

**VP M16 EX SI 7J**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Abbildung ähnlich**

Verschlusstopfen dienen zum verschließen überzähliger Gewindestopfen, zur Sicherstellung der IP-Schutzart.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	VPK EX 7J (Ex-Verschlusschraube Kunststoff 7J), Verschlusstopfen, geschlossen, M 16, 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">2066720000</a>
Art	VP M16 EX SI 7J
GTIN (EAN)	4050118415438
VPE	100 ST

**VP M16 EX SI 7J**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	16.3 mm	Höhe (inch)	0.6417 inch
Länge	16.3 mm	Länge (inch)	0.6417 inch
Durchmesser	16 mm	Wandstärke, min.	0.5 mm
Wandstärke, max.	11 mm	Nettogewicht	2.3 g

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -60 °C...70 °C

**Umweltanforderungen**

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

**Technische Eigenschaften**

Schutzart IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)

**Allgemeine Angaben**

O-Ring	Silikon	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Silikone	Ja	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Nein
Normen	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31	Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0
Schlüsselweite 1	19 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Werkstoff	Polyamid 6	Dichtring Durchmesser	16.00 mm
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	M 16
Gewindelänge	12 mm	Drehmoment Gegenmutter, min.	1.30 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	1.50 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	1.50 Nm
Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Drehmoment Gegenmutter, max.	1.50 Nm		

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Kennzeichnung	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)IMQ 13 ATEX 010 X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO)	TAE00003WV	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx) IECEx IMQ 13.0003X
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX	

**VP M16 EX SI 7J**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Technische Daten**

Farbe	tiefschwarz	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
-------	-------------	-----------	--

**Technische Daten**

Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
-----------	--

**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		

**VP M16 EX SI 7J**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Messing-Kontermuttern, vernickelt**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SKMU M16 MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	