

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 221513 S4E1

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 221513 S4E1 |
| Référence | 1194560000 |
| Version | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 229 mm, Largeur: 152 mm, Profondeur: 133 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent |
| GTIN (EAN) | 4032248977185 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E1**

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 | 152 mm | Largeur (pouces) | 5,984 inch |
| Hauteur | 229 mm | Hauteur (pouces) | 9,016 inch |
| Profondeur | 133 mm | Profondeur (pouces) | 5,236 inch |
| Cote de fixation largeur | 178 mm | Cote de fixation hauteur | 152 mm |
| Poids net | 3 060 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. | 14 kg |
| Dimensions sur tout | 240 x 203 x 148 | Domaines d'utilisation : | Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore |
| Épaisseur du matériau de la bride | 3 mm | Épaisseur du matériau du couvercle | 1,5 mm |
| Hauteur de l'orifice d'accès | 176 mm | Instruction de montage | Rail/plaque de montage |
| Largeur de l'orifice d'accès | 93 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 |
| Plaques presse-étoupes | inférieur | Position tige PE | Page C |
| Résistance du matériau | 1,5 mm | Taille de clé 1 | 10 mm |
| Matériau | Acier inoxydable 1.4404 (316L) | Matériau du joint | Silicone |
| Surface | électropoli | Température de fonctionnement , min. | -60 °C |
| Température de fonctionnement , max. | 135 °C | Tenue aux chocs | Version ATEX 7 J, 10 J version standard |
| Degré de protection | IP66, IP67 | 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. |
| 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 du couvercle | 4 charnières et vis à tête fendue six pans M6 SW10 |
| Fixation de montage | 4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne | | |

Équipement horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x7 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x6 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x15 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x13 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x9 | | |

Date de création 4 juin 2019 13:17:19 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 221513 S4E1

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 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x29

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.В.01328 | Numéro de certificat, boîtier vide (EAC) | RU C-DE.ГБ08.В.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 | 8 | M16 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 2 | M40 | 2 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Presse-étoupes gauche

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 2 | M40 | 2 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Presse-étoupes haut / bas

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 6 | M16 | 5 |
| M20 | 2 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | M40 | 1 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

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 **A customised test is required to guarantee application compliance

Fiche de données

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E1**

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 | Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01 |
| Brochure/Catalogue | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN |
| Documentation utilisateur | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |
| Données techniques | STEP |
| Spécifications appel d'offre | Klippon TB MH 221513 S4E1_1194560000_DE Klippon TB MH 221513 S4E1_1194560000_EN Klippon TB MH 221513 S4E1_1194560000_NL |

Fiche de données

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E1**

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

Dessins

Dessin coté

