

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 75, 19 mm, geflochtene Armierung, 0.5 - 1 mm, OD min. 66.5 - OD max. 73.4 mm, ID min. 60.50 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1136140000
Art	KDSX M75 BS O NI 1 G75
GTIN (EAN)	4032248968480
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2023-07-30T00:00:00+02:00

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	IECEXSIR; SIRAATEX
Zulassungen	EAC; ATEX; IECEX
Zulassungen	



ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Höhe	82 mm	Höhe (inch)	3.2283 inch
Länge	82 mm	Länge (inch)	3.2283 inch
Nettogewicht	1375 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C... 180 °C
--------------------	------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	73.4 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	66.5 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	68.00 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	60.50 mm
Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armierung, max.	1 mm
Armierung, min.	0.5 mm	Einsatztemperaturbereich, max.	180 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Nein	Schlüsselweite 1	90 mm
Schlüsselweite 2	90 mm	Schutzart	IP54
Verschraubung	metrisch, Messing vernickelt	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 75	Gewindelänge	19 mm
Wassertiefe	25 m (30 Min.)	Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWB
Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e, Druckfeste Kapselung Ex d	Armierungstyp	geflochtene Armierung
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Schutzkappengröße	L90

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. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Zertifikat-Nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX		

KDSX M75 BS 0 NI 1 G75**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

KDSX M75 BS O NI 1 G75**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Messing-Kontermuttern, vernickelt**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU M75 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1737060000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 75, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956530	Messing, vernickelt
VPE	5 ST	

Erdungsringe

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	EA-RING MS/M 75	Ausführung
Best.-Nr.	1736550000	EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 75, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4008190963668	
VPE	10 ST	

Flachdichtung Nylon – KSWN

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KSWN M75	Ausführung
Best.-Nr.	1076670000	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 75, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
VPE	25 ST	

KDSX M75 BS O NI 1 G75

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schutzkappen



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KSP L90	Ausführung
Best.-Nr.	1736640000	KSP (Klippon Schutzhaube), Schutzkappe, PVC
GTIN (EAN)	4008190956301	
VPE	10 ST	
Art	KSP L90 S	Ausführung
Best.-Nr.	0930700008	KSP (Klippon Schutzhaube), Schutzkappe, Silikon
GTIN (EAN)	4032248976034	
VPE	10 ST	