

## KDSW M40 BN L SC 2 G40

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

www.weidmueller.com

### 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 40, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, Bleimantelarmierung, 1.6 - 2 mm, OD min. 33 - OD max. 40.6 mm, ID min. 25.00 - ID max. 32.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
Best.-Nr.	<a href="#">1076370000</a>
Art	KDSW M40 BN L SC 2 G40
GTIN (EAN)	4032248839810
VPE	10 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2023-07-30T00:00:00+02:00

## KDSW M40 BN L SC 2 G40

**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	72 mm	Höhe (inch)	2.8346 inch
Länge	72 mm	Länge (inch)	2.8346 inch
Nettogewicht	672 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-35 °C...90 °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.	40.6 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	33 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	32.20 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	25.00 mm
Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armierung, max.	2 mm
Armierung, min.	1.6 mm	Einsatztemperaturbereich, max.	90 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-35 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Ja	Schlüsselweite 1	55 mm
Schlüsselweite 2	55 mm	Schutzart	IP54
Verschraubung	metrisch, Messing	Werkstoff	Messing
Dichteinsatz	CR	Dichtung	CR
Gewinde (außen)	M 40	Gewindelänge	16 mm
Wassertiefe	25 m (30 Min.)	Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA
Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung, Bleimantelarmierung	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Schutzkappengröße	L55		

### 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		

## 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		

## KDSW M40 BN L SC 2 G40

**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 M40 MS SC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0930640005</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 40, 4.8 mm,
GTIN (EAN)	4032248976096	Messing
VPE	10 ST	

### Sicherheitsfächerscheibe



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	SZS M40	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736340000</a>	SZS (Gezahnte Unterlegscheibe), Sicherungszahnscheibe, M 40,
GTIN (EAN)	4008190963545	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 Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	EA-RING MS/M40 SC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0930710005</a>	EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 40, Messing
GTIN (EAN)	4032248976201	
VPE	10 ST	

## KDSW M40 BN L SC 2 G40

**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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	KSWN M40	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0899780000</a>	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 40, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850150	
VPE	25 ST	

### 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 L55	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736610000</a>	KSP (Klippon Schutzhaube), Schutzkappe, PVC
GTIN (EAN)	4008190956271	
VPE	10 ST	
Art	KSP L55 S	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0930700005</a>	KSP (Klippon Schutzhaube), Schutzkappe, Silikon
GTIN (EAN)	4032248976003	
VPE	10 ST	