

**KSG M20 BS O NI 2 G20****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'encapsulation 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 20, 16 mm, OD min. 9.6 - OD max. 14 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé |
| Référence  | <a href="#">0930501222</a>                                                                                                                      |
| Type       | KSG M20 BS O NI 2 G20                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248918096                                                                                                                                   |
| Qté.       | 20 pièce(s)                                                                                                                                     |

**KSG M20 BS O NI 2 G20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|           |          |                   |            |
|-----------|----------|-------------------|------------|
| Longueur  | 33 mm    | Longueur (pouces) | 1,299 inch |
| Poids net | 140,05 g |                   |            |

**Températures**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Température de fonctionnement | -60 °C... 180 °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                       | Silicone                         | Degré de protection                      | IP66, IP68 - 2,5 bars                                       |
| Degré de protection avec GWDR            | IP66, IP68 - 2,5 bars            | Diamètre du câble extérieur, max.        | 14 mm                                                       |
| Diamètre du câble extérieur, min.        | 9,6 mm                           | Dimension du capuchon de protection      | L30                                                         |
| Filetage (extérieur)                     | M 20                             | Halogène                                 | Non                                                         |
| Joint                                    | Silicone                         | Joint torique                            | Silicone                                                    |
| 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. | 180 °C                           | Plage de température d'utilisation, min. | -60 °C                                                      |
| Presse-étoupes                           | métrique, laiton nickelé         | Profondeur d'eau                         | 25 m (30 Min.)                                              |
| Taille de clé 1                          | 25 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 4 novembre 2022 10:56:34 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**KSG M20 BS O NI 2 G20****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="#">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>                  |