

KTB MH 624520 S4N2

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 22 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: 620 mm, Largeur: 450 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, supérieur, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), non traité, argent
Référence	1195370002
Type	KTB MH 624520 S4N2
GTIN (EAN)	4050118105735
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-30T00:00:00+02:00

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E243298

Dimensions et poids

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7.874 inch
Hauteur	620 mm	Hauteur (pouces)	24.4094 inch
Largeur	450 mm	Largeur (pouces)	17.7165 inch
Cote de fixation hauteur	450 mm	Cote de fixation largeur	476 mm
Poids net	21620.43 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.
-------------------------------------	---

KTB MH 624520 S4N2
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
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 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Surface	non traité
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	8
Plaques presse-étoupes	inférieur, supérieur	Dimensions du carton	630 x 770 x 290
Largeur de l'orifice d'accès	391 mm	Angle d'ouverture du couvercle	130.00 °
Dimensions sur tout	642 x 501 x 215	Plaque de presse-étoupes	Oui
Charge utile max.	112 kg	Couvercle	Oui
Hauteur de l'orifice d'accès	567 mm	Position tige PE	Boîtier côté C
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore		

Équipement horizontal

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	4x33	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	3x26
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	5x65	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , horizontal)	2x20
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	5x54	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	4x41

Équipement vertical

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , vertical)	2x49	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , vertical)	2x42
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	3x101	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , vertical)	1x31
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	3x83	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , vertical)	3x62

KTB MH 624520 S4N2
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Numéros de certificat du boîtier

Certificat n° UL Haz.Loc.	E223792	Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Certificat n° UL Ord.Loc.	E243298	Certificat n° UL 508A	E223801
Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL	E223792
Numéro de certificat du boîtier électronique (NEPSI)	2020322303003289	Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 21.0016U	Numéro de certificat (DNV)	TAE000013S
Numéro de certificat (CCOE)	P461058_1	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0017
Numéro de certificat (INMETRO)	IEX13.0006U	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
N° de certificat (cULus)	E243298		

Presse-étoupes droite

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

Presse-étoupes gauche

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

Presse-étoupes haut / bas

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

Note importante

Informations sur le produit	Quantité minimum de commande : 5 pièces
-----------------------------	---

Dessins

Dessin coté

