

KSPMH M40 SSC

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



IEC EX



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 40, 16 mm, Edelstahl 1.4404 (316 L) |
| Best.-Nr. | 1477910000 |
| Typ | KSPMH M40 SSC |
| GTIN (EAN) | 4050118285796 |
| VPE | 10 Stück |

KSPMH M40 SSC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|------------------|---------|------------------|------------|
| Höhe | 21,5 mm | Höhe (inch) | 0,846 inch |
| Länge | 21,5 mm | Länge (inch) | 0,846 inch |
| Durchmesser | 40 mm | Wandstärke, min. | 0,5 mm |
| Wandstärke, max. | 15 mm | Nettogewicht | 219,9 g |

Temperaturen

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

KSPMH M40 SSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment | 10 Nm | Außendurchmesser | 45,5 mm |
| Dichtring Durchmesser | 40 mm | Einsatztemperaturbereich, max. | 200 °C |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -60 °C | Gewinde (außen) | M 40 |
| Gewindelänge | 16 mm | Halogene | halogenfrei |
| Hinweis: Schutzart | Normen | | |
| | <ul style="list-style-type: none">• Alle Verschlussstopfen in metrischer Außführung 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 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 Schutzterde des Systems verbunden werden. | | EN 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7 |
| O-Ring | Silikon | Schlagfestigkeit | 7 J ATEX-Version |
| Schutzart | IP66, IP68 (100 m / 168 h) | Schutzart (UL) | Type 4X |
| Silikone | Ja | Wassertiefe | 100 m |
| Werkstoff | Edelstahl 1.4404 (316 L) | | |

KSPMH M40 SSC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****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 (IE-CEX) | IECEX SIR 09.0131X or IE-CEX CML 19.0022X | Zulassungsumgebung | ATEX, IECEx |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000451 | ETIM 7.0 | EC000451 |
| ETIM 8.0 | EC000451 | ETIM 9.0 | 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 |

Zulassungen

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

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | |

KSPMH M40 SSC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Flachdichtung Nylon – KSWN



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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | KSWN M40 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0899780000 | KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 40, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248850150 | |
| VPE | 25 Stück | |

Messing-Kontermuttern, vernickelt



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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SKMU M40 MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1737030000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 40, 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956509 | Messing, vernickelt |
| VPE | 50 Stück | |