

**VP NPT1-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, 1" NPT, 19.5 mm, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1188560000</a>   |
| Art        | VP NPT1-EX W   |
| GTIN (EAN) | 4050118075519  |
| VPE        | 16 ST  |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

|                  |         |                  |             |
|------------------|---------|------------------|-------------|
| Höhe             | 19.5 mm | Höhe (inch)      | 0.7677 inch |
| Breite           | 33.3 mm | Breite (inch)    | 1.311 inch  |
| Länge            | 19.5 mm | Länge (inch)     | 0.7677 inch |
| Durchmesser      | 1 mm    | Wandstärke, min. | 0.5 mm      |
| Wandstärke, max. | 18.5 mm | Nettogewicht     | 177 g       |

### Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

### Umweltanforderungen

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | Oc0edf9f-b35a-4d1f-b8f0-99d4b22ac203 |

### Allgemeine Angaben

|                 |   |                       |                        |
|-----------------|---|-----------------------|------------------------|
| O-Ring          | Silikon   | Anzugsdrehmoment      | 113 Nm                 |
| Silikone        | Ja  | Halogene              | halogenfrei            |
| Normen          | EN 60079-0, EN 60079-1,<br>EN 60079-31, EN 60079-7,<br>GB 12476.1, GB 12476.5,<br>GB 3836.1, GB 3836.2,<br>GB 3836.3, IEC 60079-0,<br>IEC 60079-1, IEC 60079-31,<br>IEC 60079-7 | Schlagfestigkeit      | 7.00 J                 |
| Schutzart       | IP66, IP68  | Verschraubung         | NPT 1"                 |
| Werkstoff       | Messing, vernickelt   | Dichtring Durchmesser | 1.00 mm                |
| Gewinde (außen) | 1" NPT  | Gewindelänge          | 19.5 mm                |
| Zündschutzart   | Ex d - Druckfest, Ex e -<br>erhöhte Sicherheit  | Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

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

### Klassifikationen

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

**Technische Daten**

---

ECLASS 15.0

27-14-08-05

---