

Abbildung ähnlich



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 -35°C bis +90°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

Ausführung	KDSW (Klippon Doppeldichtung SWA Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 75, 19 mm, Einzeldrahtarmierung, 2,5 - OD min. 60.2 - OD max. 68 mm, ID min. 54.50 - ID max. 62.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
Best.-Nr.	1136370000
Art	KDSW M75 BS O SC 1 G75S
GTIN (EAN)	4032248968725
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSW M75 BS O SC 1 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen IECXSIR; 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	1745 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.	68 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	60.2 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	62.00 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	54.50 mm
Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armierung, min.	2.5 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
Werkstoff	Messing	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	M 75
Gewindelänge	19 mm	Wassertiefe	25 m (30 Min.)
Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA	Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung
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		

Klassifikationen

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

KDSW M75 BS O SC 1 G75S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KDSW M75 BS O SC 1 G75S
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 Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU M75 MS SC	Ausführung
Best.-Nr.	0930640008	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 75, 7 mm,
GTIN (EAN)	4032248976126	Messing
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/M75 SC	Ausführung
Best.-Nr.	0930710008	EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 75, Messing
GTIN (EAN)	4032248976232	
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	

KDSW M75 BS O SC 1 G75S

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 Gegenmutter, 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	