

**Verschraubungen
KDSW M50 BS 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



Die KDSW ist mit einem speziellen kegelstumpfförmigen Ring ausgestattet, der den Anschluss von einzeldrahtbewehrten und bleimantelbewehrten Kabeln und Leitungen ermöglicht. Damit wird eine leitende Verbindung des Kabels mit der Verschraubung gewährleistet. Ferner ist die KDSW mit zwei Dichtungen ausgestattet zur Abdichtung der äußeren als auch der inneren Kabelisolierung. Zwischen der inneren und der äußeren Isolierung befindet sich die Bewehrung des Kabels. 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. Mit beiden Dichtungsmaterialien werden Schutzklassen von IP 66 bzw. IP 67 erreicht. Die KDSW ist für die druckfeste Kapselung Ex d und erhöhte Sicherheit Ex e zugelassen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1136550000
Typ	KDSW M50 BS O NI 2 G50S
Ausführung	Kabelverschraubung, Messing, vernickelt, Gewinde (außen): M 50 x 1,5
GTIN (EAN)	4032248968985
VPE	1 Stück

Verschraubungen KDSW M50 BS 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	73 mm	Nettogewicht	980 g
-------	-------	--------------	-------

Allgemeine Angaben

Armierung, max.	2,5 mm	Armierung, min.	2 mm
Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Einsatztemperaturbereich, max.	180 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewinde (außen)	M 50 x 1,5
Gewindelänge	16 mm	Kabeldurchmesser außen, max.	46,7 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	39,4 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	44,1 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	36,5 mm	O-Ring	Silikon
Schlüsselweite 1	65 mm	Schutzart mit GWDR	IP 66, IP 68 - 2,5 bar
Schutzkappengröße	L65	Verschraubung	metrisch, Messing vernickelt
Werkstoff	Messing, vernickelt		

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 3.0	EC000441	eClass 6.0	27-14-91-11
eClass 7.0	27-14-91-11		

Prüfbescheinigungen

Zertifikat-Nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1286X	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
-----------------------	-----------------	------------------------	------------------

Zulassungen

Zulassungen

GOSTEX IEC EX ATEX

Downloads

PDF	Notice to Installers
-----	--------------------------------------