

KSPMH M20 SSC

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	KSPMH (Klippon Verschlusschraube Typ MH), Verschlussstopfen, gerade, M 20, 16 mm, Edelstahl 1.4404 (316 L)
Best.-Nr.	1477840000
Art	KSPMH M20 SSC
GTIN (EAN)	4050118285482
VPE	20 ST

KSPMH M20 SSC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	21.5 mm	Höhe (inch)	0.8465 inch
Länge	21 mm	Länge (inch)	0.8268 inch
Durchmesser	20 mm	Wandstärke, min.	0.5 mm
Wandstärke, max.	15 mm	Nettogewicht	51.6 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -60 °C...200 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Angaben

O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	5 Nm
Silikone	Ja	Außendurchmesser	25.5 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	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Dichtring Durchmesser	20.00 mm
Gewinde (außen)	M 20	Gewindelänge	16 mm
Wassertiefe	100 m	Hinweis: Schutzart	• Alle Verschlussstopfen in metrischer Außeführung haben eine Gewindesteigung von 1,5 mm. • Bei Ex nR Anwendungen muss der KSPMH mit einer weiterer 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

KSPMH M20 SSC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 Innen Gewinde 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 Schutzerde 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 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		