

**VPS M20-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 20 x 1,5, 16 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	<a href="#">1188700000</a>
Art	VPS M20-EX W
GTIN (EAN)	4050118078138
VPE	24 ST

## VPS M20-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	27 mm	Breite (inch)	1.063 inch
Länge	21.5 mm	Länge (inch)	0.8465 inch
Durchmesser	20 mm	Wandstärke, min.	0.5 mm
Wandstärke, max.	15 mm	Nettogewicht	50 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeine Angaben

Kopfdurchmesser	27.00 mm	O-Ring	Silikon
Anzugsdrehmoment	40 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 20
Werkstoff	Edelstahl 1.4404	Dichtring Durchmesser	20.00 mm
Gewinde (außen)	M 20 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 M20-EX W**

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

[www.weidmueller.com](http://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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SKMUS M20-W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1185690000</a>	SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 20, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118233742	Edelstahl 1.4404
VPE	240 ST	

**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 M20-W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1185610000</a>	geschlossen, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
VPE	100 ST	