

G-INS-M16-M68N-SNES-S - Kabelverschraubung



1424542

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424542>

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 5 mm ... 10 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M16 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424542
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	AF7DAX
GTIN	4055626374475
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	33,8 g
Zolltarifnummer	73269098
Ursprungsland	TR

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
----------------	---

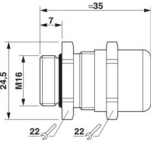
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	Standard
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	BIMED
Herstellerbezeichnung	BMSC-E1
Geschirmt	nein
Ausführung der Zugentlastung	A

Kennwerte

Kategorie der Schlageinwirkung	2
Ausführung, Zugentlastung	A

Maße

Maßzeichnung	
Länge	35 mm
Länge Anschlussgewinde	7 mm
Bohrlochdurchmesser	16,1 mm ... 16,3 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	22 mm
Schlüsselweite Stutzen	22 mm
Sechskant Eckmaß	24,5 mm
Gewindeart Anschlussseite	M16 x 1,5
Gewindesteigung	1,5 mm

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	8 Nm (Hutmutter)
	4 Nm (Stutzen)
	bei UL 514 B: Überwurfmutter

Materialangaben

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

G-INS-M16-M68N-SNES-S - Kabelverschraubung



1424542

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424542>

Material Dichtung Kabeldichtung	CR
Material Verschraubung	Edelstahl 1.4305

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser Leitung 1	5 mm ... 10 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 10 mm (bei UL 514 B)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

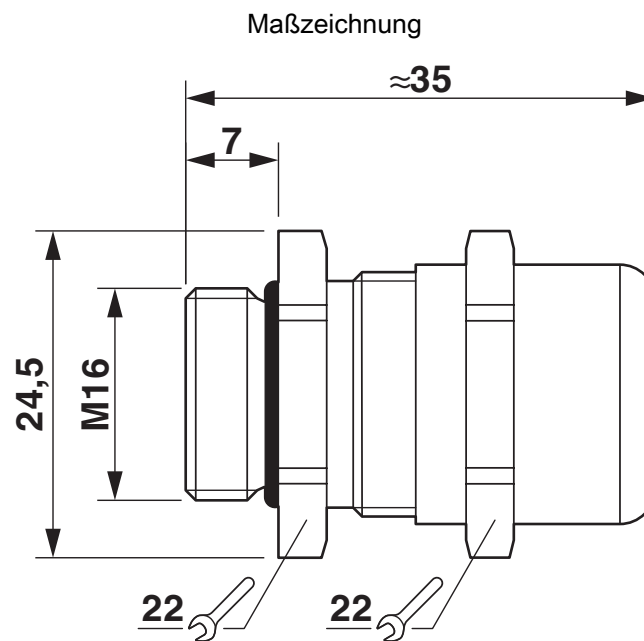
G-INS-M16-M68N-SNES-S - Kabelverschraubung

1424542

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424542>



Zeichnungen



G-INS-M16-M68N-SNES-S - Kabelverschraubung



1424542

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424542>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424542>



cUL Recognized
Zulassungs-ID: E199260



UL Recognized
Zulassungs-ID: E199260

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, 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 2026 © - 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