

**KSG M75 BN O SC 2 G75S**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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. 52.1 - OD max. 62 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
Best.-Nr.	<a href="#">1075330000</a>
Typ	KSG M75 BN O SC 2 G75S
GTIN (EAN)	4032248837380
VPE	1 Stück

## KSG M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	37 mm	Länge (inch)	1,457 inch
Nettogewicht	954 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-35 °C...90 °C	Betriebstemperatur, min.	-35 °C
Betriebstemperatur, max.	90 °C		

### Allgemeine Angaben

Dichteinsatz	CR	Dichtung	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	90 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-35 °C
Gewinde (außen)	M 75	Gewindelänge	19 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Ja
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	62 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	52,1 mm	O-Ring	NBR
Schlüsselweite 1	90 mm	Schutzart	IP66, IP68 - 2,5 bar
Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Schutzrippengröße	L90
Verschraubung	metrisch, Messing	Wassertiefe	25 m (30 Min.)
Werkstoff	Messing	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 2GD, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da, IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Zertifikat-Nr. (ATEX)	SIRA05ATEX 1287X
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC)	RU C-DE.HA65.B.00568 20
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX CML 19.0109X	Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, EAC

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen EAC; ATEX; IECEX

ROHS Konform

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 10:47:49 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## KSG M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Technische Daten

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">IECEXSIR05.0067X</a> <a href="#">SIRA05ATEX1287X</a> <a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS03</a>	
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>	
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>	
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines</a>	
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>	
Broschüren	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>	