

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 63, 19 mm, geflochtene Armierung, 0.5 - 0.8 mm, OD min. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID min. 49.50 - ID max. 56.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
Best.-Nr.	1135840000
Art	KDSX M63 BS O SC 1 G63
GTIN (EAN)	4032248968305
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	E1XZ/63/M63-WM

KDSX M63 BS O SC 1 G63

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	IECEXSIR; SIRAATEX
Zulassungen	EAC; ATEX; IECEx
Zulassungen	



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

Abmessungen und Gewichte

Höhe	76 mm	Höhe (inch)	2.9921 inch
Länge	76 mm	Länge (inch)	2.9921 inch
Nettogewicht	1140 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.	61.2 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	53.8 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	56.00 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	49.50 mm
Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armierung, max.	0.8 mm
Armierung, min.	0.5 mm	Einsatztemperaturbereich, max.	180 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Nein	Schlüsselweite 1	80 mm
Schlüsselweite 2	80 mm	Schutzart	IP54
Verschraubung	metrisch, Messing	Werkstoff	Messing
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 63	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	L80

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 M63 BS 0 SC 1 G63**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 M63 BS O SC 1 G63

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Messing-Kontermuttern, natur



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	SKMU M63 MS SC	Ausführung
Best.-Nr.	0930640007	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 63, 6.4 mm,
GTIN (EAN)	4032248976119	Messing
VPE	5 ST	

Sicherheitsfächerscheibe



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	SZS M63	Ausführung
Best.-Nr.	1736360000	SZS (Gezahnte Unterlegscheibe), Sicherungszahnscheibe, M 63,
GTIN (EAN)	4008190963569	Edelstahl 1.4404 (316 L)
VPE	5 ST	

Erdungsringe



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	EA-RING MS/M 63	Ausführung
Best.-Nr.	1736540000	EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 63, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4008190963651	
VPE	10 ST	

KDSX M63 BS O SC 1 G63

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 M63	Ausführung
Best.-Nr.	1076660000	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 63, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838707	
VPE	25 ST	

Schutzkappen



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	KSP L80	Ausführung
Best.-Nr.	1736630000	KSP (Klippon Schutzhaube), Schutzkappe, PVC
GTIN (EAN)	4008190956295	
VPE	10 ST	
Art	KSP L80 S	Ausführung
Best.-Nr.	0930700007	KSP (Klippon Schutzhaube), Schutzkappe, Silikon
GTIN (EAN)	4032248976027	
VPE	10 ST	