

KSPMH M20 SSC

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 | KSPMH (Klippon Verschlusschraube Typ MH), Verschlussstopfen, gerade, M 20, 16 mm, Edelstahl 1.4404 (316 L) |
| Best.-Nr. | 1477840000 |
| Art | KSPMH M20 SSC |
| GTIN (EAN) | 4050118285482 |
| VPE | 20 ST |

KSPMH M20 SSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|------------------|---------|------------------|-------------|
| Höhe | 21.5 mm | Höhe (inch) | 0.8465 inch |
| Länge | 21 mm | Länge (inch) | 0.8268 inch |
| Durchmesser | 20 mm | Wandstärke, min. | 0.5 mm |
| Wandstärke, max. | 15 mm | Nettogewicht | 51.6 g |

Temperaturen

| | |
|--------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -60 °C...200 °C |
|--------------------|-----------------|

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| O-Ring | Silikon | Anzugsdrehmoment | 5 Nm |
| Silikone | Ja | Außendurchmesser | 25.5 mm |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 200 °C | Einsatztemperaturbereich, min. | -60 °C |
| Halogene | halogenfrei | Normen | EN 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7 |
| Schlagfestigkeit | 7 J ATEX-Version | Schutzart | IP66, IP68 (100 m / 168 h) |
| Werkstoff | Edelstahl 1.4404 (316 L) | Dichtring Durchmesser | 20.00 mm |
| Gewinde (außen) | M 20 | Gewindelänge | 16 mm |
| Wassertiefe | 100 m | Hinweis: Schutzart | <ul style="list-style-type: none"> • Alle Verschlussstopfen in metrischer Ausführung haben eine Gewindesteigung von 1,5 mm. • Bei Ex nR Anwendungen muss der KSPMH mit einer weiteren Dichtung versehen werden. • Um die angegebene IP-Rating zu erhalten, muss das Durchgangsloch die Regularien der EN 50262 Tabelle 1 erfüllen und der Verschlussstopfen sollte in geeigneter Weise gesichert werden können. • Jedem Verschlussstopfen liegt eine Betriebsanleitung bei, die vor der Installation beachtet werden muss. • Die Installation der Verschlussstopfen muss gemäß den Vorgaben in der Betriebsanleitung vorgenommen werden. • Bei Installation der KSPMH ist die Norm über die minimale sich |

Technische Daten

im Eingriff befindlichen Gewindegänge gemäß Abschnitt 5.3 der EN/IEC 60079-1 zu beachten. • Bei NEC / CEC Anwendungen muss darauf geachtet werden, dass das Innengewinde des Anschlussgerätes, in welches die Verschlussstopfen eingeschraubt werden, mindestens 8 volle, sich im Eingriff befindliche Gewindegänge aufweist. • Falls KSPMH Verschlussstopfen in nicht metallische Ex e Anschlussgeräte eingesetzt werden, müssen diese mit der Schutzerde des Systems verbunden werden.

| | |
|----------------|---------|
| Schutzart (UL) | Type 4X |
|----------------|---------|

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
| Kennzeichnung | Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX) | SIRA 09ATEX1320X or CML 19ATEX1089X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX) | IECEX SIR 09.0131X or IECEX CML 19.0022X | 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 | | |

KSPMH M20 SSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

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 ST | |

Flachdichtung Nylon – KSWN

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 | KSWN M20 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0930730002 | KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 20, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248849802 | |
| VPE | 25 ST | |