

KSG M75 BN O SC 2 G75S

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, M 75, 19 mm, OD min. 52.1 - OD max. 62 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
BestNr.	<u>1075330000</u>
Тур	KSG M75 BN O SC 2 G75S
GTIN (EAN)	4032248837380
VPE	1 Stück



KSG M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Dichteinsatz	CR	Dichtung
Einsatztemperaturbereich, max.	90 °C	Einsatztemperaturbereich
Gewinde (außen)	M 75	Gewindelänge
Gewindesteigung	1,5 mm	Installationsvorgaben
Kabeldurchmesser außen, max.	62 mm	Kabeldurchmesser außer
O-Ring	NBR	Schlüsselweite 1
Schutzart	IP66, IP68 - 2,5 bar	Schutzart mit GWDR
Schutzkappengröße	L90	Verschraubung
Wassertiefe	25 m (30 Min.)	Werkstoff
Zündschutzart	Druckfeste Kapselung Ex	

Dichtung	CR
Einsatztemperaturbereich, min.	-35 °C
Gewindelänge	19 mm
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kabeldurchmesser außen, min.	52,1 mm
Schlüsselweite 1	90 mm
Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Verschraubung	metrisch, Messing
Werkstoff	Messing

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	Zertifikat-Nr. (ATEX)
	eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	SIRA05ATEX1287X
Zertifikat-Nr. (IECEX)		Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC) RU C-DE.HA65.B.00568
	IECEXSIR05.0067X	20
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, EAC	

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen





Zulassungen	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Konform



KSG M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	IECEXSIR05.0067X
Konformitätsdokument	SIRAO5ATEX1287X
	RU C-DE.HA65.B.00568 20
	EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS01
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines