

Fiche de données

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 916115 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 916115 S4E2
Référence	1195520000
Version	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 914 mm, Largeur: 610 mm, Profondeur: 150 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, supérieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
GTIN (EAN)	4032248977802
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 916115 S4E2

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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	610 mm	Largeur (pouces)	24,016 inch
Hauteur	914 mm	Hauteur (pouces)	35,984 inch
Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5,905 inch
Cote de fixation largeur	636 mm	Cote de fixation hauteur	559 mm
Poids net	22 200 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.	223 kg
Dimensions sur tout		Domaines d'utilisation :	Zones explosives, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore
	936 x 661 x 165	Epaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm
Epaisseur du matériau de la bride	3 mm	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Hauteur de l'orifice d'accès	861 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
Largeur de l'orifice d'accès		Position tige PE	Page C
	551 mm	Taille de clé 1	10 mm
Plaques presse-étoupes	inférieur, supérieur	Matériau du joint	Silicone
Résistance du matériau	1,5 mm	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard
Surface	électropoli	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.
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Fixation du couvercle	
Degré de protection			4 charnières et vis à tête fendue six pans M6 SW10
	IP66, IP67		
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		

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	6x52	WDU 16 / ZDU 16	5x43
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x102	WDU 35 / ZDU 35	4x32
WDU 4 / ZDU 4	7x85	WDU 6 / ZDU 6	7x64

Fiche de données

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 916115 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	3x82
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x161
WDU 4 / ZDU 4	4x135

WDU 16 / ZDU 16	3x68
WDU 35 / ZDU 35	2x51
WDU 6 / ZDU 6	4x102

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEx)	IECEx IBE 14.0013
Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Numéro de certificat du boîtier confectionné (INMETRO)	IEx 17.0021
Numéro de certificat du boîtier confectionné (AEx)	E223792
Numéro de certificat du boîtier confectionné (NEPSI)	GYJ14.1309
Nº de certificat (MARITREG)	15.40073.250
Numéro de certificat (CCOE)	CCOEP267536/1

Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	IEx 17.0020U
Numéro de certificat du boîtier vide (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numéro de certificat, boîtier confectionné (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Nº de certificat (cULus)	E243298

Presse-étoupes droite

M12	70
M20	34
M32	12
M50	8
M75	0

M16	40
M25	14
M40	10
M63	0

Presse-étoupes gauche

M12	70
M20	34
M32	12
M50	8
M75	0

M16	40
M25	14
M40	10
M63	0

Presse-étoupes haut / bas

M12	53
M20	25
M32	9
M50	6
M75	0

M16	29
M25	11
M40	8
M63	0

Classifications

ETIM 6.0	EC002503
eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02

eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.1	27-18-05-02

Informations sur le produit

Informations sur le produit	Quantité minimum de commande : 5 pièces**A customised test is required to guarantee application compliance
-----------------------------	--

Fiche de données

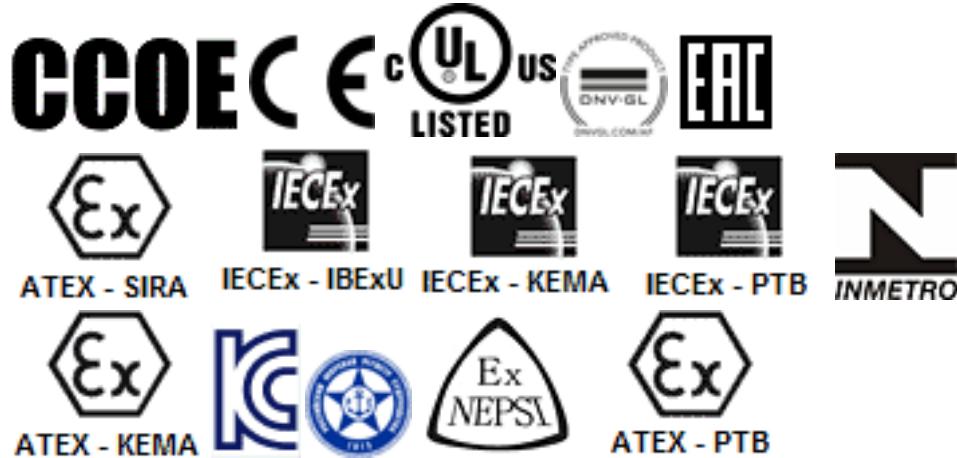
Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 916115 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 916115 S4E2_1195520000_DE Klippon TB MH 916115 S4E2_1195520000_EN Klippon TB MH 916115 S4E2_1195520000_NL

Fiche de données

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 916115 S4E2

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

Dessins

Dessin coté

