

**KSG M50 BN O NI 2 G50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Similaire à l'illustration**

La KSG est prévue exclusivement pour le raccordement de câbles sans armature. 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. Le matériau des joints permet d'atteindre des classes de protection IP 66 ou IP 68 à une profondeur de 25 mètres sous l'eau (2,5 bar). La KSG est admise pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d et une sécurité Ex e accrue.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | KSG (presse-étoupe Ex Klippon standard), Raccord à vis, droit, M 50, 16 mm, OD min. 33.1 - OD max. 44.1 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé |
| Référence  | <a href="#">1911610000</a>                                                                                                                         |
| Type       | KSG M50 BN O NI 2 G50                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248539758                                                                                                                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                         |

## KSG M50 BN O NI 2 G50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |       |                   |            |
|-----------|-------|-------------------|------------|
| Longueur  | 37 mm | Longueur (pouces) | 1,457 inch |
| Poids net | 635 g |                   |            |

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## 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                      | IP66, IP68 - 2,5 bars                                       |
| Degré de protection avec GWDR            | IP66, IP68 - 2,5 bars            | Diamètre du câble extérieur, max.        | 44,1 mm                                                     |
| Diamètre du câble extérieur, min.        | 33,1 mm                          | Dimension du capuchon de protection      | L65                                                         |
| Filetage (extérieur)                     | M 50                             | Halogène                                 | Oui                                                         |
| Joint                                    | CR                               | Joint torique                            | NBR                                                         |
| 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.)                                              |
| Taille de clé 1                          | 65 mm                            | Type de protection contre l'ignition     | Blindage Ex d résistant à la pression, Sécurité Ex e accrue |

## Numéros de certificat du presse-étoupe

|                                             |                         |                                               |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificat N° (ATEX)                        | SIRA05ATEX1287X         | Certificat N° (IECEX)                         | IECEXSIR05.0067X                                                                                                                       |
| Conditions d'homologation                   |                         | Identification                                | ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2GD, Ex eb IIC Gb, 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                                                                                                                     |

## Agréments

Agréments



Agréments EAC; ATEX; IECEX

ROHS Conforme

Date de création 7 novembre 2022 16:26:57 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**KSG M50 BN O NI 2 G50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">IECEXSIR05.0067X</a><br><a href="#">SIRA05ATEX1287X</a><br><a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS03</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                          |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                             |
| Documentation utilisateur                  | <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>                                                             |