

## KUB M50 BS O NI 1 G50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Similaire à l'illustration



La KUB est équipée d'une bague tronconique qui permet le raccordement de câbles à encapsulage rigide et à encapsulage en feuille métallique avec 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 KUB est en outre équipée d'un joint chargé d'assurer l'étanchéité de l'isolation extérieure du câble. La zone restante du câble de raccordement après le dénudage de l'isolation intérieure est scellée avec une masse de scellement fournie avec le produit. Elle assure l'étanchéité parfaite de tous les espaces intermédiaires entre les fils. Le presse-étoupe du câble est certifié pour une plage de températures comprise entre -60°C et +85°C. Le joint torique tout comme la masse de scellement font partie de la livraison. Une fois scellé, le presse-étoupe du câble garantit des classes de protection IP 66 ou IP 68 à une profondeur de 100 mètres sous l'eau (10 bar). La KUB est admise exclusivement pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d. Ce type de presse-étoupe de câble doit être utilisé dans les cas suivants :

1) D'une part lorsque l'environnement d'un appareil IIC le rend nécessaire et de l'autre lorsque le boîtier contient des composants susceptibles de provoquer une explosion interne (flammèches) 2) Lorsque l'environnement n'exige aucun appareil du groupe IIC, mais que le boîtier contient des composants qui peuvent donner lieu à une explosion interne, l'installation se trouve dans la zone 1 et le volume du boîtier est supérieur à 2 dm<sup>3</sup>.

## Informations générales de commande

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version                   | KUB (Presse-étoupe Ex Klippon universel moulé), Raccord à vis, droit, M 50, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 41.1 - OD max. 48.5 mm, ID max. 44.10 mm, IP68 - 10 bars, Laiton, nickelé |
| Référence                 | <a href="#">1095240000</a>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type                      | KUB M50 BS O NI 1 G50                                                                                                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)                | 4032248868148                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Qté.                      | 1 Pièce                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Statut de livraison       | Supprimé                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dernière date de commande | 2023-07-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                                              |

## KUB M50 BS O NI 1 G50

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   | 115 mm | Hauteur (pouces)  | 4.5275 inch |
| Longueur  | 115 mm | Longueur (pouces) | 4.5275 inch |
| Poids net | 1340 g |                   |             |

## Températures

Température de fonctionnement -60 °C...135 °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.        | 48.5 mm                               | Diamètre du câble extérieur, min.        | 41.1 mm                                                                                                                                                                              |
| Diamètre du câble intérieur, max.        | 44.10 mm                              | Joint torique                            | Silicone                                                                                                                                                                             |
| Degré de protection avec GWDR            | IP68 - 10 bars                        | Nombre de conducteurs                    | 400                                                                                                                                                                                  |
| Renforcement, max.                       | 2.5 mm                                | Renforcement, min.                       | 0.1 mm                                                                                                                                                                               |
| Plage de température d'utilisation, max. | 135 °C                                | Plage de température d'utilisation, min. | -60 °C                                                                                                                                                                               |
| Pas de vis                               | 1.5 mm                                | Halogène                                 | Non                                                                                                                                                                                  |
| Taille de clé 1                          | 65 mm                                 | Taille de clé 2                          | 65 mm                                                                                                                                                                                |
| Degré de protection                      | IP68 - 10 bars                        | Presse-étoupe                            | métrique, laiton nickelé                                                                                                                                                             |
| Matériau de base                         | Laiton, nickelé                       | Bague d'étanchéité                       | Silicone                                                                                                                                                                             |
| Joint                                    | Silicone                              | Filetage (extérieur)                     | M 50                                                                                                                                                                                 |
| Longueur du filetage                     | 16 mm                                 | Profondeur d'eau                         | 100 m (30 Min.)                                                                                                                                                                      |
| Type d'armature, court terme             | SWA, STA, SWB                         | Masse de scellement                      | Température de traitement à 21°C, la masse de scellement est durcie après 1 heure, Après 4 heures, le presse-étoupe peut être installé et la mise en service initiale peut démarrer. |
| Type de protection contre l'ignition     | Blindage Ex d résistant à la pression | Type d'armature                          | Armature à conducteur simple rigide, Armature                                                                                                                                        |

## KUB M50 BS O NI 1 G50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                     |       |                       |                                         |
|-------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------------------------|
| Max. ∅ câbles regroupés             | 39.40 | Notice d'installation | feuille métallique,<br>Armature tressée |
| Dimension du capuchon de protection | EL65  |                       | Voir les instructions de<br>montage     |

## Numéros de certificat du presse-étoupe

|                           |                                                                                                                                                                                                 |                                                  |                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| Identification            | ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb,<br>Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta =<br>-60°C to + 135°C) or II 1D,<br>Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to<br>+ 135°C), IECEx: Ex db IIC<br>Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC<br>Da | Numéro de certificat du presse-étoupe<br>(IECEX) | IECEX CML 19.0109X |
| Certificat N° (IECEX)     | IECEXSIR05.0067X                                                                                                                                                                                | Certificat N° (ATEX)                             | SIRA05ATEX1288X    |
| Conditions d'homologation | ATEX, IECEX                                                                                                                                                                                     |                                                  |                    |

## KUB M50 BS O NI 1 G50

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 M50 MS                | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">1737040000</a> | SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 50, 5 mm, Laiton, |
| GTIN (EAN) | 4008190956516              | nickelé                                                          |
| Qté.       | 25 ST                      |                                                                  |

## Rondelle dentelée de sécurité



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       | SZS M50                    | Version                                                                |
| Référence  | <a href="#">1736350000</a> | SZS (rondelle crantée), Rondelle frein crantée, M 50, Acier inoxydable |
| GTIN (EAN) | 4008190963552              | 1.4404 (316L)                                                          |
| 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 50            | Version                                                                |
| Référence  | <a href="#">1736530000</a> | EA (bague de mise à la terre), Bague de mise à la terre, autres, M 50, |
| GTIN (EAN) | 4008190963644              | Laiton, nickelé                                                        |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                        |

**KUB M50 BS O NI 1 G50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

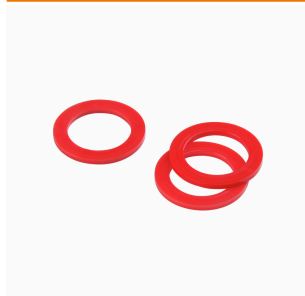
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****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 M50                   | Version                                                               |
| Référence  | <a href="#">1076720000</a> | KSWF (joint plat - fibre vulcanisée), Bague d'étanchéité, M 50, Fibre |
| GTIN (EAN) | 4032248838646              | vulcanisée                                                            |
| Qté.       | 25 ST                      |                                                                       |

**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 M50                   | Version                                                      |
| Référence  | <a href="#">0900660000</a> | KSWN (joint plat - nylon), Bague d'étanchéité, M 50, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248850105              |                                                              |
| 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 EL65                   | Version                                                        |
| Référence  | <a href="#">1076770000</a> | KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC |
| GTIN (EAN) | 4032248838585              |                                                                |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                |