

G-INS-M25-L68N-PNES-GY - Kabelverschraubung



1424477

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424477>

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 13 mm ... 18 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M25 x 1,5

Ihre Vorteile

- Kunststoffmaterial entspricht UL 746C f1

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424477
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	AF7DCX
GTIN	4055626372679
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,82 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

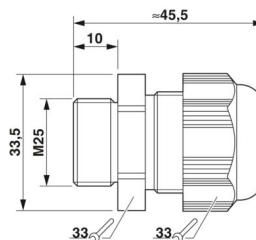
Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	Standard
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	BIMED
Herstellerbezeichnung	BM-05
Geschirmt	nein
Ausführung der Zugentlastung	A

Kennwerte

Kategorie der Schlägeinwirkung	4
Ausführung, Zugentlastung	A

Maße

Maßzeichnung



Länge	42 mm
Länge Anschlussgewinde	10 mm
Bohrlochdurchmesser	25,1 mm ... 25,2 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	33 mm
Schlüsselweite Stutzen	33 mm
Sechskant Eckmaß	33,5 mm
Gewindeart Anschlussseite	M25 x 1,5
Gewindesteigung	1,5 mm

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	8 Nm $\pm$ 1 Nm (Hutmutter)
	3,5 Nm (Stutzen)

Materialangaben

Farbe	silbergrau (RAL 7001)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

G-INS-M25-L68N-PNES-GY - Kabelverschraubung



1424477

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424477>

Material Dichtung Kabeldichtung	CR
Material Verschraubung	PA

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser Leitung 1	13 mm ... 18 mm
Leitungsaußendurchmesser	13 mm ... 18 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)

G-INS-M25-L68N-PNES-GY - Kabelverschraubung

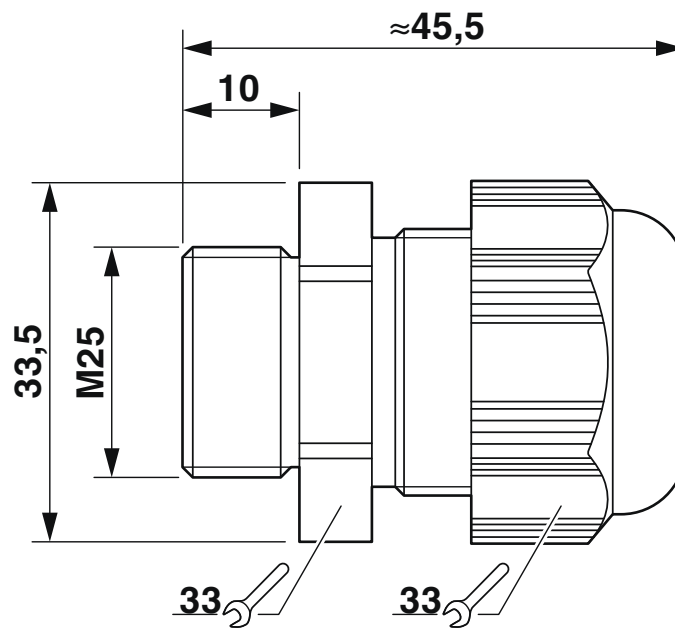
1424477

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424477>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

1424477

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424477>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424477>

DNV

Zulassungs-ID: TAE00003WX



CSA

Zulassungs-ID: 115116



UL Listed

Zulassungs-ID: E199260



cUL Listed

Zulassungs-ID: E199260

1424477

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424477>

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