

**KDSX M50 BS O NI 2 G50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

La KDSX est équipée d'une bague tronconique spéciale qui permet le raccordement de câbles avec une armature tressée. L'armature garantit une connexion conductrice entre le câble et le presse-étoupe. La KDSX 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. Le presse-étoupe est équipé de joint en silicone pour une plage de températures comprise entre -60°C et +180°C. Le matériau du joint permet d'atteindre une classe de protection IP 66 ou IP 67. La KDSX est admise pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d et une sécurité Ex e accrue.

**Informations générales de commande**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version                 | KDSX (Presse-étoupe Ex Klippon SWB/STA à double étanchéité), Raccord à vis, droit, M 50, 16 mm, Armature tressée, 0.5 - 0.8 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé |
| Référence               | <a href="#">1136060000</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Type                    | KDSX M50 BS O NI 2 G50                                                                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)              | 4032248968558                                                                                                                                                                                                                            |
| Qté.                    | 1 Pièce                                                                                                                                                                                                                                  |
| Statut de livraison     | Supprimé                                                                                                                                                                                                                                 |
| Disponible jusqu'à      | 2023-07-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                |
| Produit de remplacement | <a href="#">E1XZ/50/M50-WM</a>                                                                                                                                                                                                           |

Date de création 28.02.2026 06:10:18 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## KDSX M50 BS 0 NI 2 G50

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Agréments | IECESIR; SIRAATEX |
| Agréments | EAC; ATEX; IECEX  |
| Agréments |                   |



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensions et poids

|           |       |                   |            |
|-----------|-------|-------------------|------------|
| Hauteur   | 73 mm | Hauteur (pouces)  | 2.874 inch |
| Longueur  | 73 mm | Longueur (pouces) | 2.874 inch |
| Poids net | 758 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.        | 53.2 mm                                                     | Diamètre du câble extérieur, min.        | 45.7 mm          |
| Diamètre du câble intérieur, max.        | 44.10 mm                                                    | Diamètre du câble intérieur, min.        | 36.50 mm         |
| Degré de protection avec GWDR            | IP66, IP68 - 2,5 bars                                       | Renforcement, max.                       | 0.8 mm           |
| Renforcement, min.                       | 0.5 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                          | 65 mm            |
| Taille de clé 2                          | 65 mm                                                       | Degré de protection                      | IP54             |
| 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                         | 25 m (30 Min.)                                              | Type d'armature, court terme             | SWB              |
| Type de protection contre l'ignition     | Sécurité Ex e accrue, Blindage Ex d résistant à la pression | Type d'armature                          | Armature tressée |
| Notice d'installation                    | Voir les instructions de montage                            | Dimension du capuchon de protection      | L65              |

## Numéros de certificat du presse-étoupe

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

## Caractéristiques techniques

|                           |                                    |                      |                 |
|---------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------|
|                           | Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC<br>Da |                      |                 |
| Certificat N° (IECEX)     | IECEXSIR05.0067X                   | Certificat N° (ATEX) | SIRA05ATEX1286X |
| Conditions d'homologation | ATEX, IECEX                        |                      |                 |

## KDSX M50 BS O NI 2 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                      |                                                                        |

## KDSX M50 BS 0 NI 2 G50

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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 L65                    | Version                                                        |
| Référence  | <a href="#">1736620000</a> | KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC |
| GTIN (EAN) | 4008190956288              |                                                                |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                |

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Type       | KSP L65 S                  | Version                                                             |
| Référence  | <a href="#">0930700006</a> | KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, Silicone |
| GTIN (EAN) | 4032248976010              |                                                                     |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                     |