

**KDSW M20 BN O NI 1 G20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Similaire à l'illustration**

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 -35°C et +90°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**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | KDSW (presse-étoupe Ex Klippon SWA à double étanchéité), Raccord à vis, droit, M 20, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12 - OD max. 17.6 mm, ID min. 6.70 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé |
| Référence  | <a href="#">1075070000</a>                                                                                                                                                                                                                            |
| Type       | KDSW M20 BN O NI 1 G20                                                                                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4032248839469                                                                                                                                                                                                                                         |
| Qté.       | 20 pièce(s)                                                                                                                                                                                                                                           |

## KDSW M20 BN O NI 1 G20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

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

## Températures

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -35 °C...90 °C |
|-------------------------------|----------------|

## Conformité environnementale du produit

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

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

## Caractéristiques générales

|                                          |                                     |                                          |                                  |
|------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| Bague d'étanchéité                       | CR                                  | Degré de protection                      | IP54                             |
| Degré de protection avec GWDR            | IP66, IP68 - 2,5 bars               | Diamètre du câble extérieur, max.        | 17,6 mm                          |
| Diamètre du câble extérieur, min.        | 12 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                                | Halogène                                 | Oui                              |
| Joint                                    | CR                                  | 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. | 90 °C                            |
| Plage de température d'utilisation, min. | -35 °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 | Type d'armature, court terme             | SWA                              |

## Numéros de certificat du presse-étoupe

|                                             |                         |                                               |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificat N° (ATEX)                        | SIRA05ATEX1286X         | Certificat N° (IECEX)                         | IECEXSIR05.0067X                                                                                                |
| Conditions d'homologation                   |                         | Identification                                | 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 |
|                                             | ATEX, IECEX, EAC        |                                               |                                                                                                                 |
| Numéro de certificat du presse-étoupe (EAC) | RU C-DE.HA65.B.00568 20 | Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX) | IECEX CML 19.0109X                                                                                              |

**KDSW M20 BN O NI 1 G20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



Agréments EAC; ATEX; IECEX

ROHS Conforme

**Téléchargements**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">IECEXSIR05.0067X</a><br><a href="#">SIRA05ATEX1286X</a><br><a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS03</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                           |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                              |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Notice to Installers</a><br><a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                                                                                               |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                  |
| Brochures                                  | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>                                                              |