

## KTB MH 916115 S4N4

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 22 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: 150 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, supérieur, gauche, droite, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), non traité, argent |
| Référence  | <a href="#">1195540002</a>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type       | KTB MH 916115 S4N4                                                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118105223                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E243298

## Dimensions et poids

|                          |            |                          |              |
|--------------------------|------------|--------------------------|--------------|
| Profondeur               | 150 mm     | Profondeur (pouces)      | 5.9055 inch  |
| Hauteur                  | 914 mm     | Hauteur (pouces)         | 35.9842 inch |
| Largeur                  | 610 mm     | Largeur (pouces)         | 24.0157 inch |
| Cote de fixation hauteur | 559 mm     | Cote de fixation largeur | 666 mm       |
| Poids net                | 34355.47 g |                          |              |

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | EC002503    |
| ETIM 10.0   | EC002503    | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 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 916115 S4N4**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

|                                      |                                                                                                                                                            |                                        |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Épaisseur du matériau du couvercle   | 1.5 mm                                                                                                                                                     | Épaisseur du matériau de la bride      | 3 mm                                                                                                                               |
| Épaisseur du matériau du coffret     | 1.5 mm                                                                                                                                                     | Température de fonctionnement , max.   | 135 °C                                                                                                                             |
| Température de fonctionnement , min. | -60 °C                                                                                                                                                     | Fixation du couvercle                  | 4 charnières et vis à tête fendue six pans M6 SW10                                                                                 |
| Normes                               | DIN EN 62208 - Boîtier vide standard, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 | Surface                                | non traité                                                                                                                         |
| Tenue aux chocs                      | Version ATEX 7 J, 10 J version standard                                                                                                                    | Taille de clé                          | 10 mm                                                                                                                              |
| Degré de protection                  | IP66, IP67                                                                                                                                                 | Matériau de base                       | Acier inoxydable 1.4404 (316L)                                                                                                     |
| Matériau du joint                    | Silicone                                                                                                                                                   | Couple des vis du couvercle            | 2.5 Nm                                                                                                                             |
| Fixation de montage                  | 4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne                                                                                                        | Fixation du coffret                    | 4 pieds de montage soudés avec dimensions d'orifices de 11 mm (2 pieds de montage à tête fendue et 2 pieds de montage cruciformes) |
| Remarque : degré de protection       | En cas d'utilisation dans une plage de températures supérieures à 105 °C, la protection IP est limitée à IP 66.                                            | Montage de la plaque de presse-étoupes | Vis 6 pans M6 10 SW                                                                                                                |
| Classe de protection (UL)            | Type 3, Type 4X, Type 12                                                                                                                                   | Nombre de vis de couvercle             | 12                                                                                                                                 |
| Plaques presse-étoupes               | inférieur, supérieur, gauche, droite                                                                                                                       | Dimensions du carton                   | 800 x 1070 x 240                                                                                                                   |
| Largeur de l'orifice d'accès         | 551 mm                                                                                                                                                     | Angle d'ouverture du couvercle         | 130.00 °                                                                                                                           |
| Dimensions sur tout                  | 936 x 691 x 165                                                                                                                                            | Plaque de presse-étoupes               | Oui                                                                                                                                |
| Charge utile max.                    | 223 kg                                                                                                                                                     | Couvercle                              | Oui                                                                                                                                |
| Hauteur de l'orifice d'accès         | 861 mm                                                                                                                                                     | Position tige PE                       | Boîtier côté C                                                                                                                     |
| Domaines d'utilisation :             | Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore                                      |                                        |                                                                                                                                    |

**Équipement horizontal**

|                                                                      |      |                                                                     |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|------|
| Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , horizontal)  | 6x50 | Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 5x40 |
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 8x99 | Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 4x30 |
| Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal)   | 7x80 | Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , horizontal)  | 7x62 |

**Équipement vertical**

|                                                                    |       |                                                                   |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , vertical)  | 3x85  | Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , vertical) | 3x66  |
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical) | 5x157 | Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , vertical) | 2x49  |
| Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical)   | 4x132 | Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , vertical)  | 4x100 |

**KTB MH 916115 S4N4**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Numéros de certificat du boîtier**

|                                                      |                           |                                                           |                                                                                              |
|------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificat n° UL Haz.Loc.                            | E223792                   | Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)             | DE PS261X 160412 001ISS03                                                                    |
| Certificat n° UL Ord.Loc.                            | E243298                   | Certificat n° UL 508A                                     | E223801                                                                                      |
| Numéro d'attestation de conformité (AoC)             | DE PS261X 160309 001ISS06 | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL        | E223792                                                                                      |
| Numéro de certificat du boîtier électronique (NEPSI) | 2020322303003289          | Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)               | 21-09-25241/ E21-09-053807                                                                   |
| Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)       | LMP 21.0016U              | Numéro de certificat (DNV)                                | TAE000013S                                                                                   |
| Numéro de certificat (CCOE)                          | P461058_1                 | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO) | LMP 21.0017                                                                                  |
| Numéro de certificat (INMETRO)                       | IEX17.0021                | Certificat N° (IECEX)                                     | IECEXPTB11.0071                                                                              |
| Certificat N° (ATEX)                                 | PTB11ATEX2019             | Conditions d'homologation                                 | ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |
| N° de certificat (cULus)                             | E243298                   |                                                           |                                                                                              |

**Presse-étoupes droite**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 14 | M63 | 0  |
| M75 | 0  | M16 | 40 |
| M40 | 10 | M50 | 8  |
| M32 | 12 | M20 | 34 |
| M12 | 70 |     |    |

**Presse-étoupes gauche**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M63 | 0  | M75 | 0  |
| M12 | 70 | M50 | 8  |
| M16 | 40 | M32 | 12 |
| M25 | 14 | M20 | 34 |
| M40 | 10 |     |    |

**Presse-étoupes haut / bas**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 25 | M12 | 53 |
| M63 | 0  | M40 | 8  |
| M32 | 9  | M25 | 11 |
| M50 | 6  | M75 | 0  |
| M16 | 29 |     |    |

**Note importante**

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

#### Dessin coté

