

VP M20 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 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 Stück |

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

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VP M20 EX SI 7J

Weidmüller Interface GmbH & 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 |
| 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 M20 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 M20 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 M20 MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1737000000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 20, 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956479 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 Stück | |