

**Verschraubungen  
KSG M25 BN O SC 2 G25**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



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 -20°C bis +85°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**

Best.-Nr.	<a href="#">1909420000</a>
Typ	KSG M25 BN O SC 2 G25
Ausführung	Kabelverschraubung, Messing, Gewinde (außen): M 25 x 1,5
GTIN (EAN)	4032248536344
VPE	20 Stück

## Verschraubungen KSG M25 BN O SC 2 G25

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	33 mm	Nettogewicht	152 g
-------	-------	--------------	-------

### Allgemeine Angaben

Dichteinsatz	CR	Dichtung	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	85 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C
Gewinde (außen)	M 25 x 1,5	Gewindelänge	16 mm
Klemmbereich, max.	20 mm	Klemmbereich, min.	13,5 mm
O-Ring	NBR	Schlüsselweite 1	38 mm
Schutzart mit GWDR	IP 66, IP 68 - 2,5 bar	Schutzkappengröße	L38
Verschraubung	metrisch, Messing	Werkstoff	Messing
Zündschutzart	Druckfeste Kapselung Ex d, erhöhte Sicherheit Ex e		

### Zulassungen

Zulassung Verschraubung	ATEX II 2 GD, Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21 IP68, IECEX Ex d IIC / Ex e II
-------------------------	---

### Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000441	ETIM 3.0	EC000441
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-14-12-11
eClass 5.1	27-14-91-11	eClass 6.0	27-14-91-11
eClass 7.0	27-14-91-11		

### Prüfbescheinigungen

Zertifikat-Nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1287X	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
-----------------------	-----------------	------------------------	------------------

### Zulassungen

Zulassungen	GOSTEX IEC EX ATEX
-------------	--------------------

### Downloads

PDF	<a href="#">Notice to Installers</a>
-----	--------------------------------------