

VP M50 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-Verschlussschraube Kunststoff 7J), Verschlussstopfen, geschlossen, M 50, 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	2066770000
Art	VP M50 EX SI 7J
GTIN (EAN)	4050118415469
VPE	20 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	27.5 mm	Höhe (inch)	1.0827 inch
Länge	27.5 mm	Länge (inch)	1.0827 inch
Durchmesser	50 mm	Wandstärke, min.	0.5 mm
Wandstärke, max.	17 mm	Nettogewicht	30.8 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	55 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Werkstoff	Polyamid 6	Dichtring Durchmesser	50.00 mm
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	M 50
Gewindelänge	18 mm	Drehmoment Gegenmutter, min.	7.80 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	8.00 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	8.00 Nm
Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Drehmoment Gegenmutter, max.	8.00 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 M50 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1737040000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 50, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956516	Messing, vernickelt
VPE	25 ST	