

KTB MH 456220 S4E0

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

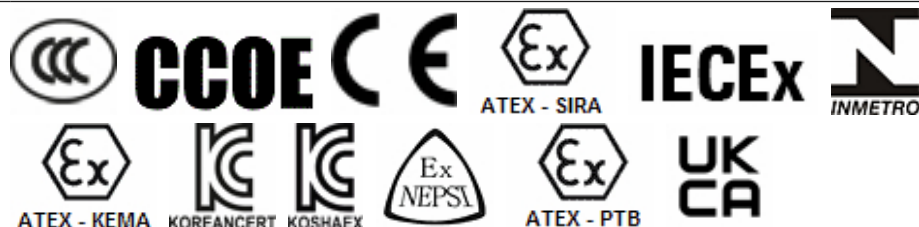
Informations générales de commande

Version	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 450 mm, Largeur: 620 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	2698060000
Type	KTB MH 456220 S4E0
GTIN (EAN)	4064675030270
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7.874 inch
Hauteur	450 mm	Hauteur (pouces)	17.7165 inch
Largeur	620 mm	Largeur (pouces)	24.4094 inch
Cote de fixation hauteur	476 mm	Cote de fixation largeur	450 mm
Poids net	15430 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 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 60079-7, EN 60079-31,

Caractéristiques techniques

Surface	électropoli	Tenue aux chocs	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 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.
Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Nombre de vis de couvercle	8
Dimensions du carton	770x630x290	Largeur de l'orifice d'accès	567 mm
Angle d'ouverture du couvercle	130.00 °	Dimensions sur tout	450x652x215
Plaque de presse-étoupes	Non	Charge utile max.	112 kg
Hauteur de l'orifice d'accès	391 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 mm ² , horizontal)	2x53	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	2x44
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	3x105	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , horizontal)	1x33
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	3x88	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	3x66

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , vertical)	4x36	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , vertical)	3x30
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	5x71	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , vertical)	2x22
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	5x59	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , vertical)	4x45

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-AV4BO-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 du boîtier de terminaisons (AEx)	E223792
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

KTB MH 456220 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Numéro de certificat (INMETRO)	IEX13.0007	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	23	M63	4
M75	3	M16	42
M40	10	M50	4
M32	12	M20	27
M12	63		

Presse-étoupes gauche

M63	4	M75	3
M12	63	M50	4
M16	42	M32	12
M25	23	M20	27
M40	10		

Presse-étoupes haut / bas

M20	36	M12	80
M63	5	M40	14
M32	17	M25	30
M50	6	M75	4
M16	54		

Dessins

Dessin coté

