

KTB MH 553520 S4E0

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: 550 mm, Largeur: 350 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent |
| Référence | 1195250000 |
| Type | KTB MH 553520 S4E0 |
| GTIN (EAN) | 4032248978113 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

KTB MH 553520 S4E0

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 | 550 mm | Hauteur (pouces) | 21,653 inch |
| Largeur | 350 mm | Largeur (pouces) | 13,78 inch |
| Cote de fixation hauteur | 350 mm | Cote de fixation largeur | 376 mm |
| Poids net | 8 700 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 553520 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Angle d'ouverture du couvercle | 130 ° | Charge utile max. | 77 kg |
| Classe de protection (UL) | Type 3, Type 4X, Type 12 | Couple des vis du couvercle | 2,5 Nm |
| Degré de protection | IP66, IP67 | Dimensions du carton | 550x710x290 |
| Dimensions sur tout | 550 x 401 x 215 | Domaines d'utilisation : | Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore |
| Epaisseur du matériau du coffret | 1,5 mm | Epaisseur du matériau du couvercle | 1,5 mm |
| 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) |
| Fixation du couvercle | 4 charnières et vis à tête fendue six pans M6 SW10 | Hauteur de l'orifice d'accès | 497 mm |
| Largeur de l'orifice d'accès | 291 mm | Matériau | Acier inoxydable 1.4404 (316L) |
| Matériau du joint | Silicone | Nombre de vis de couvercle | 8 |
| 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 | Plaque de presse-étoupes | Non |
| Position tige PE | Boîtier côté 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. |
| Surface | électropoli | 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 version standard | | |

Equipement horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x24 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x20 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x48 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x15 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x40 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x30 |

Equipement vertical

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x45 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x37 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x89 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x28 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x73 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x55 |

KTB MH 553520 S4E0

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 (EAC) | C-DE.HB07.B.00089-20 | Numéro de certificat (INMETRO) | IEX13.0007 |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx) | E223792 | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX) | IBExU14ATEX1050 |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C-DE.A154.B.00251/19 Ind. Terminal Box | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX) | IECEXIBE14.0013 |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO) | LMP 21.0017 | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL | E223792 | Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U |
| Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS) | 21-09-25241/ E21-09-053807 | Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U |
| Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO) | IEEx 17.0020U | Numéro de certificat du boîtier électronique (NEPSI) | 2020322303003289 |
| Numéro de certificat, boîtier vide (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 | 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 | 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 | | |

Conformité environnementale du produit

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

Date de création 27 mars 2023 19:40:58 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

4

Fiche de données

KTB MH 553520 S4E0

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 |

KTB MH 553520 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.A154.B.00251.19 Ind. Terminal Box CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS05 IEX17.0020U IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S 15.40073.250 RUC-DE.MIO62.B.04799 GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 21-09-25241/E21-09-053807 LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD |
| Spécifications appel d'offre | Klippon TB MH 553520 S4E0_1195250000_DE Klippon TB MH 553520 S4E0_1195250000_EN Klippon TB MH 553520 S4E0_1195250000_NL |
| Documentation utilisateur | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN |

KTB MH 553520 S4E0

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté