

VP M25 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-Verschlusschraube Kunststoff 7J), Verschlussstopfen, geschlossen, M 25, 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	2066740000
Art	VP M25 EX SI 7J
GTIN (EAN)	4050118415360
VPE	50 Stück

VP M25 EX SI 7J

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	15,8 mm	Höhe (inch)	0,622 inch
Länge	15,8 mm	Länge (inch)	0,622 inch
Durchmesser	25 mm	Wandstärke, min.	0,5 mm
Wandstärke, max.	9 mm	Nettogewicht	5 g

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Dichtring Durchmesser	25 mm
Dichtung	Silikon	Drehmoment Gegenmutter, max.	2,5 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	2,3 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	2,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	2,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewinde (außen)	M 25
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	28 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 (INME- TRO)	TAE00003WV
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEx		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000451	ETIM 7.0	EC000451
ETIM 8.0	EC000451	ETIM 9.0	EC000451
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-08-05
ECLASS 15.0	27-14-08-05		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:57:17 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VP M25 EX SI 7J

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

VP M25 EX SI 7J**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****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

Art	SKMU M25 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1737010000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956486	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	