



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich











1

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

Ausfuehrung	KSPMH (Klippon Verschlussschraube Typ MH), Verschlussstopfen, gerade, M 32, 16 mm, Edel- stahl 1.4404 (316 L)
BestNr.	<u>1477890000</u>
Art	KSPMH M32 SSC
GTIN (EAN)	4050118285901
VPE	10 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Technische Date	Daten			
Zulassungen				
Zulassungen				
ROHS	Konform			
Abmessungen und Gewich	te			
Höhe	21.5 mm	Höhe (inch)	0.8465 inch	
Länge	21 mm	Länge (inch)	0.8268 inch	
Durchmesser	32 mm	Wandstärke, min.	0.5 mm	
Wandstärke, max.	15 mm	Nettogewicht	142.9 g	
Temperaturen				
Betriebstemperatur	-60 °C200 °C			
Umweltanforderungen				
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme			
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew	%		
Allgemeine Angaben				
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	10 Nm	
Silikone	Ja	Außendurchmesser	37.5 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	32.00 mm	
Gewinde (außen)	M 32	Gewindelänge	16 mm	
Wassertiefe	100 m	Hinweis: Schutzart	Alle Verschlussstopfen in metrischer Außführung haben eine Gewindesteigung von 1,5 mm. Bei Ex nR Anwendungen muss der KSPMH mit eine 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	

Erstellungs-Datum 17.11.2025 12:11:57 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 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 Schutzerde des Systems verbunden werden.

ype 4X
١

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)SIRA 09ATEX1320X or	
	tb IIIC Db		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		

Erstellungs-Datum 17.11.2025 12:11:57 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 M32 MS Ausfuehrung

Best.-Nr. 1737020000 SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 32, 4 mm,

GTIN (EAN) 4008190956493 Messing, vernickelt

VPE 100 ST

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 M32
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1076650000
 KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 32, Nylon 6

 GTIN (EAN)
 4032248838691

 VPE
 25 ST

Erstellungs-Datum 17.11.2025 12:11:57 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 4