

**KDSW (presse-étoupe Ex Klippon SWA à double  
étanchéité)  
KDSW M75 BS O NI 1 G75**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 M75 BS O NI 1 G75                                                                                                                                                                                                                   |
| Référence  | <a href="#">1136640000</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Version    | KDSW (presse-étoupe Ex Klippon SWA à double étanchéité), Raccord à vis, M 75, 19 mm, Armature à conducteur simple rigide, 2.5 - OD min. 66.5 - OD max. 73.4 mm, ID min. 60.50 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé |
| GTIN (EAN) | 4032248968084                                                                                                                                                                                                                            |
| Cdt.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                                                                               |

# KDSW (presse-étoupe Ex Klippon SWA à double étanchéité)

## KDSW M75 BS O NI 1 G75

**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  | 82 mm   | Longueur (pouces) | 3,228 inch |
| Poids net | 1 375 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.        | 73,4 mm                             |
| Diamètre du câble extérieur, min.        | 66,5 mm               | Diamètre du câble intérieur, max.        | 68 mm                               |
| Diamètre du câble intérieur, min.        | 60,5 mm               | Dimension du capuchon de protection      | L90                                 |
| Filetage (extérieur)                     | M 75                  | Joint                                    | Silicone                            |
| Joint torique                            | Silicone              | Longueur du filetage                     | 19 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, min.                       | 2,5 mm                              |
| Taille de clé 1                          | 90 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         |

**KDSW (presse-étoupe Ex Klippon SWA à double  
étanchéité)  
KDSW M75 BS O NI 1 G75**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a> |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Notice to Installers</a><br><a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                               |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                              |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                      |