

## Kabelverschraubung - G-INSEC-M20-S68N-NCRS-S - 1411189

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 9 mm ... 13 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: M20 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
GTIN	 4 046356 923200
GTIN	4046356923200
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	38,620 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	39,000 g
Zolltarifnummer	74199990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage

### Technische Daten

#### Maße

Länge	33 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	22 mm
Schlüsselweite Stutzen	22 mm
Sechskant Eckmaß	24 mm
Länge Anschlussgewinde	6 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung	20,1 mm ... 20,2 mm
Leitungsaußendurchmesser	9 mm ... 13 mm

#### Umgebungsbedingungen

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

# Kabelverschraubung - G-INSEC-M20-S68N-NCRS-S - 1411189

## Technische Daten

### Allgemein

Anzahl der Leitungen	1
Material Verschraubung	Messing, vernickelt
Material Einsatz	Polyamid 6
Material Kabeldichtung	CR / NBR
Geschirmt	ja
Gewindeart Anschlussseite	M20 x 1,5
Anzugsdrehmoment	5 Nm (Überwurfmutter: EN 62444)
	5 Nm (Stutzen: EN 62444)
Farbe	silberfarben
Kategorie der Schlageinwirkung	6
Ausführung der Zugentlastung	A
Montagehinweis	<p>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.</p> <p>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.</p>

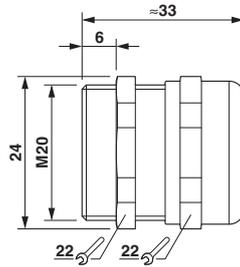
### Normen und Bestimmungen

Halogenfreiheit	nein
Anschluss gemäß Norm	CUL
Montagehinweis	<p>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.</p> <p>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.</p>

### Zeichnungen

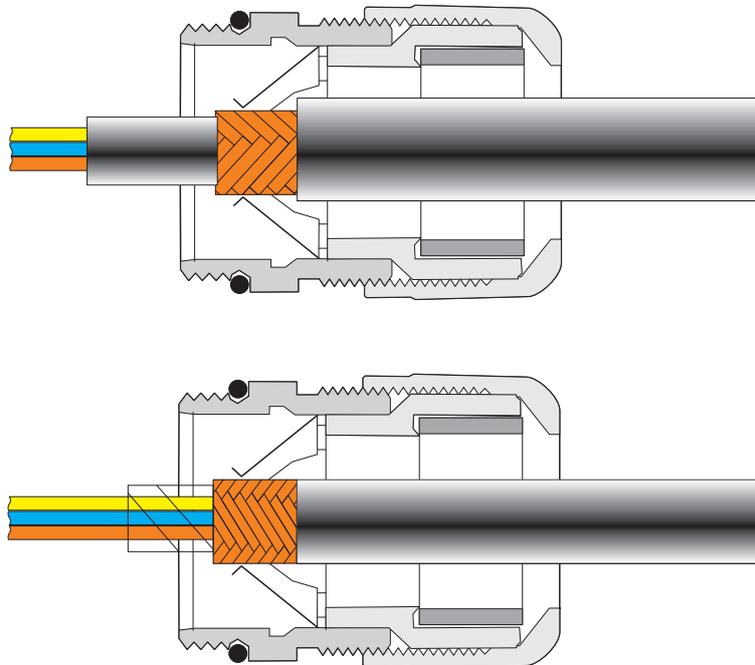
# Kabelverschraubung - G-INSEC-M20-S68N-NCRS-S - 1411189

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Funktionszeichnung



siehe Montagehinweis

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27149109
eCl@ss 6.0	27149109
eCl@ss 8.0	27149109
eCl@ss 9.0	27144432

ETIM

ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441

# Kabelverschraubung - G-INSEC-M20-S68N-NCRS-S - 1411189

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 6.0	EC000441
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121311
-------------	----------

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

UL Listed / UL Recognized / cUL Listed / cUL Recognized / cULus Recognized / cULus Listed

#### Ex Approbationen

## Approbationsdetails

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	QCRV.E140310
-----------	--	---	--------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	QCRV2.E140310
---------------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	QCRV7.E140310
------------	--	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	QCRV8.E140310
----------------	--	---	---------------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	
------------------	--	---	--

cULus Listed			
--------------	--	--	--

## Zubehör

### Zubehör

## Kabelverschraubung - G-INSEC-M20-S68N-NCRS-S - 1411189

Zubehör

Flachmutter

EMV-Mutter - A-INLE-M20-N-S - 1411269



EMV-Mutter, Messing, vernickelt, für Gewinde M20 x 1,5, Farbe: silberfarben

---

Verschlussstopfen

Verschlussstopfen - SEALING PLUG 10X16 RD - 1400284



Verschlussstopfen