

## VP M20 EX SI 7J

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">2066730000</a>
Typ	VP M20 EX SI 7J
GTIN (EAN)	4050118415346
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 17:24:47 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VP M20 EX SI 7J

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	17 mm	Höhe (inch)	0,669 inch
Länge	17 mm	Länge (inch)	0,669 inch
Durchmesser	20 mm	Wandstärke, min.	0,5 mm
Wandstärke, max.	10 mm	Nettogewicht	3,4 g

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Dichtring Durchmesser	20 mm
Dichtung	Silikon	Drehmoment Gegenmutter, max.	2 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	1,8 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	2 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	2 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewinde (außen)	M 20
Gewindelänge	11 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	23 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
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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

## VP M20 EX SI 7J

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	SKMU M20 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 20, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190956479	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	