

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 besteht 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. | 1461070000 |
| 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 IP66/68 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)IMQ 13 ATEX 010 X | |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X | Zulassungsumgebung | 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 | | |

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. | 1737010000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956486 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 ST | |