

**VPS NPT2-EX W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 2" NPT, 21.5 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	<a href="#">1188810000</a>
Art	VPS NPT2-EX W
GTIN (EAN)	4050118237092
VPE	6 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	21.5 mm	Höhe (inch)	0.8465 inch
Breite	59.6 mm	Breite (inch)	2.3465 inch
Länge	21.5 mm	Länge (inch)	0.8465 inch
Durchmesser	2 mm	Wandstärke, min.	0.5 mm
Wandstärke, max.	20.5 mm	Nettogewicht	557.52 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	181 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 2"
Werkstoff	Edelstahl 1.4404	Dichtring Durchmesser	2.00 mm
Gewinde (außen)	2" NPT	Gewindelänge	21.5 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 6.0	EC000451	ETIM 7.0	EC000451
ETIM 8.0	EC000451	ETIM 9.0	EC000451
ETIM 10.0	EC000451	ECLASS 9.0	27-14-44-25
ECLASS 9.1	27-14-44-35	ECLASS 10.0	27-14-44-25

### Technische Daten

ECLASS 11.0	27-14-44-25	ECLASS 12.0	27-14-08-05
ECLASS 13.0	27-14-08-05	ECLASS 14.0	27-14-08-05
ECLASS 15.0	27-14-08-05		