

## KTB MH 916120 S2N4

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

www.weidmueller.com

### Similaire à l'illustration



Abbildung ähnlich

La gamme de boîtiers Klippon® TB présente d'excellentes caractéristiques de performance, même dans un environnement difficile. Elle est de plus conforme aux exigences les plus strictes des atmosphères potentiellement explosives que l'on trouve spécialement dans les industries des processus ou de production d'énergie. La gamme de boîtiers Klippon® TB MH apporte de nouvelles améliorations à une série de produits qui rencontre déjà un grand succès et qui est déjà leader sur le marché.

La série de boîtiers Klippon® TB MH vous apporte les avantages suivants :

- Disponibles en 15 tailles et 3 profondeurs standards
- Avec jusqu'à 4 plaques de presse-étoupes
- Protection du joint contre la compression
- Patte de fermeture totalement amovible
- Verrouillage de couvercle en dehors de la zone du joint
- Tenue à la température améliorée
- Classe de protection IP66/IP67
- Couvercle totalement amovible - sans outil
- Écrou de mise à la terre soudé dans le couvercle et sur la partie inférieure du boîtier
- Pieds de montage soudés
- Agréments internationaux

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 914 mm, Largeur: 610 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, supérieur, gauche, droite, Matériau: Acier inox 1.4301 (304), non traité, argent |
| Référence  | <a href="#">1195590003</a>  |
| Type       | KTB MH 916120 S2N4  |
| GTIN (EAN) | 4050118105063   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

**KTB MH 916120 S2N4**
**Weidmüller Interface GmbH & 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                  | 914 mm      | Hauteur (pouces)         | 35,984 inch |
| Largeur                  | 610 mm      | Largeur (pouces)         | 24,016 inch |
| Cote de fixation hauteur | 559 mm      | Cote de fixation largeur | 666 mm      |
| Poids net                | 38 312,27 g |                          |             |

**Températures**

|                                      |                 |  |   |
|--------------------------------------|-----------------|--|---|
| Température de fonctionnement        | -60 °C...135 °C | Température de fonctionnement , min.             | -60 °C  |
| Température de fonctionnement , max. | 135 °C          | Remarque : température ambiante (fonctionnement) | Pour l'emploi dans des plages de températures dépassant 105 °C, la protection est limitée à IP66. |

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002503    | ETIM 7.0    | EC002503    |
| ETIM 8.0    | EC002503    | ECLASS 9.0  | 27-18-05-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-18-05-02 | ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 |

**Boîtier de mise à la terre**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Mise à la terre, boîtier, intérieur | Écrous de mise à la terre M6 en acier inox soudés dans la base du boîtier et son couvercle. |
|-------------------------------------|---|

## KTB MH 916120 S2N4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

|                                      |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Angle d'ouverture du couvercle       | 130 °  | Charge utile max.                      | 223 kg   |
| Classe de protection (UL)            | Type 3, Type 4X, Type 12   | Couple des vis du couvercle            | 2,5 Nm   |
| Couvercle                            | Oui  | Degré de protection                    | IP66, IP67   |
| Dimensions du carton                 | 800 x 1 070 x 290  | Dimensions sur tout                    | 936 x 691 x 215  |
| Domaines d'utilisation :             | Zones explosibles,<br>Industrie des processus,<br>Industrie pétrochimique<br>et gazière, Industrie<br>chimique, Offshore,<br>Onshore | 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 de montage                  | 4, 6 ou 9 boulons<br>d'entretoisement filetage<br>interne  | Fixation du coffret                    | 4 pieds de montage<br>soudés avec dimensions<br>d'orifices de 11 mm (2<br>pieds de montage à tête<br>fendue et 2 pieds de<br>montage cruciformes)                            |
| Fixation du couvercle                | 4 charnières et vis à tête<br>fendue six pans M6 SW10  | Hauteur de l'orifice d'accès           | 861 mm   |
| Largeur de l'orifice d'accès         | 551 mm   | Matériau                               | Acier inox 1.4301 (304)  |
| Matériau du joint                    | Silicone   | Montage de la plaque de presse-étoupes | Vis 6 pans M6 10 SW  |
| Nombre de vis de couvercle           | 12   | Normes                                 | DIN EN 62208 - Boîtier<br>vide standard, DIN EN<br>61373 Class 1B**, DIN EN<br>15085-2, EN 60079-0, EN<br>60079-7, EN 60079-31,<br>IEC 60079-0, IEC<br>60079-7, IEC 60079-31 |
| Plaque de presse-étoupes             | Oui  | Plaques presse-étoupes                 | inférieur, supérieur,<br>gauche, droite  |
| Position tige PE                     | Boîtier côté C   | Remarque : degré de protection         | En cas d'utilisation dans<br>une plage de températures<br>supérieures à 105 °C, la<br>protection IP est limitée à<br>IP 66.  |
| Surface                              | non traité   | Taille de clé                          | 10 mm  |
| Température de fonctionnement , max. | 135 °C   | Température de fonctionnement , min.   | -60 °C   |
| Tenue aux chocs                      | Version ATEX 7 J, 10 J<br>version standard   |  |  |

## Equipement horizontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 6x50 | WDU 16 / ZDU 16 | 5x40 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 8x99 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x30 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 7x80 | WDU 6 / ZDU 6   | 7x62 |

## Equipement vertical

|                             |       |                 |       |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x85  | WDU 16 / ZDU 16 | 3x66  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x157 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x49  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 4x132 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x100 |

## KTB MH 916120 S2N4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Numéros de certificat du boîtier

|  |                           |   |   |
|--|---------------------------|---|---|
| Certificat N° (ATEX)                                 | PTB11ATEX2019             | Certificat N° (IECEX)                                     | IECEXPTB11.0071   |
| Certificat n° UL 508A                                | E223801                   | Certificat n° UL Haz.Loc.                                 | E223792   |
| Certificat n° UL Ord.Loc.                            |                           | Conditions d'homologation                                 | ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |
|  | E243298                   |   |   |
| Numéro d'attestation de conformité (AoC)             | DE PS261X 160309 001ISS03 | Numéro de certificat (CCOE)                               | P461058_1   |
| Numéro de certificat (INMETRO)                       | IEX13.0006U               | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO) | LMP 21.0017   |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL   | E223792                   | Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)               | <b>21-09-25241/<br/>E21-09-053807</b>   |
| Numéro de certificat du boîtier électronique (NEPSI) | 2020322303003289          | Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)             | DE PS261X 160412 001ISS02   |
| N° de certificat (MARITREG)                          | 21.50075.272              | N° de certificat (cULus)                                  | E243298   |

### Presse-étoupes droite

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 116 | M16 | 80 |
| M20 | 52  | M25 | 42 |
| M32 | 24  | M40 | 20 |
| M50 | 8   | M63 | 6  |
| M75 | 6   |     |    |

### Presse-étoupes gauche

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 116 | M16 | 80 |
| M20 | 52  | M25 | 42 |
| M32 | 24  | M40 | 20 |
| M50 | 8   | M63 | 6  |
| M75 | 6   |     |    |

### Presse-étoupes haut / bas

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 88 | M16 | 58 |
| M20 | 38 | M25 | 33 |
| M32 | 18 | M40 | 15 |
| M50 | 6  | M63 | 5  |
| M75 | 4  |     |    |

### Conformité environnementale du produit

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |

### Note importante

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Informations sur le produit | Quantité minimum de commande : 5 pièces |
|-----------------------------|---|

**KTB MH 916120 S2N4**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Agréments**

Agréments



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ROHS                     | Conforme    |
| UL File Number Search    | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E243298     |

**Téléchargements**

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a><br><a href="#">C-DE.A154.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a><br><a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS05 IEX17.0020U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1050</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0004U</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0013</a><br><a href="#">TAE000013S</a><br><a href="#">15.40073.250</a><br><a href="#">GYJ14.1310X</a><br><a href="#">IECEXPTB11.0071</a><br><a href="#">PTB11ATEX2019</a><br><a href="#">16-AV4BO-245X</a><br><a href="#">P4610581_1</a><br><a href="#">21-09-25241/E21-09-053807</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a> |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>   |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

**KTB MH 916120 S2N4**

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

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

**Dessins**

**Dessin coté**

