

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553520 S4E2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Abbildung ähnlich

#### Boîtier en acier inox pour une utilisation dans les zones exposées à un risque d'explosion

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 de process ou de production d'énergie. La nouvelle 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 12 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

|            |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | KTB MH 553520 S4E2                                                                                                                                                                                                                        |
| Référence  | <a href="#">1195270000</a>                                                                                                                                                                                                                |
| Version    | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 550 mm, Largeur: 350 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, supérieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent |
| GTIN (EAN) | 4032248978229                                                                                                                                                                                                                             |
| Cdt.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                                                                                |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 553520 S4E2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

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

|                          |          |                          |             |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------------|
| Largeur                  | 350 mm   | Largeur (pouces)         | 13,78 inch  |
| Hauteur                  | 550 mm   | Hauteur (pouces)         | 21,653 inch |
| Profondeur               | 200 mm   | Profondeur (pouces)      | 7,874 inch  |
| Cote de fixation largeur | 376 mm   | Cote de fixation hauteur | 350 mm      |
| Poids net                | 13 500 g |                          |             |

**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. |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

**Caractéristiques générales**

|                                      |                                                                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angle d'ouverture du couvercle       | 130 °                                                                                                                              | Charge utile max.                    | 77 kg                                                                                                                                                      |
| Dimensions sur tout                  |                                                                                                                                    | Domaines d'utilisation :             | Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore                                      |
|                                      | 572 x 401 x 215                                                                                                                    | Épaisseur du matériau du couvercle   | 1,5 mm                                                                                                                                                     |
| Épaisseur du matériau de la bride    | 3 mm                                                                                                                               | Instruction de montage               | Rail/plaque de montage                                                                                                                                     |
| Hauteur de l'orifice d'accès         | 497 mm                                                                                                                             | 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 |
|                                      | 291 mm                                                                                                                             | Position tige PE                     | Page C                                                                                                                                                     |
| Plaques presse-étoupes               | inférieur, supérieur                                                                                                               | Taille de clé 1                      | 10 mm                                                                                                                                                      |
| Résistance du matériau               | 1,5 mm                                                                                                                             | Matériau du joint                    | Silicone                                                                                                                                                   |
| Matériau                             | Acier inoxydable 1.4404 (316L)                                                                                                     | Température de fonctionnement , min. | -60 °C                                                                                                                                                     |
| Surface                              | électropoli                                                                                                                        | Tenue aux chocs                      | Version ATEX 7 J, 10 J version standard                                                                                                                    |
| Température de fonctionnement , max. | 135 °C                                                                                                                             | 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.                                            |
| Degré de protection                  | IP66, IP67                                                                                                                         | Fixation du couvercle                | 4 charnières et vis à tête fendue six pans M6 SW10                                                                                                         |
| 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) |                                      |                                                                                                                                                            |
| Fixation de montage                  | 4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne                                                                                |                                      |                                                                                                                                                            |

**Équipement horizontal**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x26 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x22 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x52 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x16 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 4x43 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x32 |

Date de création 4 juin 2019 13:19:35 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 553520 S4E2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Equipement vertical**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x46 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x39 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x91 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x29 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x76 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x58 |

**Numéros de certificat du boîtier**

|                                                        |                      |                                                    |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)    | IBExU14ATEX1050      | Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)        | IBExU14ATEX1028 U    |
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEX)   | IECEX IBE 14.0013    | Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)       | IECEX IBE 14.0004U   |
| Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)       | RU C-DE.ГБ08.B.01328 | Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)           | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (INMETRO) | IEx 17.0021          | Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)     | IEx 17.0020U         |
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (AEx)     | E223792              | Numéro de certificat du boîtier vide (NEPSI)       | GYJ14.1308U          |
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (NEPSI)   | GYJ14.1309           | Numéro de certificat, boîtier confectionné (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X       |
| N° de certificat (MARITREG)                            | 15.40073.250         | N° de certificat (cULus)                           | E243298              |
| Numéro de certificat (CCOE)                            | CCOEP267536/1        |                                                    |                      |

**Presse-étoupes droite**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 70 | M16 | 48 |
| M20 | 30 | M25 | 26 |
| M32 | 14 | M40 | 12 |
| M50 | 5  | M63 | 4  |
| M75 | 3  |     |    |

**Presse-étoupes gauche**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 70 | M16 | 48 |
| M20 | 30 | M25 | 26 |
| M32 | 14 | M40 | 12 |
| M50 | 5  | M63 | 4  |
| M75 | 3  |     |    |

**Presse-étoupes haut / bas**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 45 | M16 | 30 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9  | M40 | 7  |
| M50 | 3  | M63 | 3  |
| M75 | 2  |     |    |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002503    | eClass 6.2 | 27-14-91-07 |
| eClass 7.1 | 27-14-91-07 | eClass 8.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 9.0 | 27-18-05-02 | eClass 9.1 | 27-18-05-02 |

**Informations sur le produit**

Informations sur le produit      Quantité minimum de commande : 10 pièces\*\*A customised test is required to guarantee application compliance

**Fiche de données**

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 553520 S4E2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>                                                                                                                                          |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL WIND 2012 EN</a><br><a href="#">FL APPL PROCESS EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a> |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Spécifications appel d'offre               | <a href="#">Klippon TB MH 553520 S4E2_1195270000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB MH 553520 S4E2_1195270000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB MH 553520 S4E2_1195270000_NL</a>                                                                                                                                                                                  |

