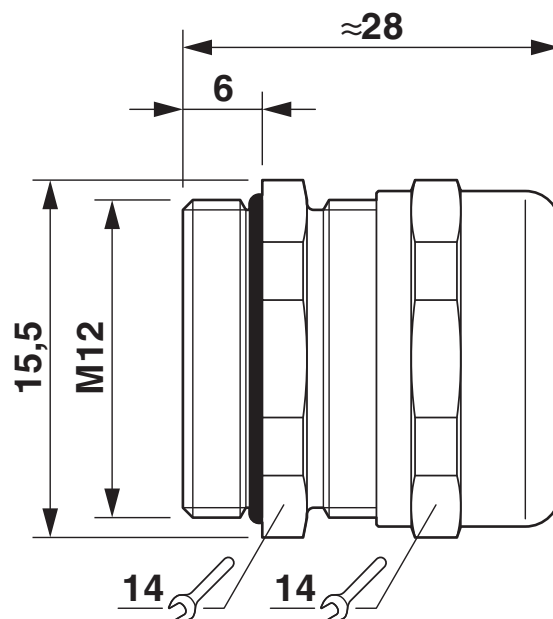
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP68 (5 bar, 30 Minuten)
Schutzart (NEMA)	4X
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C (statisch)

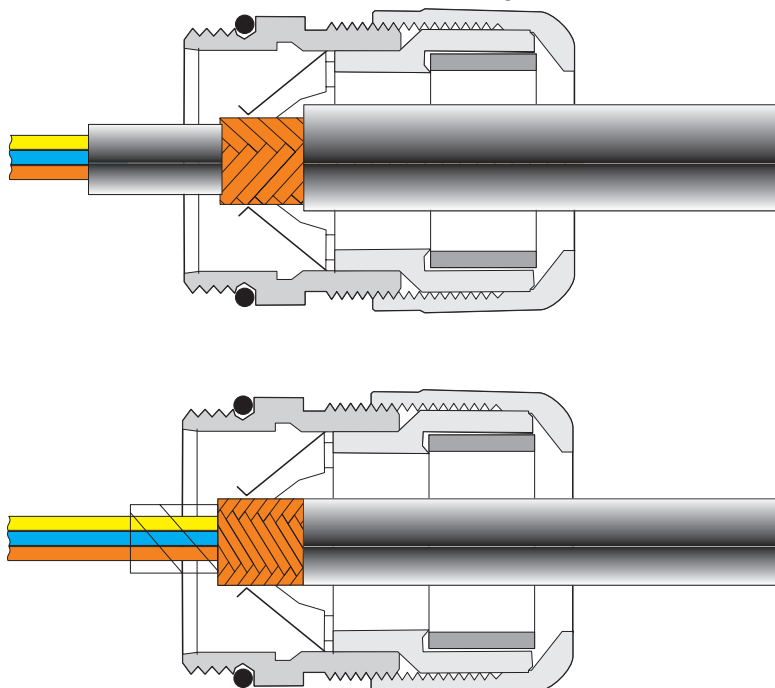
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Funktionszeichnung



siehe Montagehinweis

1411187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411187>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411187>

DNV

Zulassungs-ID: TAE00003WY



cUL Recognized

Zulassungs-ID: E199260



UL Recognized

Zulassungs-ID: E199260

1411187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411187>

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	8ada29b5-6901-4c05-90d6-a2b6c67ef9f4