

VP M12 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 12, 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	2066710000
Typ	VP M12 EX SI 7J
GTIN (EAN)	4050118415063
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 12:10:15 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

VP M12 EX SI 7J

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	15 mm	Höhe (inch)	0,591 inch
Länge	15 mm	Länge (inch)	0,591 inch
Durchmesser	12 mm	Wandstärke, max.	9 mm
Nettogewicht	1,8 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Dichtring Durchmesser	12 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 12	Gewindelänge	10 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	15 mm	Schlüsselweite 2	15 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	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format