

## KSPMH M20 SSC

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

[www.weidmueller.com](http://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 20, 16 mm, Edelstahl 1.4404 (316 L)
Best.-Nr.	<a href="#">1477840000</a>
Typ	KSPMH M20 SSC
GTIN (EAN)	4050118285482
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 15:20:12 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**KSPMH M20 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	20 mm	Wandstärke, min.	0,5 mm
Wandstärke, max.	15 mm	Nettogewicht	51,6 g

**Temperaturen**

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

## KSPMH M20 SSC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	5 Nm	Außendurchmesser	25,5 mm
Dichtring Durchmesser	20 mm	Einsatztemperaturbereich, max.	200 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewinde (außen)	M 20
Gewindelänge	16 mm	Halogene	halogenfrei
Hinweis: Schutzart	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alle Verschlussstopfen in metrischer Ausführung 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 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>	Normen	
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 M20 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
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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

## KSPMH M20 SSC

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

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

## Zubehör

### 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

Typ	SKMU M20 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 20, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190956479	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	

### 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

Typ	KSWN M20	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0930730002</a>	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
VPE	25 Stück	