

## 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, sowie neben dem ATEX- und IECEx-Zertifikate auch über EAC.

### 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.  | <a href="#">1461140000</a>  |
| Typ        | VG M20 EXE SW   |
| GTIN (EAN) | 4050118267297   |
| VPE        | 20 Stück  |

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 23:22:03 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / 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

Nettogewicht 10,9 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...80 °C      Betriebstemperatur, min. -40 °C  
 Betriebstemperatur, max. 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<br>IP66/68 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)  | IMQ 13 ATEX 010 X  |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC) | RU C-TR 05.B04161                     | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X |
| Zulassungsumgebung                      | ATEX, IECEX, EAC                      |   |                    |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen CE; EAC; ATEX; IECEX  
 ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)  
 Engineering-Daten [WSCAD](#)  
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 23:22:03 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten