

VPS M50-EX W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	VP (Klippon Ex-Blindstopfen mit Pilzkopf), Verschlussstopfen, gerade, M 50 x 1,5, 16 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	1188740000
Art	VPS M50-EX W
GTIN (EAN)	4050118237160
VPE	6 ST

VPS M50-EX W

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SKMUS M50-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1185730000	SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 50, 5.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118233773	Edelstahl 1.4404
VPE	30 ST	

Unterlegscheibe Nylon – GWDR**Allgemeine Bestell Daten**

Art	GWDR M50-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1185650000	geschlossen, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
VPE	25 ST	