

**VG M20 EXI 7-13 SI7J G4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, sowie neben dem ATEX- und IECEx-Zertifikate auch über EAC.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi), Kabelverschraubung, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2722390000</a>                                                                                                                                            |
| Typ        | VG M20 EXI 7-13 SI7J G4                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118821628                                                                                                                                                         |
| VPE        | 50 Stück                                                                                                                                                              |

Erstellungs-Datum 17. April 2021 09:09:27 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M20 EXI 7-13 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Höhe         | 36,4 mm | Höhe (inch)  | 1,433 inch |
| Länge        | 33 mm   | Länge (inch) | 1,299 inch |
| Nettogewicht | 12 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.     | 5 Nm                                                                        |
| Drehmoment Stutzen, max.       | 6 Nm                                     | Drehmoment Stutzen, min.       | 5 Nm                                                                        |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 70 °C                                    | Einsatztemperaturbereich, min. | -60 °C                                                                      |
| Gewinde (außen)                | M 20                                     | Gewindelänge                   | 10 mm                                                                       |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm                                   | Halogene                       | Nein                                                                        |
| Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung                   | Kabeldurchmesser außen, max.   | 13 mm                                                                       |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 7 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               | 25 mm                                                                       |
| Schlüsselweite 2               | 25 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 (EAC)     | RU C-TR.ГБ05.В.00840                | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO) | DNV 12.0051 X                       | Zulassungsumgebung                        | ATEX, IECEX, EAC   |

### Klassifikationen

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

### Zulassungen

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

### Downloads

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">STEP</a>                     |
| Broschüre/Katalog | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |