

KTB MH 507620 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 gamme de boîtiers Klippon® TB MH présente les avantages suivants :

- Disponible en 15 tailles et 3 profondeurs standards
- Avec jusqu'à 1 plaque 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

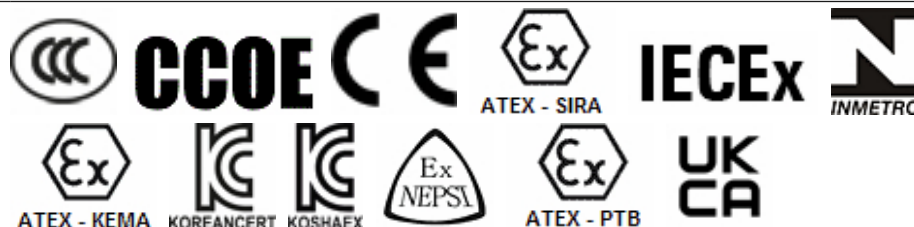
Informations générales de commande

Version	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 500 mm, Largeur: 760 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	2698090000
Type	KTB MH 507620 S4E1
GTIN (EAN)	4064675030805
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7.874 inch
Hauteur	500 mm	Hauteur (pouces)	19.685 inch
Largeur	760 mm	Largeur (pouces)	29.9212 inch
Cote de fixation hauteur	534 mm	Cote de fixation largeur	508 mm
Poids net	21350 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Classifications

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	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.
-------------------------------------	---

Caractéristiques générales

Épaisseur du matériau du couvercle	1.5 mm	Épaisseur du matériau de la bride	3 mm
Épaisseur du matériau du coffret	1.5 mm	Température de fonctionnement , max.	135 °C
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Fixation du couvercle	4 charnières et vis à tête fendue six pans M6 SW10
Normes	DIN EN 62208 - Boîtier vide standard, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN	Surface	électropoli

Caractéristiques techniques

	60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31		
Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard	Taille de clé	10 mm
Degré de protection	IP66, IP67	Matériau de base	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Matériau du joint	Silicone	Couple des vis du couvercle	2.5 Nm
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)
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.	Montage de la plaque de presse-étoupes	Vis 6 pans M6 10 SW
Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Nombre de vis de couvercle	12
Plaques presse-étoupes	inférieur	Dimensions du carton	920x690x290
Largeur de l'orifice d'accès	709 mm	Angle d'ouverture du couvercle	130.00 °
Dimensions sur tout	521x794x215	Plaque de presse-étoupes	Oui
Charge utile max.	155 kg	Hauteur de l'orifice d'accès	449 mm
Position tige PE	Boîtier côté C	Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore

Equipement horizontal

Number of DIN rails and terminals (10 mm², horizontal)	3x67	Number of DIN rails and terminals (16 mm², horizontal)	2x56
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², horizontal)	4x132	Number of DIN rails and terminals (35 mm², horizontal)	2x42
Number of DIN rails and terminals (4 mm², horizontal)	4x111	Number of DIN rails and terminals (6 mm², horizontal)	3x83

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (10 mm², vertical)	5x42	Number of DIN rails and terminals (16 mm², vertical)	4x35
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², vertical)	7x82	Number of DIN rails and terminals (35 mm², vertical)	3x26
Number of DIN rails and terminals (4 mm², vertical)	6x69	Number of DIN rails and terminals (6 mm², vertical)	5x52

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06
Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA)	16-AV4B0-0245X
Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 21.0016U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (NEPSI)	GYJ14.1309
Numéro de certificat du boîtier vide (NEPSI)	GYJ14.1308U	Numéro de certificat (CCOE)	P461058_1
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0017	Numéro de certificat (INMETRO)	IEX17.0021

KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Certificat N° (IECEX)	IECEXPTB11.0071	Certificat N° (ATEX)	PTB11ATEX2019
Conditions d'homologation	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus		

Presse-étoupes droite

M25	26	M63	4
M75	3	M16	48
M40	12	M50	5
M32	14	M20	32
M12	70		

Presse-étoupes gauche

M63	4	M75	3
M12	70	M50	5
M16	48	M32	14
M25	26	M20	32
M40	12		

Presse-étoupes haut / bas

M20	40	M12	96
M63	6	M40	14
M32	18	M25	34
M50	6	M75	4
M16	64		

Dessins

Dessin coté

