

**VP M20 EX SI 7J****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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>
Art	VP M20 EX SI 7J
GTIN (EAN)	4050118415346
VPE	100 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	17 mm	Höhe (inch)	0.6693 inch
Länge	17 mm	Länge (inch)	0.6693 inch
Durchmesser	20 mm	Wandstärke, min.	0.5 mm
Wandstärke, max.	10 mm	Nettogewicht	3.4 g

## Temperaturen

Betriebstemperatur -60 °C...70 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Allgemeine Angaben

O-Ring	Silikon	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Silikone	Ja	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Nein
Normen	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31	Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0
Schlüsselweite 1	23 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Werkstoff	Polyamid 6	Dichtring Durchmesser	20.00 mm
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	M 20
Gewindelänge	11 mm	Drehmoment Gegenmutter, min.	1.80 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	2.00 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	2.00 Nm
Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Drehmoment Gegenmutter, max.	2.00 Nm		

## 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 (INMETRO)	TAE00003WV	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx)	IECEx IMQ 13.0003X
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEx		

## Klassifikationen

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

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