

**KDSW (presse-étoupe Ex Klippon SWA à double étanchéité)  
KDSW M20 BS O NI 2 G20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



La KDSW est équipée d'une bague tronconique spéciale qui permet le raccordement de câbles à encapsulage rigide et à encapsulage à gaine de plomb. Une connexion conductrice est ainsi garantie entre le câble et le presse-étoupe. La KDSW est en outre équipée de deux joints chargés d'assurer l'étanchéité de l'isolation aussi bien extérieure qu'intérieure du câble. C'est entre l'isolation intérieure et extérieure que se trouve l'armature du câble. Si le presse-étoupe du câble est commandé avec un joint en néoprène, une plage de températures comprise entre -20°C et +85°C est alors possible. En sélectionnant un joint en silicone, c'est une plage de températures comprise entre -60°C et +180°C qui est garantie. Les deux matériaux de joints permettent d'atteindre des classes de protection IP 66 ou IP 67. La KDSW est admise pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d et une sécurité Ex e accrue.

**Informations générales de commande**

Type	KDSW M20 BS O NI 2 G20
Référence	<a href="#">1136460000</a>
Version	KDSW (presse-étoupe Ex Klippon SWA à double étanchéité), Raccord à vis, M 20, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID min. 6.70 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé
GTIN (EAN)	4032248969050
Cdt.	20 pièce(s)

## Fiche de données

### KDSW (presse-étoupe Ex Klippon SWA à double étanchéité) KDSW M20 BS O NI 2 G20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Longueur	58 mm	Longueur (pouces)	2,283 inch
Poids net	186 g		

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Caractéristiques générales

Bague d'étanchéité	Silicone	Degré de protection	IP54
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Diamètre du câble extérieur, max.	21,1 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	15,5 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	14 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	6,7 mm	Dimension du capuchon de protection	L30
Filetage (extérieur)	M 20	Joint	Silicone
Joint torique	Silicone	Longueur du filetage	16 mm
Matériau	Laiton, nickelé	Notice d'installation	Voir les instructions de montage
Pas de vis	1,5 mm	Plage de température d'utilisation, max.	180 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-60 °C	Presse-étoupes	métrique, laiton nickelé
Profondeur d'eau	25 m (30 Min.)	Renforcement, max.	1,25 mm
Renforcement, min.	0,9 mm	Taille de clé 1	30 mm
Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide		

### Numéros de certificat du presse-étoupe

Identification	ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Numéro de certificat du presse-étoupe (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1286X
Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Numéro de certificat du presse-étoupe (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

### Classifications

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
eClass 6.2	27-14-91-11	eClass 7.1	27-14-91-11
eClass 8.1	27-14-91-11	eClass 9.0	27-14-44-32
eClass 9.1	27-14-44-34		

### Agréments

Agréments



Agréments	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Conforme

**Fiche de données****KDSW (presse-étoupe Ex Klippon SWA à double étanchéité)  
KDSW M20 BS O NI 2 G20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>