

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 Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 26. April 2024 12:56:33 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / 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, min.	0,5 mm
Wandstärke, max.	11 mm	Nettogewicht	2,3 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C...70 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	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
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 (IE-CEX)	IECEx IMQ 13.0003X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO)	TAE00003WV
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEx		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000451	ETIM 7.0	EC000451
ETIM 8.0	EC000451	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-08-05

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

Erstellungs-Datum 26. April 2024 12:56:33 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VP M16 EX SI 7J

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Messing-Kontermuttern, vernickelt



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMU M16 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1736990000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	