

**VPS NPT2-1/2-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 1/2" NPT, 31.5 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	<a href="#">1188820000</a>
Typ	VPS NPT2-1/2-EX W
GTIN (EAN)	4050118237085
VPE	4 Stück

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 11:22:12 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VPS NPT2-1/2-EX W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	31,5 mm	Höhe (inch)	1,24 inch
Breite	75,2 mm	Breite (inch)	2,961 inch
Länge	31,5 mm	Länge (inch)	1,24 inch
Durchmesser	2,5 mm	Wandstärke, min.	0,5 mm
Wandstärke, max.	30,5 mm	Nettogewicht	1.085,6 g

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	181 Nm	Dichtring Durchmesser	2,5 mm
Gewinde (außen)	2 1/2" NPT	Gewindelänge	31,5 mm
Halogene	halogenfrei	Innensechskant	10 mm
Installationsvorgaben		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	Siehe Montageanleitung Silikon	Schlagfestigkeit	7.00 J
Schutzart	IP66, IP68	Silikone	Ja
Verschraubung	NPT 2-1/2"	Werkstoff	Edelstahl 1.4404
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

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## VPS NPT2-1/2-EX W

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

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