

G-INS-PG42-M68N-PNES-BK - Kabelverschraubung



1424503

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424503>

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 30 mm ... 38 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: Pg42, Farbe: tiefschwarz RAL 9005

Ihre Vorteile

- Kunststoffmaterial entspricht UL 746C f1

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Artikelnummer | 1424503 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | AF7DCX |
| GTIN | 4055626373331 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 87,3 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 87,3 g |
| Zolltarifnummer | 39269097 |
| Ursprungsland | TR |

Technische Daten

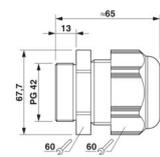
Montage

| | |
|----------------|---|
| 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 | BS-29 |
| Geschirmt | nein |

Maße

| | |
|-------------------------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Länge | 65 mm |
| Länge Anschlussgewinde | 13 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 54,1 mm ... 54,4 mm |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 60 mm |
| Schlüsselweite Stutzen | 60 mm |
| Sechskant Eckmaß | 67,7 mm |
| Gewindeart Anschlussseite | Pg42 |

Anschlussdaten

| | |
|------------------|------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 20 Nm \pm 1 Nm (Hutmutter) |
| | 14 Nm (Stutzen) |

Materialangaben

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Farbe | schwarz (RAL 9005) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2 |
| Material Dichtung Kabeldichtung | CR |
| Material Verschraubung | PA |

Kabel / Leitung

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Leitungsaußendurchmesser Leitung 1 | 30 mm ... 38 mm |
| Leitungsaußendurchmesser | 30 mm ... 38 mm (bei UL 514 B) |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

G-INS-PG42-M68N-PNES-BK - Kabelverschraubung



1424503

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424503>

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-PG42-M68N-PNES-BK - Kabelverschraubung

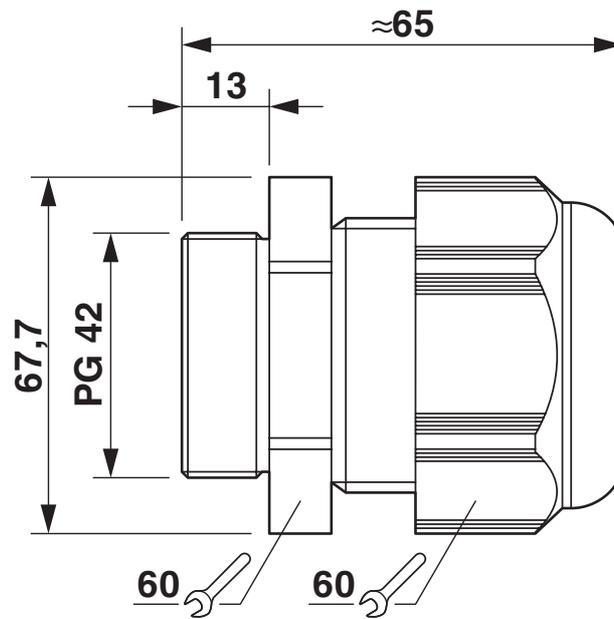
1424503

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424503>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

1424503

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424503>

Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424503>

DNV

Zulassungs-ID: TAE00003WX



CSA

Zulassungs-ID: 115116



UL Listed

Zulassungs-ID: E199260

1424503

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424503>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-15.0 | 27140801 |
| ECLASS-13.0 | 27140801 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1424503

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424503>

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