

## KDSU M75 BS O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Similaire à l'illustration



La KDSU est équipée d'une bague tronconique qui permet le raccordement de câbles à armature rigide, ainsi qu'à armature en feuille métallique, avec une armature tressée. Une connexion conductrice est ainsi garantie entre le câble et le presse-étoupe. Le raccordement de câbles non armés est également possible. La KDSU est en outre équipée de deux joints individuels 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 des câbles. 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. Le joint torique fourni du presse-étoupe est fabriqué dans le même matériau. Les deux matériaux de joints permettent d'atteindre des classes de protection IP 66 ou IP 68 à une profondeur de 25 mètres sous l'eau (2,5 bar). La KDSU est admise pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d et une sécurité Ex e accrue. En plus de sa fonction de protection mécanique des câbles, elle peut également être utilisée pour les applications CEM.

## Informations générales de commande

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version             | KDSU (presse-étoupe Ex Klippon universel à double étanchéité), Raccord à vis, droit, M 75, 19 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 64.8 - OD max. 72.2 mm, ID min. 52.10 - ID max. 62.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton |
| Référence           | <a href="#">1136970000</a>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Type                | KDSU M75 BS O SC 2 G75S                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)          | 4032248969692                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Qté.                | 1 Pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Statut de livraison | Supprimé                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Disponible jusqu'à  | 2023-07-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## KDSU M75 BS O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments IECEXSIR; SIRAATEX

Agréments EAC; ATEX; IECEX

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|           |        |                   |             |
|-----------|--------|-------------------|-------------|
| Hauteur   | 131 mm | Hauteur (pouces)  | 5.1575 inch |
| Longueur  | 131 mm | Longueur (pouces) | 5.1575 inch |
| Poids net | 1980 g |                   |             |

## Températures

Température de fonctionnement -60 °C...180 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/  
connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                          |                                  |                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre du câble extérieur, max.        | 72.2 mm                          | Diamètre du câble extérieur, min.        | 64.8 mm                                                                            |
| Diamètre du câble intérieur, max.        | 62.00 mm                         | Diamètre du câble intérieur, min.        | 52.10 mm                                                                           |
| Joint torique                            | Silicone                         | Degré de protection avec GWDR            | IP66, IP68 - 2,5 bars                                                              |
| Renforcement, max.                       | 2.5 mm                           | Renforcement, min.                       | 0.1 mm                                                                             |
| Plage de température d'utilisation, max. | 180 °C                           | Plage de température d'utilisation, min. | -60 °C                                                                             |
| Pas de vis                               | 1.5 mm                           | Halogène                                 | Non                                                                                |
| Taille de clé 1                          | 90 mm                            | Taille de clé 2                          | 90 mm                                                                              |
| Degré de protection                      | IP66, IP68 - 2,5 bars            | Presse-étoupe                            | métrique, laiton                                                                   |
| Matériau de base                         | Laiton                           | Bague d'étanchéité                       | Silicone                                                                           |
| Joint                                    | Silicone                         | Filetage (extérieur)                     | M 75                                                                               |
| Longueur du filetage                     | 19 mm                            | Profondeur d'eau                         | 25 m (30 Min.)                                                                     |
| Type d'armature, court terme             | SWA, STA, SWB                    | Type d'armature                          | Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée |
| Notice d'installation                    | Voir les instructions de montage | Dimension du capuchon de protection      | EL90                                                                               |

## Numéros de certificat du presse-étoupe

|                |                                                       |                                               |                    |
|----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Identification | ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta | Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX) | IECEX CML 19.0109X |
|----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|

**KDSU M75 BS O SC 2 G75S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**IIIC Da, IECEx: Ex db IIC  
Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC  
Da

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Certificat N° (IECEX)     | IECEXSIR05.0067X |
| Conditions d'homologation | ATEX, IECEx      |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Certificat N° (ATEX) | SIRA05ATEX1285X |
|----------------------|-----------------|

## KDSU M75 BS O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Écrous de blocage en laiton nickelé



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Type       | SKMU M75 MS                | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">1737060000</a> | SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 75, 7 mm, Laiton, |
| GTIN (EAN) | 4008190956530              | nickelé                                                          |
| Qté.       | 5 ST                       |                                                                  |

## Balises de terre

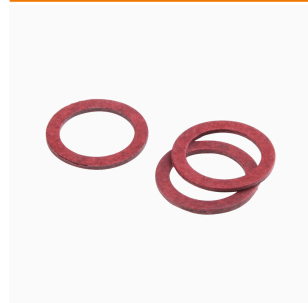


Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Type       | EA-RING MS/M 75            | Version                                                                |
| Référence  | <a href="#">1736550000</a> | EA (bague de mise à la terre), Bague de mise à la terre, autres, M 75, |
| GTIN (EAN) | 4008190963668              | Laiton, nickelé                                                        |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                        |

## Joint plat vulcanisé - KSWF



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Type       | KSWF M75                   | Version                                                               |
| Référence  | <a href="#">1076740000</a> | KSWF (joint plat - fibre vulcanisée), Bague d'étanchéité, M 75, Fibre |
| GTIN (EAN) | 4032248838660              | vulcanisée                                                            |
| Qté.       | 25 ST                      |                                                                       |

## KDSU M75 BS O SC 2 G75S

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

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

## Accessoires

## Joint plat en nylon - KSWN



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Type       | KSWN M75                   | Version                                                      |
| Référence  | <a href="#">1076670000</a> | KSWN (joint plat - nylon), Bague d'étanchéité, M 75, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248838714              |                                                              |
| Qté.       | 25 ST                      |                                                              |

## Capuchons de protection



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Type       | KSP EL90                   | Version                                                        |
| Référence  | <a href="#">1076790000</a> | KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC |
| GTIN (EAN) | 4032248838608              |                                                                |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                |