

# G-INS-M40-L68N-PNES-LG - Kabelverschraubung



1424474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424474>

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 22 mm ... 32 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M40 x 1,5, Farbe: lichtgrau RAL 7035

## Ihre Vorteile

- Kunststoffmaterial entspricht UL 746C f1

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1424474       |
| Verpackungseinheit                       | 5 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 5 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | BF            |
| Produktschlüssel                         | AF7DCX        |
| GTIN                                     | 4055626372648 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 76,824 g      |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 74,12 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 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

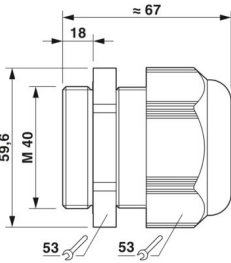
Artikeleigenschaften

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Produkttyp                   | Kabelverschraubung |
| Anwendung                    | Standard           |
| Anzahl der Leitungen         | 1                  |
| Hersteller                   | BIMED              |
| Herstellerbezeichnung        | BM-18              |
| Geschirmt                    | nein               |
| Ausführung der Zugentlastung | A                  |

Kennwerte

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Kategorie der Schlägeinwirkung | 4 |
| Ausführung, Zugentlastung      | A |

Maße

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung                  |  |
| Länge                         | 55 mm                                                                                |
| Länge Anschlussgewinde        | 18 mm                                                                                |
| Bohrlochdurchmesser           | 40,1 mm ... 40,3 mm                                                                  |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 53 mm                                                                                |
| Schlüsselweite Stutzen        | 53 mm                                                                                |
| Sechskant Eckmaß              | 59,6 mm                                                                              |
| Gewindeart Anschlussseite     | M40 x 1,5                                                                            |
| Gewindesteigung               | 1,5 mm                                                                               |

Anschlussdaten

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 20 Nm ±1,5 Nm (Hutmutter)<br>5 Nm (Stutzen) |
|------------------|---------------------------------------------|

Materialangaben

|       |                      |
|-------|----------------------|
| Farbe | lichtgrau (RAL 7035) |
|-------|----------------------|

# G-INS-M40-L68N-PNES-LG - Kabelverschraubung



1424474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424474>

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V2 |
| Material Dichtung Kabeldichtung | CR |
| Material Verschraubung          | PA |

## Kabel / Leitung

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Leitungsaußendurchmesser Leitung 1 | 22 mm ... 32 mm                |
| Leitungsaußendurchmesser           | 22 mm ... 32 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) |

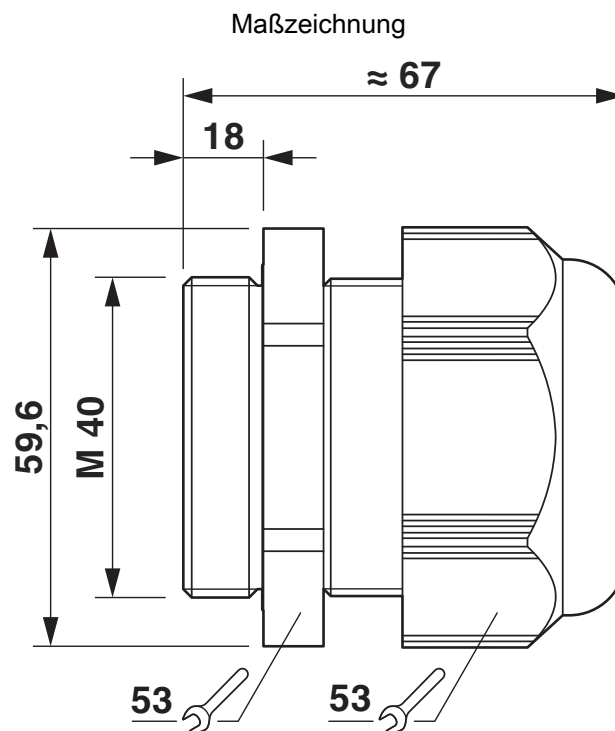
# G-INS-M40-L68N-PNES-LG - Kabelverschraubung

1424474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424474>



## Zeichnungen



Maßzeichnung

1424474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424474>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424474>

### DNV

Zulassungs-ID: TAE00003WX



### CSA

Zulassungs-ID: 115116



### UL Listed

Zulassungs-ID: E199260



### cUL Listed

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](mailto:info@phoenixcontact.de)