

KSG M75 BS O NI 2 G75

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Die KSG ist für den Anschluss von ausschließlich nicht bewehrten Kabeln und Leitungen vorgesehen. Wird die Kabelverschraubung mit einer Dichtung aus Neopren bestellt, so wird ein Temperaturbereich von -35°C bis +90°C ermöglicht. Bei der Auswahl der Dichtung mit Silikon wird ein Temperaturbereich von -60°C bis +180°C garantiert. Aus dem gleichen Material ist der mitgelieferte O-Ring der Verschraubung. Mit dem Dichtungsmaterial werden Schutzklassen von IP 66 bzw. IP 68 bei einer Wassertiefe von 25 Metern (2,5 bar) erreicht. Die KSG ist für die druckfeste Kapselung Ex d und erhöhte Sicherheit Ex e zugelassen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	KSG (Klippon Standard Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 75, 19 mm, OD min. 58 - OD max. 68 mm, ID min. 58,00 - ID max. 68,00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1136710000
Art	KSG M75 BS O NI 2 G75
GTIN (EAN)	4032248968190
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2023-07-30T00:00:00+02:00

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen IECEXSIR; SIRAATEX

Zulassungen EAC; ATEX; IECEX

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	37 mm	Höhe (inch)	1.4567 inch
Länge	37 mm	Länge (inch)	1.4567 inch
Nettogewicht	772 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -60 °C... 180 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	68 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	58 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	68.00 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	58.00 mm
O-Ring	Silikon	Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Einsatztemperaturbereich, max.	180 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Nein
Schlüsselweite 1	90 mm	Schlüsselweite 2	90 mm
Schutzart	IP66, IP68 - 2,5 bar	Verschraubung	metrisch, Messing vernickelt
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	M 75
Gewindelänge	19 mm	Wassertiefe	25 m (30 Min.)
Zündschutzart	Druckfeste Kapselung Ex d, erhöhte Sicherheit Ex e	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Schutzkappengröße	L90		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2GD, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da, IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Zertifikat-Nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1287X
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04

Technische Daten

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KSG M75 BS O NI 2 G75**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Art	SKMU M75 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1737060000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 75, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956530	Messing, vernickelt
VPE	5 ST	

Erdungsringe

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

Art	EA-RING MS/M 75	Ausführung
Best.-Nr.	1736550000	EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 75, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4008190963668	
VPE	10 ST	

Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF

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

Art	KSWF M75	Ausführung
Best.-Nr.	1076740000	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 75, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248838660	
VPE	25 ST	

KSG M75 BS O NI 2 G75**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 M75	Ausführung
Best.-Nr.	1076670000	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 75, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
VPE	25 ST	