



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, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1188520000</a>
Art	VP M50-EX W
GTIN (EAN)	4050118091151
VPE	6 ST

## 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	368 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C... 120 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oc0edf9f-b35a-4d1f-b8f0-99d4b22ac203

### Allgemeine Angaben

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	Messing, vernickelt
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		

### 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)	IECEXTPS 16.0004X	

## Technische Daten

### 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		

**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 ST	

**Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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	SKMU M50 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1737040000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 50, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956516	Messing, vernickelt
VPE	25 ST	