

VG M25 EXI 12-17 SI7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



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 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr. | 2722410000 |
| Art | VG M25 EXI 12-17 SI7J G4 |
| GTIN (EAN) | 4050118821642 |
| VPE | 50 Stück |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:07:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M25 EXI 12-17 SI7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Höhe | 40,2 mm | Höhe (inch) | 1,583 inch |
| Länge | 34 mm | Länge (inch) | 1,339 inch |
| Nettogewicht | 18,22 g | | |

Temperaturen

| | |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -60 °C...70 °C |
|--------------------|----------------|

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment | 5 Nm | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB |
| Dichteinsatz | Silikon | Dichtung | Silikon |
| Drehmoment Hutmutter, max. | 6 Nm | Drehmoment Hutmutter, min. | 4 Nm |
| Drehmoment Stutzen, max. | 6 Nm | Drehmoment Stutzen, min. | 4 Nm |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 70 °C | Einsatztemperaturbereich, min. | -60 °C |
| Gewinde (außen) | M 25 | Gewindelänge | 10 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm | Halogene | Nein |
| Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung | Kabeldurchmesser außen, max. | 17 mm |
| Kabeldurchmesser außen, min. | 12 mm | 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 | 29 mm |
| Schlüsselweite 2 | 29 mm | Schutzart | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) |
| Schutzart mit GWDR | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Verschraubung | Metrisch |
| Werkstoff | Polyamid 6 | Zündschutzart | Eigensicherheit Ex i |

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 (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO) | DNV 12.0051 X |
| Zulassungsumgebung | ATEX, IECEX | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 9.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-44-34 | ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 12.0 | 27-14-08-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-08-02 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-02 | | |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

VG M25 EXI 12-17 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

VG M25 EXI 12-17 SI7J G4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****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 Stück | |