



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **Produktbild**





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

| Ausfuehrung | VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J<br>Exe), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm,<br>OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67,<br>IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
|-------------|---|
| BestNr.     | <u>2722140000</u>   |
| Art         | VG M25 EXE 14-18 SI7J G4  |
| GTIN (EAN)  | 4050118821376   |
| VPE         | 25 ST   |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

| 7   |      |      |
|-----|------|------|
| Zul | assu | ngen |

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



ROHS Konform

## **Abmessungen und Gewichte**

| Höhe         | 41.6 mm | Höhe (inch)  | 1.6378 inch |
|--------------|---------|--------------|-------------|
| Länge        | 35 mm   | Länge (inch) | 1.378 inch  |
| Nettogewicht | 24 g    |              |             |

#### **Temperaturen**

Betriebstemperatur -60 °C...70 °C

# Umweltanforderungen

| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme    |
|-------------------------|--------------------------|
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew% |

# Allgemeine Angaben

|                                |   |                                | <u>'</u>   |
|--------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 18 mm                                       | Kabeldurchmesser außen, min.   | 14 mm  |
| Schutzart mit GWDR             | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5<br>bar (30 min.) | Anzugsdrehmoment               | 5.5 Nm   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | НВ  | Einsatztemperaturbereich, max. | 70 °C  |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -60 °C                                      | Gewindesteigung                | 1.5 mm   |
| Halogene                       | Nein  | Normen                         | IEC 60079-0, EN 60079-0,<br>IEC 60079-7, EN 60079-7,<br>EN 60079-31, IEC<br>60079-31 |
| Schlagfestigkeit               | 7 Joule nach IEC 60079-0                    | Schlüsselweite 1               | 33 mm  |
| Schlüsselweite 2               | 33 mm                                       | Schutzart                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5<br>bar (30 min.)  |
| Verschraubung                  | Metrisch                                    | Werkstoff                      | Polyamid 6   |
| Dichteinsatz                   | Silikon                                     | Dichtung                       | Silikon  |
| Gewinde (außen)                | M 25  | Gewindelänge                   | 10 mm  |
| Drehmoment Hutmutter, max.     | 8.00 Nm                                     | Drehmoment Stutzen, max.       | 8.00 Nm  |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 7.00 Nm                                     | Drehmoment Hutmutter, min.     | 7.00 Nm  |
| Zündschutzart                  | erhöhte Sicherheit Ex e                     | Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung   |
|                                |   |                                |  |

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

| Kennzeichnung      | Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO) | DNV 18.0150 X/01 |
|--------------------|-------------------------------------|---|------------------|
| Zulassungsumgebung | ATEX, IECEX                         |   |                  |

# Klassifikationen

| ETIM 6.0   | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0   | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0  | EC000441    | ECLASS 9.0  | 27-14-44-32 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-44-34 | ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 |

Erstellungs-Datum 17.11.2025 11:26:13 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

| ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 12.0 | 27-14-08-02 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 13.0 | 27-14-08-02 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-02 |             |             |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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

| Angomonio Bottonatton |                   |   |
|-----------------------|-------------------|---|
| Art                   | SKMU M25 K SW     | Ausfuehrung   |
| BestNr.               | <u>1736940000</u> | SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 25, 6 mm, |
| GTIN (EAN)            | 4008190956417     | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                   |
| VPE                   | 25 ST             |   |