

**KUB M32 BS O SC 1 G32****Weidmüller Interface GmbH & 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 32, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 2 mm, OD min. 23.2 - OD max. 30.5 mm, ID max. 26.30 mm, IP68 - 10 bars, Laiton |
| Référence  | <a href="#">1095420000</a>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type       | KUB M32 BS O SC 1 G32                                                                                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248868315                                                                                                                                                                                                                                               |
| Qté.       | 10 pièce(s)                                                                                                                                                                                                                                                 |

## KUB M32 BS O SC 1 G32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |        |                   |            |
|-----------|--------|-------------------|------------|
| Longueur  | 103 mm | Longueur (pouces) | 4,055 inch |
| Poids net | 878 g  |                   |            |

## Températures

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Température de fonctionnement | -60 °C... 135 °C |
|-------------------------------|------------------|

## Conformité environnementale du produit

|            |                |      |                                      |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691 |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|

## 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                      | IP68 - 10 bars                                                                     |
| Degré de protection avec GWDR            | IP68 - 10 bars                                                                                                                                                                       | Diamètre du câble extérieur, max.        | 30,5 mm                                                                            |
| Diamètre du câble extérieur, min.        | 23,2 mm                                                                                                                                                                              | Diamètre du câble intérieur, max.        | 26,3 mm                                                                            |
| Dimension du capuchon de protection      | EL46                                                                                                                                                                                 | Filetage (extérieur)                     | M 32                                                                               |
| Halogène                                 | Oui                                                                                                                                                                                  | Joint                                    | Silicone                                                                           |
| Joint torique                            | Silicone                                                                                                                                                                             | Longueur du filetage                     | 16 mm                                                                              |
| 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. | Matériau                                 | Laiton                                                                             |
| Max. # câbles regroupés                  | 23,5                                                                                                                                                                                 | Nombre de conducteurs                    | 80                                                                                 |
| Notice d'installation                    | Voir les instructions de montage                                                                                                                                                     | Pas de vis                               | 1,5 mm                                                                             |
| Plage de température d'utilisation, max. | 135 °C                                                                                                                                                                               | Plage de température d'utilisation, min. | -60 °C                                                                             |
| Presse-étoupes                           | métrique, laiton                                                                                                                                                                     | Profondeur d'eau                         | 100 m (30 Min.)                                                                    |
| Renforcement, max.                       | 2 mm                                                                                                                                                                                 | Renforcement, min.                       | 0,1 mm                                                                             |
| Taille de clé 1                          | 46 mm                                                                                                                                                                                | Type d'armature                          | Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée |
| Type de protection contre l'ignition     | Blindage Ex d résistant à la pression                                                                                                                                                | Type d'armature, court terme             | SWA, STA, SWB                                                                      |

## KUB M32 BS O SC 1 G32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Numéros de certificat du presse-étoupe

|                                             |                         |                                               |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificat N° (ATEX)                        | SIRA05ATEX1288X         | Certificat N° (IECEX)                         | IECEXSIR05.0067X                                                                                                                                                              |
| Conditions d'homologation                   |                         | Identification                                | ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), 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

## Téléchargements

|                                            |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">IECEXSIR05.0067X</a><br><a href="#">SIRA05ATEX1288X</a><br><a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS03</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                             |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Notice to Installers</a><br><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>                                                             |