

**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 ST

## VPS M50-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	21.5 mm	Höhe (inch)	0.8465 inch
Breite	59 mm	Breite (inch)	2.3228 inch
Länge	21.5 mm	Länge (inch)	0.8465 inch
Durchmesser	50 mm	Wandstärke, min.	0.5 mm
Wandstärke, max.	15 mm	Nettogewicht	338.55 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

Kopfdurchmesser	59.00 mm	O-Ring	Silikon
Anzugsdrehmoment	100 Nm	Silikone	Ja
Gewindesteigung	1.5 mm	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	M 50
Werkstoff	Edelstahl 1.4404	Dichtring Durchmesser	50.00 mm
Gewinde (außen)	M 50 x 1,5	Gewindelänge	16 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		

**VPS M50-EX W**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör****Edelstahl-Kontermuttern, natur**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, 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 ST	

**Unterlegscheibe Nylon – GWDR**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, 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 ST	