

**VP M16 EX SI 7J****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**

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**

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

Erstellungs-Datum 3. März 2023 12:10:23 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## VP M16 EX SI 7J

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	16,3 mm	Höhe (inch)	0,642 inch
Länge	16,3 mm	Länge (inch)	0,642 inch
Durchmesser	16 mm	Wandstärke, max.	11 mm
Nettogewicht	2,3 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C...70 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Betriebstemperatur, max.	70 °C		

### Allgemeine Angaben

Dichtring Durchmesser	16 mm	Dichtung	Silikon
Drehmoment Gegenmutter, max.	1,5 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	1,3 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	1,5 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	1,5 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewinde (außen)	M 16	Gewindelänge	12 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Normen	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
O-Ring	Silikon	Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0
Schlüsselweite 1	19 mm	Schlüsselweite 2	19 mm
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Silikone	Ja	Werkstoff	Polyamid 6
Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e		

### 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 (EAC)	RU C-TR.ГБ05.В.00840	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx)	IECEx IMQ 13.0003X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO)	TAE00003WV	Zulassungsumgebung	ATEX, IECEx, EAC

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000451	ETIM 7.0	EC000451
ETIM 8.0	EC000451	ECLASS 9.0	27-14-44-25
ECLASS 9.1	27-14-44-35	ECLASS 10.0	27-14-44-25
ECLASS 11.0	27-14-44-25	ECLASS 12.0	27-14-08-05

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	