

**Verschraubungen  
KDSX M20 BS O SC 2 G20**

**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 KDSX ist mit einem speziellen kegelstumpfförmigen Ring ausgestattet, der den Anschluss von Kabeln und Leitungen mit einer geflochtenen Bewehrung ermöglicht. Mit der Bewehrung wird eine leitende Verbindung des Kabels mit der Verschraubung gewährleistet. Ferner ist die KDSX 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. Die Kabelverschraubung ist mit Silikondichtungen ausgestattet für einen Temperaturbereich von -60°C bis +180°C. Mit dem Dichtungsmaterial wird eine Schutzklasse von IP 66 bzw. IP 67 erreicht. Die KDSX ist für die druckfeste Kapselung Ex d und erhöhte Sicherheit Ex e zugelassen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">1135710000</a>
Typ	KDSX M20 BS O SC 2 G20
Ausführung	Kabelverschraubung, Messing, Gewinde (außen): M 20 x 1,5
GTIN (EAN)	4032248968442
VPE	20 Stück

## Verschraubungen KDSX M20 BS O SC 2 G20

**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	186 g
-------	-------	--------------	-------

### Allgemeine Angaben

Armierung, max.	0,5 mm	Armierung, min.	0,15 mm
Armierungstyp	geflochtene Armierung	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Einsatztemperaturbereich, max.	180 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewinde (außen)	M 20 x 1,5
Gewindelänge	16 mm	Kabeldurchmesser außen, max.	21,1 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	15,5 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	14 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	6,7 mm	O-Ring	Silikon
Schlüsselweite 1	30 mm	Schutzart mit GWDR	IP 66, IP 68 - 2,5 bar
Schutzkappengröße	L30	Verschraubung	metrisch, Messing
Werkstoff	Messing	Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e, Druckfeste Kapselung Ex d

### 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>
-----	--------------------------------------