

**VG M63 EXE 35-44 CR7J 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 Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe), Kabelverschraubung, M 63, 18 mm, OD min. 35 - OD max. 44 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2722060000</a>                                                                                                                                             |
| Typ        | VG M63 EXE 35-44 CR7J G4                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118821291                                                                                                                                                          |
| VPE        | 10 Stück                                                                                                                                                               |

Erstellungs-Datum 17. April 2021 09:07:04 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M63 EXE 35-44 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Höhe         | 58,4 mm | Höhe (inch)  | 2,299 inch |
| Länge        | 54 mm   | Länge (inch) | 2,126 inch |
| Nettogewicht | 99 g    |              |            |

### Temperaturen

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
|--------------------|----------------|

### Allgemeine Angaben

|                                |                                          |                                |                                                                             |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment               | 23 Nm                                    | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB                                                                          |
| Dichteinsatz                   | CR                                       | Dichtung                       | CR                                                                          |
| Drehmoment Gegenmutter, max.   | 25,5 Nm                                  | Drehmoment Gegenmutter, min.   | 20,5 Nm                                                                     |
| Drehmoment Hutmutter, max.     | 25,5 Nm                                  | Drehmoment Hutmutter, min.     | 20,5 Nm                                                                     |
| Drehmoment Stutzen, max.       | 25,5 Nm                                  | Drehmoment Stutzen, min.       | 20,5 Nm                                                                     |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 70 °C                                    | Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C                                                                      |
| Gewinde (außen)                | M 63                                     | Gewindelänge                   | 18 mm                                                                       |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm                                   | Halogene                       | Ja                                                                          |
| Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung                   | Kabeldurchmesser außen, max.   | 44 mm                                                                       |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 35 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               | 65 mm                                                                       |
| Schlüsselweite 2               | 65 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 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 05.B.0840                   | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X |
| 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> |