

**VPS M50-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, M 50 x 1,5, 16 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	<a href="#">1188740000</a>
Art	VPS M50-EX W
GTIN (EAN)	4050118237160
VPE	6 Stück

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 09:06:21 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VPS M50-EX W

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	21,5 mm	Höhe (inch)	0,846 inch
Breite	59 mm	Breite (inch)	2,323 inch
Länge	21,5 mm	Länge (inch)	0,846 inch
Durchmesser	50 mm	Wandstärke, min.	0,5 mm
Wandstärke, max.	15 mm	Nettogewicht	338,55 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

### Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	100 Nm	Dichtring Durchmesser	50 mm
Gewinde (außen)	M 50 x 1,5	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	halogenfrei
Innensechskant	10 mm	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kopfdurchmesser	59 mm	Normen	EN 60079-0, EN 60079-1, 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	Silikon	Schlagfestigkeit	7.00 J
Schutzart	IP66, IP68	Silikone	Ja
Verschraubung	M 50	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 IIC 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 M50-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>

## VPS M50-EX W

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Unterlegscheibe Nylon – GWDR



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR M50-W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1185650000</a>	geschlossen, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
VPE	25 Stück	

### Edelstahl-Kontermuttern, natur



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMUS M50-W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1185730000</a>	SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 50, 5.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118233773	Edelstahl 1.4404
VPE	30 Stück	