Fiche de données

KTB MH 221513 S2N1

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: 229 mm, Largeur: 152 mm, Profondeur: 133 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau de base: Acier inox 1.4301 (304), non traité, argent
Référence	1194560003
Type	KTB MH 221513 S2N1
GTIN (EAN)	4050118108156
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

Fiche de données

KTB MH 221513 S2N1

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
Nº de certificat (cULus)	E243298

Dimensions et poids

Profondeur	133 mm	Profondeur (pouces)	5.2362 inch
Hauteur	229 mm	Hauteur (pouces)	9.0157 inch
Largeur	152 mm	Largeur (pouces)	5.9842 inch
Cote de fixation hauteur	152 mm	Cote de fixation largeur	178 mm
Poids net	7348.99 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.

Fiche de données

KTB MH 221513 S2N1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Epaisseur du matériau du couvercle	1.5 mm	Epaisseur du matériau de la bride	3 mm
Epaisseur 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 inox 1.4301 (304)
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	4
Plaques presse-étoupes	inférieur	Dimensions du carton	350x390x220
Largeur de l'orifice d'accès	93 mm	Angle d'ouverture du couvercle	130.00 °
Dimensions sur tout	240 x 203 x 148	Plaque de presse-étoupes	Oui
Charge utile max.	14 kg	Couvercle	Oui
Hauteur de l'orifice d'accès	176 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)	1x4	Number of DIN rails and terminals (16 mm², horizontal)	1x3
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², horizontal)	1x10	Number of DIN rails and terminals (35 mm², horizontal)	1x2
Number of DIN rails and terminals (4 mm², horizontal)	1x8	Number of DIN rails and terminals (6 mm², horizontal)	1x6

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (10 mm², vertical)	1x13	Number of DIN rails and terminals (16 mm², vertical)	1x10
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², vertical)	1x26	Number of DIN rails and terminals (35 mm², vertical)	1x7
Number of DIN rails and terminals (4 mm², vertical)	1x21	Number of DIN rails and terminals (6 mm², vertical)	1x16

Fiche de données

KTB MH 221513 S2N1

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)	IEX17.0021	Certificat Nº (IECEX)	IECEXPTB11.0071
Certificat Nº (ATEX)	PTB11ATEX2019	Conditions d'homologation	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
Nº de certificat (cULus)	E243298		

Presse-étoupes droite

M25	2	M63	0
M75	0	M16	6
M40	2	M50	0
M32	2	M20	3
M12	8		

Presse-étoupes gauche

M63	0	M75	0
M12	8	M50	0
M16	6	M32	2
M25	2	M20	3
M40	2		

Presse-étoupes haut / bas

M20	2	M12	6
M63	0	M40	1
M32	1	M25	2
M50	0	M75	0
M16	5		

Note importante

Informations sur le produit	Quantité minimum de commande : 5 pièces

Fiche de données

KTB MH 221513 S2N1

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

