

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2066730000
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 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

Technische Daten

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		