

**KEBIHS404020S2N1 AL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Les nouvelles séries de boîtiers Klippon® EBi ont été spécialement conçues pour l'utilisation dans des environnements industriels. Elles répondent de manière fiable à toutes les exigences d'utilisation dans des environnements difficiles et se caractérisent par des caractéristiques de puissance attrayantes. Les boîtiers en acier inox rentables permettent un calcul très économique et conviennent également aux projets à budget limité. En plus de Klippon® EBi pour les applications industrielles, il y a Klippon® EBx pour les zones dangereuses. Des boîtiers avec homologations cULus sont disponibles sur demande.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Klippon EBi HS (Essential Box industriel - Vis articulées), Systèmes de boîtiers, Hauteur: 400 mm, Largeur: 400 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau: Acier inox 1.4301 (304), non traité, argent |
| Référence  | <a href="#">8000090354</a>                                                                                                                                                                                                       |
| Type       | KEBIHS404020S2N1 AL                                                                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4064675855675                                                                                                                                                                                                                    |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                                                                       |

## KEBIHS404020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 200 mm  | Profondeur (pouces) | 7,874 inch  |
| Hauteur    | 400 mm  | Hauteur (pouces)    | 15,748 inch |
| Largeur    | 400 mm  | Largeur (pouces)    | 15,748 inch |
| Poids net  | 9 475 g |                     |             |

## Températures

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -40 °C...85 °C |
|-------------------------------|----------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | EC000261    |
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ETIM 10.0   | EC000261    | ECLASS 9.0  | 27-18-01-01 |
| ECLASS 9.1  | 27-18-92-90 | ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                      |                                                                                                             |                                      |                                                                        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection                  | IP66                                                                                                        | Epaisseur du matériau de la bride    | 3 mm                                                                   |
| Epaisseur du matériau du coffret     | 1,5 mm                                                                                                      | Epaisseur du matériau du couvercle   | 1,5 mm                                                                 |
| Fixation du coffret                  | Installation à travers la paroi arrière du coffret                                                          | Fixation du couvercle                | Vis hexagonale M5 avec une fente et 10 mm de cote sur plat + charnière |
| Matériau                             | Acier inox 1.4301 (304)                                                                                     | Matériau du joint                    | Chloroprène                                                            |
| Plaque de presse-étoupes             | Oui                                                                                                         | Plaques presse-étoupes               | inférieur                                                              |
| Remarque : degré de protection       | La protection IP n'est accordée qu'après montage sur paroi en utilisant les rondelles d'étanchéité jointes. | Silicone                             |                                                                        |
| Surface                              | non traité                                                                                                  | Température de fonctionnement , max. | Non<br>85 °C                                                           |
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C                                                                                                      | Tenue aux chocs                      | 10 J version standard                                                  |

## Equipement horizontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x59 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x11 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x49 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x37 |

## Equipement vertical

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x59 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x18 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x49 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x37 |

## Numéros de certificat du boîtier

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) | DE PS2650 220428<br>001ISS01 |
|-----------------------------------------------|------------------------------|

## KEBIHS404020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Presse-étoupes droite

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 96 | M16 | 65 |
| M20 | 40 | M25 | 24 |
| M32 | 21 | M40 | 10 |
| M50 | 4  | M63 | 3  |

## Presse-étoupes gauche

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 96 | M16 | 65 |
| M20 | 40 | M25 | 24 |
| M32 | 21 | M40 | 10 |
| M50 | 4  | M63 | 3  |

## Presse-étoupes haut / bas

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 80 | M16 | 48 |
| M20 | 30 | M25 | 24 |
| M32 | 12 | M40 | 10 |
| M50 | 4  | M63 | 3  |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC                | No SVHC above 0.1 wt%   |

## Agréments

Agréments



|                 |                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS            | Conforme                                                                                                                                                                    |

## Téléchargements

|                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon EBi Empty Enclosures - DoC KEBI DE PS2650 220428 001ISS01</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                         |

## KEBIHS404020S2N1 AL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

