

VG M32 EXE SW

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

www.weidmueller.com

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 Exe 4J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 4J Exe), Kabelverschraubung, gerade, M 32, 15 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr. | 1461170000 |
| Art | VG M32 EXE SW |
| GTIN (EAN) | 4050118267259 |
| VPE | 10 ST |

VG M32 EXE SW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|-------------|-------------|
| Höhe | 43 mm | Höhe (inch) | 1.6929 inch |
| Nettogewicht | 33.97 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. | 25 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 18 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 | 42 mm | Schlüsselweite 2 | 42 mm |
| Schutzart | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Verschraubung | Metrisch |
| Werkstoff | Polyamid 6 | Dichteinsatz | CR |
| Gewinde (außen) | M 32 | Gewindelänge | 15 mm |
| Zündschutzart | erhöhte Sicherheit Ex e | 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 | | 27-14-08-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-02 | | |

VG M32 EXE SW

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SKMU M32 MS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1737020000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 32, 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956493 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 ST | |