

VG M20 EXE SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr. | 1461140000 |
| Typ | VG M20 EXE SW |
| GTIN (EAN) | 4050118267297 |
| VPE | 20 Stück |

Erstellungs-Datum 5. Mai 2024 06:31:08 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M20 EXE SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|-------------|------------|
| Höhe | 30 mm | Höhe (inch) | 1,181 inch |
| Nettogewicht | 10,9 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB | Dichteinsatz | CR |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 80 °C | Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C |
| Gewinde (außen) | M 20 | Gewindelänge | 10 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm | Halogene | Ja |
| Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung | Kabeldurchmesser außen, max. | 12 mm |
| Kabeldurchmesser außen, min. | 6 mm | 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 | 24 mm |
| Schlüsselweite 2 | 24 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 | erhöhte Sicherheit Ex e |

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 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | 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 |

Zulassungen

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

Downloads

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

VG M20 EXE SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Messing-Kontermuttern, vernickelt



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SKMU M20 MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1737000000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 20, 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956479 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 Stück | |