

## VG M40 EXE 23-32 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 und auch über ATEX- und IECEx-Zertifikate.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe), Kabelverschraubung, gerade, M 40, 18 mm, OD min. 23 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2722180000</a>   |
| Typ        | VG M40 EXE 23-32 SI7J G4   |
| GTIN (EAN) | 4050118821413  |
| VPE        | 10 Stück   |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 03:36:26 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M40 EXE 23-32 SI7J G4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Höhe         | 55,9 mm | Höhe (inch)  | 2,201 inch |
| Länge        | 50 mm   | Länge (inch) | 1,969 inch |
| Nettogewicht | 89 g    |              |            |

## Temperaturen

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -60 °C...70 °C |
|--------------------|----------------|

## Allgemeine Angaben

|                                |  |                                |   |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment               | 17,5 Nm                                  | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB  |
| Dichteinsatz                   | Silikon                                  | Dichtung                       | Silikon   |
| Drehmoment Hutmutter, max.     | 19 Nm                                    | Drehmoment Hutmutter, min.     | 16 Nm   |
| Drehmoment Stutzen, max.       | 19 Nm                                    | Drehmoment Stutzen, min.       | 16 Nm   |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 70 °C                                    | Einsatztemperaturbereich, min. | -60 °C  |
| Gewinde (außen)                | M 40                                     | Gewindelänge                   | 18 mm   |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm                                   | Halogene                       | Nein  |
| Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung                   | Kabeldurchmesser außen, max.   | 32 mm   |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 23 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               | 53 mm   |
| Schlüsselweite 2               | 53 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 (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; INMETRO |
| ROHS        | Konform                       |

## Downloads

|                   |  |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

## VG M40 EXE 23-32 SI7J G4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

## Kunststoff-Kontermuttern, schwarz



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 M40 K SW              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1736960000</a> | SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 40, 7 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956431              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |