

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: Ex, Kabelaußendurchmesser 4,5 mm ... 9 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M16 x 1,5, Farbe: schwarz/blau, mit Flachdichtung

## Produktbeschreibung

Kabelverschraubung, mit Flachdichtung

## Ihre Vorteile

- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Witterungsbeständiges Dichtungsmaterial
- Halogenfrei

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1415116       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | BF            |
| Produktschlüssel                         | AF7DDX        |
| GTIN                                     | 4055626037776 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 11,2 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 11,2 g        |
| Zolltarifnummer                          | 39269097      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

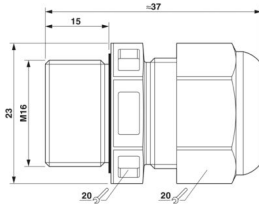
### Artikeleigenschaften

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Produkttyp            | Kabelverschraubung |
| Anwendung             | Ex                 |
| Anzahl der Leitungen  | 1                  |
| Hersteller            | WISKA              |
| Herstellerbezeichnung | ESKE/1-L-i 16      |
| Geschirmt             | nein               |

### Ex-Daten

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Verwendbare Kabeltypen | für unarmierte Kabel |
| Einsatz im Ex-Bereich  | ja                   |

### Maße

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung                  |  |
| Länge                         | 37 mm                                                                                |
| Länge Anschlussgewinde        | 15 mm                                                                                |
| Bohrlochdurchmesser           | 16,1 mm ... 16,3 mm                                                                  |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 20 mm                                                                                |
| Schlüsselweite Stutzen        | 20 mm                                                                                |
| Sechskant Eckmaß              | 23 mm                                                                                |
| Gewindeart Anschlussseite     | M16 x 1,5                                                                            |
| Gewindesteigung               | 1,5 mm                                                                               |

### Anschlussdaten

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Anzugsdrehmoment | 1,8 Nm (Stutzen) |
|------------------|------------------|

### Materialangaben

|                                                         |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Material Verschraubung                                  | PA (Verschraubung, halogenfrei) |
| Material Dichtung Kabeldichtung                         | EPDM                            |
| Glühdraht-Entzündungstemperatur GWIT nach EN 60695-2-13 | 750                             |
| Material Verschraubung                                  | PA                              |

### Kabel / Leitung

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 4,5 mm ... 9 mm |
| Halogenfreiheit          | ja              |

1415116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415116>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

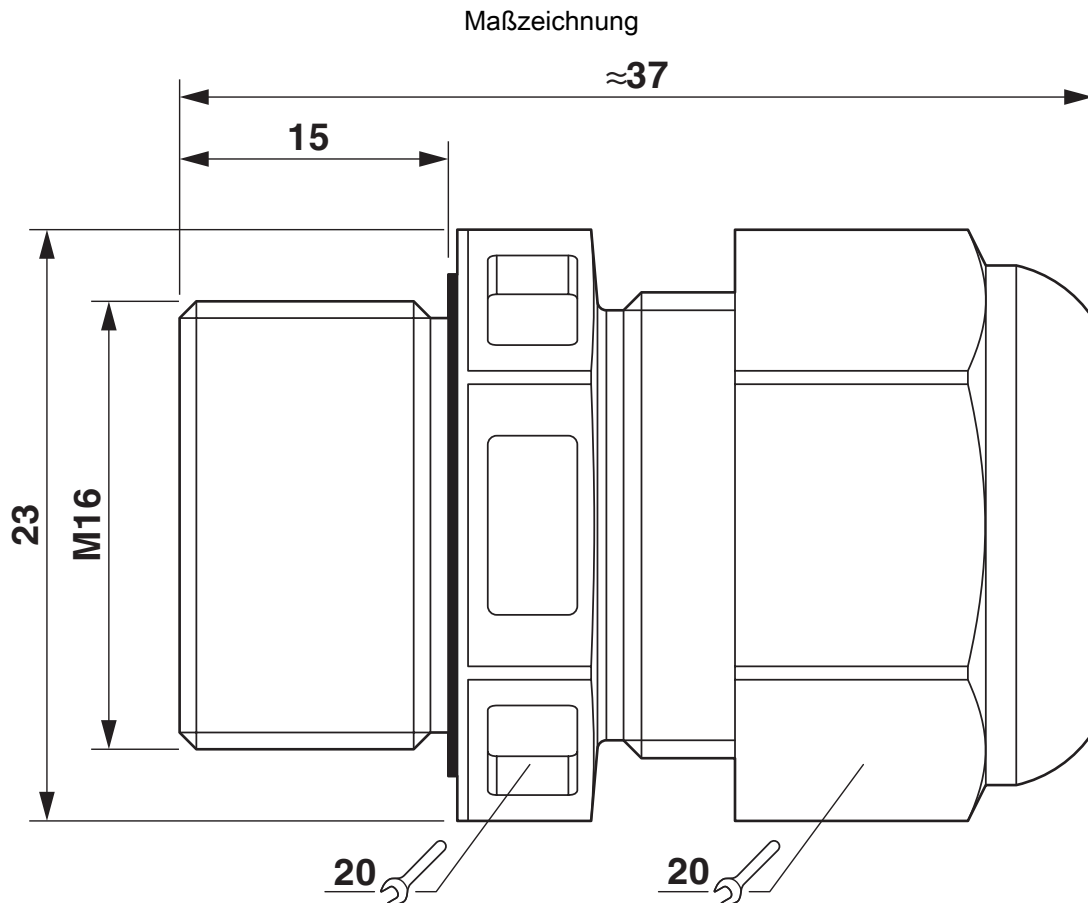
### Umgebungsbedingungen

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Schutzart                     | IP66                        |
|                               | IP68 (5 bar / 0,5 h)        |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 75 °C (statisch) |

## Zulassungen

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| ATEX  | II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db |
| IECEX | Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db               |

## Zeichnungen



Maßbild

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415116>



**EAC Ex**

Zulassungs-ID: RU C-DE.HA67.B.00120



**IECEX**

Zulassungs-ID: IECEX PTB 13.0034X



**ATEX**

Zulassungs-ID: PTB 13 ATEX 1015 X



**DNV GL-EX**

Zulassungs-ID: TAE00002SV

1415116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415116>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140802 |
| ECLASS-15.0 | 27140802 |

### 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 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|