

VPS-HEX M16-EX W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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-HEX (Klippon Ex Blindstopfen mit Sechskantkopf), Verschlussstopfen, gerade, M 16 x 1,5, 16 mm, Edelstahl 1.4404 |
| Best.-Nr. | 1219020000 |
| Art | VPS-HEX M16-EX W |
| GTIN (EAN) | 4050118237078 |
| VPE | 24 ST |

VPS-HEX M16-EX W

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|------------------|---------|------------------|-------------|
| Höhe | 20 mm | Höhe (inch) | 0.7874 inch |
| Breite | 25.5 mm | Breite (inch) | 1.0039 inch |
| Länge | 20 mm | Länge (inch) | 0.7874 inch |
| Durchmesser | 16 mm | Wandstärke, min. | 0.5 mm |
| Wandstärke, max. | 15 mm | Nettogewicht | 25.76 g |

Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|------------------|---|-----------------------|---|
| O-Ring | Silikon | Anzugsdrehmoment | 40 Nm |
| Silikone | Ja | Gewindesteigung | 1.5 mm |
| Halogene | halogenfrei | 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 |
| Schlagfestigkeit | 7.00 J | Schlüsselweite 1 | 23 mm |
| Schutzart | IP66, IP68 | Verschraubung | M 16 |
| Werkstoff | Edelstahl 1.4404 | Dichtring Durchmesser | 16.00 mm |
| Gewinde (außen) | M 16 x 1,5 | Gewindelänge | 16 mm |
| Zündschutzart | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit | Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung |

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000451 | ETIM 9.0 | EC000451 |
| ETIM 10.0 | EC000451 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-05 | | |

VPS-HEX M16-EX W

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Unterlegscheibe Nylon – GWDR

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

Allgemeine Bestelldaten

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

Edelstahl-Kontermuttern, natur

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SKMUS M16-W | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1185680000 | SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M16, 2.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118269956 | Edelstahl 1.4404 |
| VPE | 240 ST | |