

#### 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

Туре	KTB MH 303020 S4E2
Référence	<u>1194770000</u>
Version	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 306 mm, Largeur: 306 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, supérieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
GTIN (EAN)	4032248977529
Cdt.	1 pièce(s)



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	306 mm	Largeur (pouces)	12,047 inch
Hauteur	306 mm	Hauteur (pouces)	12.047 inch
Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7,874 inch
Cote de fixation largeur	332 mm	Cote de fixation hauteur	203 mm
Poids net	7 720 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.	37 kg
Dimensions sur tout	328 x 357 x 215	Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore
Epaisseur du matériau de la bride	3 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm
Hauteur de l'orifice d'accès	253 mm	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Largeur de l'orifice d'accès	247 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, supérieur	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 température: 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	Fixation du couvercle	
	pieds de montage à tête fendue et 2 pieds de montage cruciformes)		4 charnières et vis à tête fendue six pans M6 SW10

WDU 16 / ZDU 16

WDU 35 / ZDU 35

WDU 6 / ZDU 6

Date de création 4 juin 2019 13:18:03 CEST

WDU 10 / ZDU 10

WDU 4 / ZDU 4

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

1x22

2x43

2x36

1x18

1x13

2x27



#### 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	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x19	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x44	WDU 35 / ZDU 35	1x14	
WDU 4 / ZDU 4	2x37	WDU 6 / ZDU 6	2x28	

#### Numéros de certificat du boîtier

Numéro de certificat du boîtier		Numéro de certificat du boîtier vide	
confectionné (ATEX)	IBExU14ATEX1050	(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.ΓБ08.Β.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
Nº de certificat (MARITREG)	15.40073.250	Nº de certificat (cULus)	E243298
Numéro de certificat (CCOE)	CCOEP267536/1		

#### Presse-étoupes droite

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M32 M50 M75	2	M63	2
M75	1		

### Presse-étoupes gauche

M12	33	M16	22
M12 M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

#### Presse-étoupes haut / bas

M12	40	M16	26
M20	17	M25	14
M20 M32	8	M40	6
M50	3	M63	2
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



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

#### Informations sur le produit

Informations sur le produit

La quantité commandée minimale est applicable (20 unités)

\*\*Un test spécifique au client est requis pour la conformité applicative.

#### Agréments

Agréments



IECEx - IBExU | IECEx - KEMA



















ROHS Conforme

#### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01
conformité	EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412
	<u>001ISS01</u>
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 303020 S4E2 1194770000 DE
	Klippon TB MH 303020 S4E2_1194770000_EN
	Klippon TB MH 303020 S4E2_1194770000_NL



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**

