

**Verschraubungen  
KDSW M50 BN O SC 2 G50**

**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.	<a href="#">1074650000</a>
Typ	KDSW M50 BN O SC 2 G50
Ausführung	Kabelverschraubung, Messing, Gewinde (außen): M 50 x 1,5
GTIN (EAN)	4032248839353
VPE	1 Stück

## Verschraubungen KDSW M50 BN O SC 2 G50

**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	1.080 g
-------	-------	--------------	---------

### Allgemeine Angaben

Armierung, max.	2,5 mm	Armierung, min.	2 mm
Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung	Dichteinsatz	CR
Dichtung	CR	Einsatztemperaturbereich, max.	85 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C	Gewinde (außen)	M 50 x 1,5
Gewindelänge	16 mm	Kabeldurchmesser außen, max.	53,2 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	45,7 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	44,1 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	36,5 mm	O-Ring	NBR
Schlüsselweite 1	65 mm	Schutzart mit GWDR	IP 66, IP 68 - 2,5 bar
Schutzkappengröße	L65	Verschraubung	metrisch, Messing
Werkstoff	Messing		

### 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)	IECEXSIRA05.0067X
-----------------------	-----------------	------------------------	-------------------

### Zulassungen

Zulassungen

**GOSTEX IEC EX ATEX**

### Downloads

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