

KSPMH M16 BSC

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 16, 16 mm, Messing
Best.-Nr.	1477740000
Art	KSPMH M16 BSC
GTIN (EAN)	4050118285697
VPE	20 Stück

KSPMH M16 BSC**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	20,5 mm	Länge (inch)	0,807 inch
Durchmesser	16 mm	Wandstärke, min.	0,5 mm
Wandstärke, max.	15 mm	Nettogewicht	41 g

Temperaturen

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

KSPMH M16 BSC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	5 Nm	Außendurchmesser	21,5 mm
Dichtring Durchmesser	16 mm	Einsatztemperaturbereich, max.	200 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewinde (außen)	M 16
Gewindelänge	16 mm	Halogene	halogenfrei
Hinweis: Schutzart	Normen		
	• 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.		
O-Ring	Silikon	Schlagfestigkeit	EN 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7
Schutzart	IP66, IP68 (100 m / 168 h)	Schutzart (UL)	7 J ATEX-Version
Silikone	Ja		Type 4X
Werkstoff	Messing	Wassertiefe	100 m

KSPMH M16 BSC

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 IIC 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 mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8dcc5b23-3a47-4c75-bd2c-bcb18becee86

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

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

KSPMH M16 BSC

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 M16	Ausführung
Best.-Nr.	1076630000	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838677	
VPE	25 Stück	

Messing-Kontermuttern, natur



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 M16 MS SC	Ausführung
Best.-Nr.	0930640001	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 4 mm,
GTIN (EAN)	4032248976065	Messing
VPE	50 Stück	