

**VPS M16-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, M 16 x 1,5, 16 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	<a href="#">1188690000</a>
Art	VPS M16-EX W
GTIN (EAN)	4050118237191
VPE	24 Stück

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 03:26:01 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VPS M16-EX W

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	23 mm	Breite (inch)	0,906 inch
Länge	21,5 mm	Länge (inch)	0,846 inch
Durchmesser	16 mm	Wandstärke, min.	0,5 mm
Wandstärke, max.	15 mm	Nettogewicht	34,96 g

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	40 Nm	Dichtring Durchmesser	16 mm
Gewinde (außen)	M 16 x 1,5	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	halogenfrei
Innensechskant	8 mm	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kopfdurchmesser		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
	23 mm	Schlagfestigkeit	7.00 J
O-Ring	Silikon	Silikone	Ja
Schutzart	IP66, IP68	Werkstoff	Edelstahl 1.4404
Verschraubung	M 16		
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 M16-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 M16-EX W

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

[www.weidmueller.com](http://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 M16-W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1185600000</a>	geschlossen, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
VPE	100 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 M16-W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1185680000</a>	SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	Edelstahl 1.4404
VPE	240 Stück	