

VG M25 EXI 14-18 CR7J G4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

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 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr. | 2722280000 |
| Art | VG M25 EXI 14-18 CR7J G4 |
| GTIN (EAN) | 4050118821512 |
| VPE | 25 ST |


VG M25 EXI 14-18 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|-------------|
| Höhe | 41.6 mm | Höhe (inch) | 1.6378 inch |
| Länge | 35 mm | Länge (inch) | 1.378 inch |
| Nettogewicht | 24 g | | |

Temperaturen

| | |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...70 °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. | 14 mm |
| Schutzart mit GWDR | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Anzugsdrehmoment | 5.5 Nm |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB | Einsatztemperaturbereich, max. | 70 °C |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C | Gewindesteigung | 1.5 mm |
| Halogene | Ja | Normen | IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31 |
| Schlagfestigkeit | 7 Joule nach IEC 60079-0 | Schlüsselweite 1 | 33 mm |
| Schlüsselweite 2 | 33 mm | Schutzart | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) |
| Verschraubung | Metrisch | Werkstoff | Polyamid 6 |
| Dichteinsatz | CR | Dichtung | CR |
| Gewinde (außen) | M 25 | Gewindelänge | 10 mm |
| Drehmoment Hutmutter, max. | 8.00 Nm | Drehmoment Stutzen, max. | 8.00 Nm |
| Drehmoment Stutzen, min. | 7.00 Nm | Drehmoment Hutmutter, min. | 7.00 Nm |
| Zündschutzart | Eigensicherheit Ex i | Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung |

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Kennzeichnung | Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)IMQ 13 ATEX 010 X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO) | DNV 18.0150 X/01 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX) |
| Zulassungsumgebung | ATEX, IECEX | IECEX IMQ 13.0003X |

Klassifikationen

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

Technische Daten

ECLASS 15.0

27-14-08-02

Kunststoff-Kontermuttern, schwarz

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 K SW | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1736940000 | SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 25, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956417 | Polyamid 6 (PA6 - GF30) |
| VPE | 25 ST | |