

## KSPMH M63 BSC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 63, 16 mm, Messing |
| Best.-Nr.                    | <a href="#">1477810000</a>                                                                |
| Art                          | KSPMH M63 BSC                                                                             |
| GTIN (EAN)                   | 4050118285734                                                                             |
| VPE                          | 1 ST                                                                                      |
| Lieferstatus                 | Abgekündigt                                                                               |
| Datum der letzten Bestellung | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                 |
| Produktalternative           | <a href="#">VP M63-EX W</a>                                                               |

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

|                  |         |                  |             |
|------------------|---------|------------------|-------------|
| Höhe             | 21.5 mm | Höhe (inch)      | 0.8465 inch |
| Länge            | 22 mm   | Länge (inch)     | 0.8661 inch |
| Durchmesser      | 63 mm   | Wandstärke, min. | 0.5 mm      |
| Wandstärke, max. | 15 mm   | Nettogewicht     | 723 g       |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                         | 8dcc5b23-3a47-4c75-bd2c-bcb18becee86 |

### Allgemeine Angaben

|                                |                  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O-Ring                         | Silikon          | Anzugsdrehmoment               | 10 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Silikone                       | Ja               | Außendurchmesser               | 68.5 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                      | Messing          | Dichtring Durchmesser          | 63.00 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewinde (außen)                | M 63             | Gewindelänge                   | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wassertiefe                    | 100 m            | Hinweis: Schutzart             | <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 einer weiteren 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.</li> <li>Die Installation der Verschlussstopfen muss gemäß den Vorgaben in der Betriebsanleitung vorgenommen werden.</li> </ul> |

### Technische Daten

- 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.

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 M63 BSC

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

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

## Zubehör

### Messing-Kontermuttern, natur



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 M63 MS SC             | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0930640007</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 63, 6.4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248976119              | Messing                                                  |
| VPE        | 5 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 M63                   | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1076660000</a> | KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 63, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248838707              |                                                            |
| VPE        | 25 ST                      |                                                            |