

KTB MH 624515 S4N3

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: 620 mm, Largeur: 450 mm, Profondeur: 150 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, gauche, droite, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), non traité, argent
Référence	1195330002
Type	KTB MH 624515 S4N3
GTIN (EAN)	4050118105858
Qté.	1 pièce(s)

KTB MH 624515 S4N3

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	620 mm	Hauteur (pouces)	24,409 inch
Largeur	450 mm	Largeur (pouces)	17,716 inch
Cote de fixation hauteur	450 mm	Cote de fixation largeur	506 mm
Poids net	21 326,629 g		

Températures

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

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 624515 S4N3

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.	112 kg
Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Couple des vis du couvercle	2,5 Nm
Couvercle	Oui	Degré de protection	IP66, IP67
Dimensions du carton	630 x 770 x 240	Dimensions sur tout	631 x 531 x 165
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore	Epaisseur du matériau de la bride	3 mm
Epaisseur du matériau du coffret	1,5 mm	Epaisseur 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	567 mm
Largeur de l'orifice d'accès	391 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	8	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, 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	non traité	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		

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	4x33	WDU 16 / ZDU 16	3x26
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x65	WDU 35 / ZDU 35	2x20
WDU 4 / ZDU 4	5x54	WDU 6 / ZDU 6	4x41

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	2x49	WDU 16 / ZDU 16	2x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x101	WDU 35 / ZDU 35	1x31
WDU 4 / ZDU 4	3x83	WDU 6 / ZDU 6	3x62

KTB MH 624515 S4N3

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 (INMETRO)	IEX17.0020U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0017
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL	E223792	Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Numéro de certificat du boîtier électronique (NEPSI)	2020322303003289	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	48	M16	27
M20	24	M25	10
M32	9	M40	7
M50	6	M63	0
M75	0		

Presse-étoupes gauche

M12	48	M16	27
M20	24	M25	10
M32	9	M40	7
M50	6	M63	0
M75	0		

Presse-étoupes haut / bas

M12	38	M16	21
M20	18	M25	8
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

Conformité environnementale du produit

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

Note importante

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

KTB MH 624515 S4N3

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.A154.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 GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 21-09-25241/E21-09-053807 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03
Documentation utilisateur	Assembly guidelines - empty enclosures
Catalogue	Catalogues in PDF-format

KTB MH 624515 S4N3

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté

