

**KDSW M63 BN O SC 1 G63S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Kapselfassung Ex d und erhöhte Sicherheit Ex e zugelassen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	KDSW (Klippon Doppeldichtung SWA Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 63, 19 mm, Einzeldrahtarmierung, 2,5 - OD min. 47,5 - OD max. 54,8 mm, ID min. 42,50 - ID max. 50,10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
Best.-Nr.	<a href="#">1074670000</a>
Typ	KDSW M63 BN O SC 1 G63S
GTIN (EAN)	4032248839360
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-07-30
Produkialternative	<a href="#">1184740000</a>

## KDSW M63 BN O SC 1 G63S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	76 mm	Höhe (inch)	2,992 inch
Länge	76 mm	Länge (inch)	2,992 inch
Nettogewicht	1.560 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-35 °C...90 °C
--------------------	----------------

## Allgemeine Angaben

Armierung, min.	2,5 mm	Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung
Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA	Dichteinsatz	CR
Dichtung	CR	Einsatztemperaturbereich, max.	90 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-35 °C	Gewinde (außen)	M 63
Gewindelänge	19 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kabeldurchmesser außen, max.	54,8 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	47,5 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	50,1 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	42,5 mm
Schlüsselweite 1	80 mm	Schlüsselweite 2	80 mm
Schutzart	IP54	Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Schutzkappengröße	L80	Verschraubung	metrisch, Messing
Wassertiefe	25 m (30 Min.)	Werkstoff	Messing

## 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 (IE- CEX)	IECEX CML 19.0109X
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEx		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-08-04

## Umweltanforderungen

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

## KDSW M63 BN O SC 1 G63S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">IECEXSIR05.0067X</a> <a href="#">SIRA05ATEX1286X</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS03</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>

## KDSW M63 BN O SC 1 G63S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### 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

Typ	SZS M63	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736360000</a>	SZS (Gezahnnte Unterlegscheibe), Sicherungszahnscheibe, M 63,
GTIN (EAN)	4008190963569	Edelstahl 1.4404 (316 L)
VPE	5 Stück	

### 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

Typ	KSWN M63	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1076660000</a>	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 63, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838707	
VPE	25 Stück	

## KDSW M63 BN O SC 1 G63S

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

[www.weidmueller.com](http://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

Typ	SKMU M63 MS SC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0930640007</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 63, 6.4 mm,
GTIN (EAN)	4032248976119	Messing
VPE	5 Stück	

### 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

Typ	EA-RING MS/M 63	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736540000</a>	EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 63, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4008190963651	
VPE	10 Stück	

## KDSW M63 BN O SC 1 G63S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

Typ	KSP L80 S	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0930700007</a>	KSP (Klippon Schutzhaube), Schutzkappe, Silikon
GTIN (EAN)	4032248976027	
VPE	10 Stück	
Typ	KSP L80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736630000</a>	KSP (Klippon Schutzhaube), Schutzkappe, PVC
GTIN (EAN)	4008190956295	
VPE	10 Stück	