

KSG M32 BS O NI 2 G32

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 32, 16 mm, OD min. 19.5 - OD max. 26.3 mm, ID min. 19.50 - ID max. 26.30 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	0930521222
Typ	KSG M32 BS O NI 2 G32
GTIN (EAN)	4032248918133
VPE	10 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-07-30
Produktalternative	1186920000

Erstellungs-Datum 27. April 2024 01:37:16 MESZ

KSG M32 BS O NI 2 G32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	33 mm	Höhe (inch)	1,299 inch
Länge	33 mm	Länge (inch)	1,299 inch
Nettogewicht	254,2 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C...180 °C
--------------------	-----------------

Allgemeine Angaben

Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	180 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewinde (außen)	M 32	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	26,3 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	19,5 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	26,3 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	19,5 mm	O-Ring	Silikon
Schlüsselweite 1	46 mm	Schlüsselweite 2	46 mm
Schutzart	IP66, IP68 - 2,5 bar	Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Schutzkappengröße	L46	Verschraubung	metrisch, Messing vernickelt
Wassertiefe	25 m (30 Min.)	Werkstoff	Messing, vernickelt
Zündschutzart	Druckfeste Kapselung Ex d, erhöhte Sicherheit Ex e		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-34
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-04	ECLASS 13.0	27-14-08-04

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

KSG M32 BS 0 NI 2 G32

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1287X EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS03
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN

KSG M32 BS O NI 2 G32

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 Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KSWF M32	Ausführung
Best.-Nr.	1076690000	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 32, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248838622	
VPE	25 Stück	

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

Typ	SZS M32	Ausführung
Best.-Nr.	1736330000	SZS (Gezahnnte Unterlegscheibe), Sicherungszahnscheibe, M 32,
GTIN (EAN)	4008190963538	Edelstahl 1.4404 (316 L)
VPE	10 Stück	

KSG M32 BS O NI 2 G32

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

Typ	KSWN M32	Ausführung
Best.-Nr.	1076650000	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 32, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838691	
VPE	25 Stück	

Erdungsringe



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

Typ	EA-RING MS/M 32	Ausführung
Best.-Nr.	1736510000	EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 32, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4008190963613	
VPE	20 Stück	

KSG M32 BS O NI 2 G32

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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMU M32 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1737020000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 32, 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190956493	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	