

Verschraubungen KDSW M20 BN O SC 1 G16

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.	1074480000
Typ	KDSW M20 BN O SC 1 G16
Ausführung	Kabelverschraubung, Messing, Gewinde (außen): M 20 x 1,5
GTIN (EAN)	4032248839209
VPE	20 Stück

Verschraubungen KDSW M20 BN O SC 1 G16

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	58 mm	Nettogewicht	144 g
-------	-------	--------------	-------

Allgemeine Angaben

Armierung, min.	0,9 mm	Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung
Dichteinsatz	CR	Dichtung	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	85 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C
Gewinde (außen)	M 20 x 1,5	Gewindelänge	16 mm
Kabeldurchmesser außen, max.	10 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4,9 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	8,4 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	4 mm
O-Ring	NBR	Schlüsselweite 1	25 mm
Schutzart mit GWDR	IP 66, IP 68 - 2,5 bar	Schutzkappengröße	L24
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)	IECEXSIR05.0067X
-----------------------	-----------------	------------------------	------------------

Zulassungen

Zulassungen

GOSTEX IEC EX ATEX

Downloads

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