

## VP M12 EX SI 7J

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Abbildung ähnlich



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

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | VPK EX 7J (Ex-Verschlusschraube Kunststoff 7J), Verschlussstopfen, geschlossen, M 12, 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2066710000</a>  |
| Typ        | VP M12 EX SI 7J   |
| GTIN (EAN) | 4050118415063   |
| VPE        | 100 Stück   |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 07:32:09 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VP M12 EX SI 7J

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|                  |       |                  |            |
|------------------|-------|------------------|------------|
| Höhe             | 15 mm | Höhe (inch)      | 0,591 inch |
| Länge            | 15 mm | Länge (inch)     | 0,591 inch |
| Durchmesser      | 12 mm | Wandstärke, min. | 0,5 mm     |
| Wandstärke, max. | 9 mm  | Nettogewicht     | 1,8 g      |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

|                                |  |                                |   |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB   | Dichtring Durchmesser          | 12 mm                                       |
| Dichtung                       | Silikon  | Drehmoment Gegenmutter, max.   | 1,5 Nm                                      |
| Drehmoment Gegenmutter, min.   | 1,3 Nm   | Drehmoment Stutzen, max.       | 1,5 Nm                                      |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 1,5 Nm   | Einsatztemperaturbereich, max. | 70 °C                                       |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -60 °C   | Gewinde (außen)                | M 12  |
| Gewindelänge                   | 10 mm  | Gewindesteigung                | 1,5 mm                                      |
| Halogene                       | Nein   | Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung                      |
| Normen                         | IEC 60079-0, EN 60079-0,<br>IEC 60079-7, EN 60079-7,<br>EN 60079-31, IEC<br>60079-31 | O-Ring                         | Silikon                                     |
| Schlagfestigkeit               | 7 Joule nach IEC60079-0  | Schlüsselweite 1               | 15 mm                                       |
| Schutzart                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5<br>bar (30 min.)  | Schutzart mit GWDR             | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5<br>bar (30 min.) |
| Silikone                       | Ja   | Werkstoff                      | Polyamid 6                                  |
| Zündschutzart                  | erhöhte Sicherheit Ex e  |                                |   |

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|  |  |  |                   |
|--|--|--|-------------------|
| Kennzeichnung                                  | Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db<br>IP66/68 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)         | IMQ 13 ATEX 010 X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IE-<br>CEX) | IECEx IMQ 13.0003X                     | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INME-<br>TRO) | TAE00003WV        |
| Zulassungsumgebung                             | ATEX, IECEx                            |  |                   |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000451    | ETIM 7.0    | EC000451    |
| ETIM 8.0    | EC000451    | ETIM 9.0    | EC000451    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-44-25 | ECLASS 9.1  | 27-14-44-35 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-25 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-25 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-08-05 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-05 |

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Downloads

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

**VP M12 EX SI 7J****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Messing-Kontermuttern, vernickelt**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SKMU M12 MS                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1772360000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 12, 2.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248130108              | Messing, vernickelt                                      |
| VPE        | 100 Stück                  |  |