

# G-INS-M25-M68N-SNES-S - Kabelverschraubung



1424544

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424544>

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: Edelstahl 1.4305, Anwendung: Standard, Kabelaußendurchmesser 11 mm ... 17 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M25 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424544
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7DAX
GTIN	4055626374499
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	52,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	51,8 g
Zolltarifnummer	73269098
Ursprungsland	TR

# G-INS-M25-M68N-SNES-S - Kabelverschraubung



1424544

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424544>

## Technische Daten

### Montage

Montagehinweis	1) Stutzen der Verschraubung mit dem korrekten Drehmoment im Gehäuse montieren 2) Leitung einführen 3) Überwurfmutter mit dem korrekten Drehmoment festziehen
----------------	---

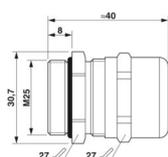
### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	Standard
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	BIMED
Herstellerbezeichnung	BMSC-E3
Geschirmt	nein
Ausführung der Zugentlastung	A

### Kennwerte

Kategorie der Schlägeinwirkung	4
Ausführung, Zugentlastung	A

### Maße

Maßzeichnung	
Länge	40 mm
Länge Anschlussgewinde	8 mm
Bohrlochdurchmesser	25,1 mm ... 25,3 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	27 mm
Schlüsselweite Stutzen	27 mm
Sechskant Eckmaß	29,8 mm
Gewindeart Anschlussseite	M25 x 1,5
Gewindesteigung	1,5 mm

### Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	14 Nm (Hutmutter)
	6 Nm (Stutzen)
	bei UL 514 B: Überwurfmutter

### Materialangaben

Farbe	stahl-/ edelstahlfarben
Material Klemmkäfig	PA 6
Material Dichtung O-Ring	Perbunan

# G-INS-M25-M68N-SNES-S - Kabelverschraubung



1424544

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424544>

Material Dichtung Kabeldichtung	CR
Material Verschraubung	Edelstahl 1.4305

## Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser Leitung 1	11 mm ... 17 mm
Leitungsaußendurchmesser	14 mm ... 17 mm (bei UL 514 B)

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP68 (5 bar, 30 min.)
	IP66
	IP69
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C (statisch)

# G-INS-M25-M68N-SNES-S - Kabelverschraubung

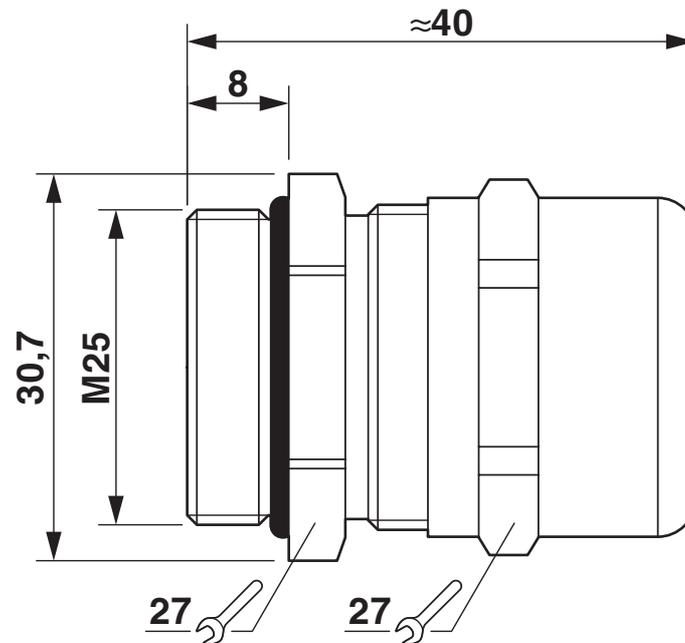
1424544

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424544>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

# G-INS-M25-M68N-SNES-S - Kabelverschraubung



1424544

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424544>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424544>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E199260



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E199260

# G-INS-M25-M68N-SNES-S - Kabelverschraubung



1424544

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424544>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27140801
ECLASS-15.0	27140801

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# G-INS-M25-M68N-SNES-S - Kabelverschraubung



1424544

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424544>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

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)