

VPS NPT1-1/2-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 1/2" NPT, 20.5 mm, Edelstahl 1.4404 |
| Best.-Nr. | 1188800000 |
| Art | VPS NPT1-1/2-EX W |
| GTIN (EAN) | 4050118237108 |
| VPE | 12 ST |

VPS NPT1-1/2-EX W

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|------------------|---------|------------------|-------------|
| Höhe | 20.5 mm | Höhe (inch) | 0.8071 inch |
| Breite | 47.8 mm | Breite (inch) | 1.8819 inch |
| Länge | 20.5 mm | Länge (inch) | 0.8071 inch |
| Durchmesser | 1.5 mm | Wandstärke, min. | 0.5 mm |
| Wandstärke, max. | 19.5 mm | Nettogewicht | 236.87 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 | 113 Nm |
| Silikone | Ja | 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 |
| Schutzart | IP66, IP68 | Verschraubung | NPT 1-1/2" |
| Werkstoff | Edelstahl 1.4404 | Dichtring Durchmesser | 1.50 mm |
| Gewinde (außen) | 1 1/2" NPT | Gewindelänge | 20.5 mm |
| Zündschutzart | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit | Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung |
| Innensechskant | 10 mm | | |

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) | IECEXTPS16.0004X | |

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 | | |