# VP M16-EX W

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

www.weidmueller.com



Verschlussstopfen der Serie VP bieten eine Methode zum Füllen von unbenutzten Eingängen in Ex-Geräten unter Beibehaltung des Explosionsschutzes Ex d und Erhöhte Sicherheit Ex e sowie der Schutzart IP66/67/68.

### Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausführung | VP (Klippon Ex-Blindstopfen mit Pilzkopf), Verschlussstopfen, gerade, M 16 x 1,5, 16 mm, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 1188470000 |
| Typ | VP M16-EX W |
| GTIN (EAN) | 4050118075359 |
| VPE | 24 Stück |

# VP M16-EX W

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Höhe | 21,5 mm | Höhe (inch) | 0,846 inch |
| Breite | 23 mm | Breite (inch) | 0,906 inch |
| Länge | 21,5 mm | Länge (inch) | 0,846 inch |
| Durchmesser | 16 mm | Wandstärke, min. | 0,5 mm |
| Wandstärke, max. | 15 mm | Nettogewicht | 38 g |

### Temperaturen

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -50 °C...120 °C |

### Allgemeine Angaben

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anzugsdrehmoment | 40 Nm | Dichtring Durchmesser | 16 mm |
| Gewinde (außen) | M 16 x 1,5 | Gewindelänge | 16 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm | Halogene | halogenfrei |
| Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung | Normen | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7 |
| O-Ring | Silikon | Schlagfestigkeit | 7.00 J |
| Schutzart | IP66, IP68 | Silikone | Ja |
| Verschraubung | M 16 | Werkstoff | Messing, vernickelt |
| Zündschutzart | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit | | |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kennzeichnung | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXTPS16.0004X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC) | 2020322313000069 |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx) | IECEx TPS 16.0004X | | |

### 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 |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0c0edf9f-b35a-4d1f-b8f0-99d4b22ac203 |

# VP M16-EX W

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | ATEX certification<br>IEC Ex certification<br>CCC approval of Cable glands<br>CE Declaration of conformity<br>CE Declaration of conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | Notice of installation |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

# VP M16-EX W

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Unterlegscheibe Nylon – GWDR



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 | GWDR M16-W | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185600000 | geschlossen, M 16, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423256 | |
| VPE | 100 Stück | |

### Messing-Kontermuttern, vernickelt



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 M16 MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1736990000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 2.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 Stück | |