

**Verschraubungen
KSG M50 BN O NI 2 G50S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.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.	1911600000
Typ	KSG M50 BN O NI 2 G50S
Ausführung	Kabelverschraubung, Messing, vernickelt, Gewinde (außen): M 50 x 1,5
GTIN (EAN)	4032248539741
VPE	1 Stück

Verschraubungen KSG M50 BN O NI 2 G50S

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	37 mm	Nettogewicht	750 g
-------	-------	--------------	-------

Allgemeine Angaben

Dichteinsatz	CR	Dichtung	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	85 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C
Gewinde (außen)	M 50 x 1,5	Gewindelänge	16 mm
Klemmbereich, max.	38,2 mm	Klemmbereich, min.	28,2 mm
O-Ring	NBR	Schlüsselweite 1	65 mm
Schutzart mit GWDR	IP 66, IP 68 - 2,5 bar	Schutzkappengröße	L65
Verschraubung	metrisch, Messing vernickelt	Werkstoff	Messing, vernickelt
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	Notice to Installers
-----	--------------------------------------