

KSG M63 BN O NI 2 G63

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 63, 19 mm, OD min. 46.7 - OD max. 56 mm, ID min. 46.70 - ID max. 56.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1911630000
Art	KSG M63 BN O NI 2 G63
GTIN (EAN)	4032248539772
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Bestellbar bis	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	A2L/63/M63-WM

Erstellungs-Datum 19.03.2026 03:58:42 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

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	838 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -35 °C...90 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	56 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	46.7 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	56.00 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	46.70 mm
O-Ring	NBR	Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Einsatztemperaturbereich, max.	90 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-35 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Ja
Schlüsselweite 1	80 mm	Schlüsselweite 2	80 mm
Schutzart	IP66, IP68 - 2,5 bar	Verschraubung	metrisch, Messing vernickelt
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	CR
Dichtung	CR	Gewinde (außen)	M 63
Gewindelänge	19 mm	Wassertiefe	25 m (30 Min.)
Zündschutzart	Druckfeste Kapselung Ex d, erhöhte Sicherheit Ex e	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Schutzkappengröße	L80		

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 M63 BN O NI 2 G63

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 M63 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1737050000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 63, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956523	Messing, vernickelt
VPE	25 ST	

Sicherheitsfächerscheibe



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	SZS M63	Ausführung
Best.-Nr.	1736360000	SZS (Gezähnte Unterlegscheibe), Sicherungszahnscheibe, M 63,
GTIN (EAN)	4008190963569	Edelstahl 1.4404 (316 L)
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 63	Ausführung
Best.-Nr.	1736540000	EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 63, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4008190963651	
VPE	10 ST	

KSG M63 BN O NI 2 G63

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF



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	KSWF M63	Ausführung
Best.-Nr.	1076730000	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 63, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248838653	
VPE	25 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 M63	Ausführung
Best.-Nr.	1076660000	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 63, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838707	
VPE	25 ST	