

### Abbildung ähnlich



Polyamid-Kabelverschraubungen, welche sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex e (erhöhte Sicherheit) und Ex i (eigen Sicherheit) eignen.

Weidmüller verfügt über eine Produktfamilie ohne Einschränkungen, neben der Normenkonformität besticht die Kabelverschraubung durch eine erhöhte Schlagfestigkeit von 4/7 Joule und einen möglichen Temperaturbereich von bis zu -60°C ohne Einschränkungen.

Sie verfügen über eine Prüfung nach der aktuellen Norm und Richtlinie EN60079-0 und auch über ATEX- und IECEx-Zertifikate.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | VG Exi 4J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 4J Exi), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1461070000</a>   |
| Art        | VG M25 EXI BL  |
| GTIN (EAN) | 4050118267129  |
| VPE        | 20 ST  |

### Technische Daten

#### Zulassungen

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Zulassungen | CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO |
| ROHS        | Konform                       |

#### Abmessungen und Gewichte

|              |        |             |             |
|--------------|--------|-------------|-------------|
| Höhe         | 40 mm  | Höhe (inch) | 1.5748 inch |
| Nettogewicht | 11.3 g |             |             |

#### Temperaturen

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...80 °C |
|--------------------|----------------|

#### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

#### Allgemeine Angaben

|                                |   |                                |                        |
|--------------------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 18 mm   | Kabeldurchmesser außen, min.   | 13 mm                  |
| Schutzart mit GWDR             | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)                                    | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB                     |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 80 °C   | Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C                 |
| Gewindesteigung                | 1.5 mm  | Halogene                       | Ja                     |
| Normen                         | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31 | Schlagfestigkeit               | 4 J ATEX-Version       |
| Schlüsselweite 1               | 33 mm   | Schlüsselweite 2               | 33 mm                  |
| Schutzart                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)                                    | Verschraubung                  | Metrisch               |
| Werkstoff                      | Polyamid 6  | Dichteinsatz                   | CR                     |
| Gewinde (außen)                | M 25  | Gewindelänge                   | 10 mm                  |
| Zündschutzart                  | Eigensicherheit Ex i  | Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung |

#### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|  |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
| Kennzeichnung                                | Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db<br>IP66/68 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)IMQ 13 ATEX 010 X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung<br>(IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X                    | Zulassungsumgebung<br>ATEX, IECEX                         |

#### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-02 |             |             |

**Zubehör****Messing-Kontermuttern, vernickelt**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SKMU M25 MS                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1737010000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956486              | Messing, vernickelt                                      |
| VPE        | 100 ST                     |  |