

KDSX M20 BS O SC 1 G16

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



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

Ausführung	KDSX (Klippon Doppeldichtung SWB/STA Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 16 mm, geflochtene Armierung, 0.15 - 0.35 mm, OD min. 4.9 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
Best.-Nr.	1135650000
Typ	KDSX M20 BS O SC 1 G16
GTIN (EAN)	4032248921874
VPE	20 Stück

KDSX M20 BS O SC 1 G16

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	58 mm	Länge (inch)	2,283 inch
Nettogewicht	144 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C... 180 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Betriebstemperatur, max.	180 °C		

Allgemeine Angaben

Armierung, max.	0,35 mm	Armierung, min.	0,15 mm
Armierungstyp	geflochtene Armierung	Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWB
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	180 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewinde (außen)	M 20	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	10,3 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	4,9 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	8,4 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	3,5 mm	Schlüsselweite 1	24 mm
Schutzart	IP54	Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Schutzkappengröße	L24	Verschraubung	metrisch, Messing
Wassertiefe	25 m (30 Min.)	Werkstoff	Messing
Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e, Druckfeste Kapselung Ex d		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Zertifikat-Nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC)	RU C-DE.HA65.B.00568 20
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX CML 19.0109X	Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, EAC

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

KDSX M20 BS O SC 1 G16

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen EAC; ATEX; IECEX
ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1286X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS03
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	Notice to Installers Assembly guidelines
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN