

KTB MH 916115 S4E4

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: 914 mm, Largeur: 610 mm, Profondeur: 150 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, supérieur, gauche, droite, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	1195540000
Type	KTB MH 916115 S4E4
GTIN (EAN)	4032248978366
Qté.	1 pièce(s)

KTB MH 916115 S4E4
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5,905 inch
Hauteur	914 mm	Hauteur (pouces)	35,984 inch
Largeur	610 mm	Largeur (pouces)	24,016 inch
Cote de fixation hauteur	559 mm	Cote de fixation largeur	666 mm
Poids net	30 000 g		

Températures

Température de fonctionnement	Remarque : température ambiante (fonctionnement)	Pour l'emploi dans des plages de températures dépassant 105 °C, la protection est limitée à IP66.
-60 °C...135 °C		

Conformité environnementale du produit

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

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 916115 S4E4
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.	223 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	800x1070x240
Dimensions sur tout	936 x 691 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 coffret	1,5 mm
Épaisseur 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	861 mm	Largeur de l'orifice d'accès	551 mm
Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Matériau du joint	Silicone
Montage de la plaque de presse-étoupes	Vis 6 pans M6 10 SW	Nombre de vis de couvercle	12
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	Oui
Plaques presse-étoupes	inférieur, supérieur, gauche, droite	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

Équipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	6x50	WDU 16 / ZDU 16	5x40
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x99	WDU 35 / ZDU 35	4x30
WDU 4 / ZDU 4	7x80	WDU 6 / ZDU 6	7x62

Équipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	3x85	WDU 16 / ZDU 16	3x66
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x157	WDU 35 / ZDU 35	2x49
WDU 4 / ZDU 4	4x132	WDU 6 / ZDU 6	4x100

KTB MH 916115 S4E4
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 (DNVGL)	TAE000013S	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)		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
	IBExU14ATEX1050		
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)	IEx 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	40
M20	34	M25	14
M32	12	M40	10
M50	8	M63	0
M75	0		

Presse-étoupes gauche

M12	70	M16	40
M20	34	M25	14
M32	12	M40	10
M50	8	M63	0
M75	0		

Presse-étoupes haut / bas

M12	53	M16	29
M20	25	M25	11
M32	9	M40	8
M50	6	M63	0
M75	0		

Note importante

Informations sur le produit Quantité minimum de commande : 3 pièces

Date de création 4 novembre 2022 12:29:14 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

KTB MH 916115 S4E4

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 916115 S4E4

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.AJ54.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
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Spécifications appel d'offre	Klippon TB MH 916115 S4E4_1195540000_DE Klippon TB MH 916115 S4E4_1195540000_EN Klippon TB MH 916115 S4E4_1195540000_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 PI KLIPPON TB MH QL EN

