

G-INS-M16-S68N-PNES-LG - Kabelverschraubung



1417653

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417653>

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: PA, Anwendung: Standard, Kabelaußendurchmesser 5 mm ... 10 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M16 x 1,5, Farbe: lichtgrau RAL 7035

Ihre Vorteile

- Kunststoffmaterial entspricht UL 746C f1

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1417653
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	AF7DCX
GTIN	4055626120966
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,63 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,024 g
Zolltarifnummer	39269097
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
----------------	---

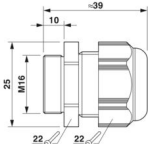
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	Standard
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	BIMED
Herstellerbezeichnung	BM-11
Geschirmt	nein
Ausführung der Zugentlastung	A

Kennwerte

Kategorie der Schlägeinwirkung	2
Ausführung, Zugentlastung	A

Maße

Maßzeichnung	
Länge	39 mm
Länge Anschlussgewinde	10 mm
Bohrlochdurchmesser	16,1 mm ... 16,2 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	22 mm
Schlüsselweite Stutzen	22 mm
Sechskant Eckmaß	25 mm
Gewindeart Anschlussseite	M16 x 1,5
Gewindesteigung	1,5 mm

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	2,5 Nm $\pm$ 0,5 Nm (Hutmutter) 2,5 Nm (Stutzen)
------------------	---

Materialangaben

Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Material Dichtung Kabeldichtung	CR
Material Verschraubung	PA

G-INS-M16-S68N-PNES-LG - Kabelverschraubung



1417653

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417653>

Kabel / Leitung

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

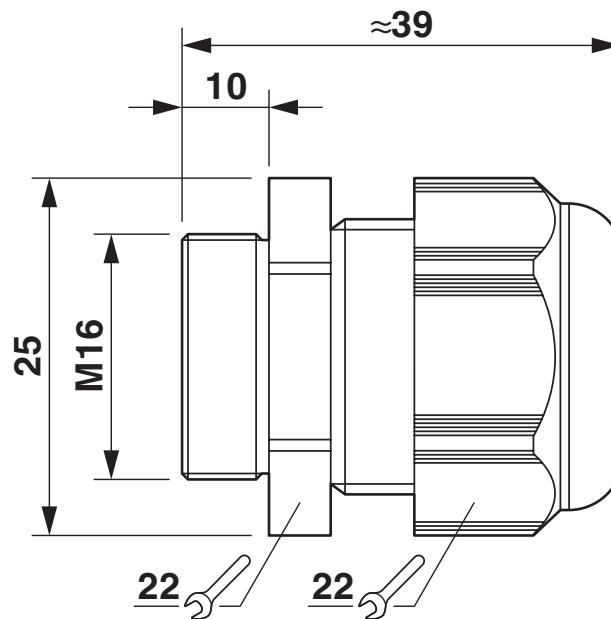
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (5 bar / 0,5 h)
Schutzart (NEMA)	1
	4
	4X
	12
	13
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C (statisch)

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

1417653

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417653>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417653>

DNV

Zulassungs-ID: TAE00003WX



cUL Recognized

Zulassungs-ID: E199260



UL Recognized

Zulassungs-ID: E199260

1417653

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417653>

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