

**KSPMH M25 SSC**

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

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 25, 16 mm, Edelstahl 1.4404 (316 L)
Best.-Nr.	<a href="#">1477870000</a>
Art	KSPMH M25 SSC
GTIN (EAN)	4050118285741
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:13:12 MESZ

**KSPMH M25 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 mm	Länge (inch)	0,827 inch
Durchmesser	25 mm	Wandstärke, min.	0,5 mm
Wandstärke, max.	15 mm	Nettogewicht	81,9 g

**Temperaturen**

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

## KSPMH M25 SSC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	5 Nm	Außendurchmesser	30,5 mm
Dichtring Durchmesser	25 mm	Einsatztemperaturbereich, max.	200 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewinde (außen)	M 25
Gewindelänge	16 mm	Halogene	halogenfrei
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. 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 Gewindgänge 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 Gewindgänge aufweist.</li> <li>• Falls KSPMH Verschlussstopfen in nicht metallische Ex e Anschlussgeräte eingesetzt werden, müssen diese mit der Schutz Erde des Systems verbunden werden.</li> </ul>		
O-Ring	Silikon	Schlagfestigkeit	EN 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7 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 M25 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
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 M25 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

Art	KSWN M25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1076640000</a>	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838684	
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 M25 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1737010000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956486	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	