

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 484815 S4E3

**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 484815 S4E3
Référence	<a href="#">1195130000</a>
Version	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 480 mm, Largeur: 480 mm, Profondeur: 150 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, gauche, droite, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
GTIN (EAN)	4032248977772
Cdt.	1 pièce(s)

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 484815 S4E3**

**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	480 mm	Largeur (pouces)	18,898 inch
Hauteur	480 mm	Hauteur (pouces)	18,898 inch
Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5,905 inch
Cote de fixation largeur	536 mm	Cote de fixation hauteur	327 mm
Poids net	14 860 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.	92 kg
Dimensions sur tout	491 x 561 x 165	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	427 mm	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Largeur de l'orifice d'accès	421 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, gauche, droite	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	3x39	WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x77	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	3x64	WDU 6 / ZDU 6	3x48

Date de création 4 juin 2019 13:19:14 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 484815 S4E3**

**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	2x39	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x78	WDU 35 / ZDU 35	1x25
WDU 4 / ZDU 4	3x65	WDU 6 / ZDU 6	3x49

**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	36	M16	20
M20	17	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

**Presse-étoupes gauche**

M12	36	M16	20
M20	17	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

**Presse-étoupes haut / bas**

M12	39	M16	22
M20	19	M25	8
M32	7	M40	6
M50	5	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 484815 S4E3**

**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> <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> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <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 484815 S4E3_1195130000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 484815 S4E3_1195130000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 484815 S4E3_1195130000_NL</a>

