

## KSPMH M40 SSC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Abbildung ähnlich



IECEx



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.  | <a href="#">1477910000</a>                                                                                 |
| Art        | KSPMH M40 SSC                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118285796                                                                                              |
| VPE        | 10 Stück                                                                                                   |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:13:13 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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](http://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"><li>• Alle Verschlussstopfen in metrischer Außführung haben eine Gewindesteigung von 1,5 mm.</li><li>• Bei Ex nR Anwendungen muss der KSPMH mit eine weiterer Dichtung versehen werden.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• Falls KSPMH Verschlussstopfen in nicht metallische Ex e Anschlussgeräte eingesetzt werden, müssen diese mit der Schutzterde des Systems verbunden werden.</li></ul> |                                |                                                 |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                | EN 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7 |

## KSPMH M40 SSC

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

[www.weidmueller.com](http://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    |
| 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 |
|------|---------|

### Downloads

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Broschüren        |                                          |

## KSPMH M40 SSC

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

[www.weidmueller.com](http://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

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art        | KSWN M40                   | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0899780000</a> | 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

|            |                            |                                                        |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Art        | SKMU M40 MS                | Ausführung                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1737030000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 40, 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956509              | Messing, vernickelt                                    |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                        |