

**KDSW M50 BN O SC 2 G50**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 50, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
Best.-Nr.	<a href="#">1074650000</a>
Typ	KDSW M50 BN O SC 2 G50
GTIN (EAN)	4032248839353
VPE	1 Stück

## KDSW M50 BN 0 SC 2 G50

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	73 mm	Länge (inch)	2,874 inch
Nettogewicht	866 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-35 °C...90 °C	Betriebstemperatur, min.	-35 °C
Betriebstemperatur, max.	90 °C		

### Allgemeine Angaben

Armierung, max.	2,5 mm	Armierung, min.	2 mm
Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung	Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA
Dichteinsatz	CR	Dichtung	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	90 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-35 °C
Gewinde (außen)	M 50	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Ja
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	53,2 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	45,7 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	44,1 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	36,5 mm	Schlüsselweite 1	65 mm
Schutzart	IP54	Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Schutzkappengröße	L65	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)	SIRA05ATEX 1286X
Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECXSIR05.0067X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC)	RU C-DE.HA65.B.00568 20
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx)	IECEx CML 19.0109X	Zulassungsumgebung	ATEX, IECEx, EAC

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

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

## KDSW M50 BN 0 SC 2 G50

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</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>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</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>