

KTB MH 355520 S4E1**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 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: 350 mm, Largeur: 550 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	2698050000
Type	KTB MH 355520 S4E1
GTIN (EAN)	4064675030256
Qté.	1 pièce(s)

KTB MH 35520 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7,874 inch
Hauteur	350 mm	Hauteur (pouces)	13,78 inch
Largeur	550 mm	Largeur (pouces)	21,653 inch
Cote de fixation hauteur	376 mm	Cote de fixation largeur	350 mm
Poids net	13 520 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

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

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 35520 S4E1
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.	77 kg
Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4x, Type 12	Couple des vis du couvercle	2,5 Nm
Degré de protection	IP66, IP67	Dimensions du carton	710x550x290
Dimensions sur tout	363x582x215	Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore
Épaisseur du matériau de la bride	3 mm	Épaisseur du matériau du coffret	1,5 mm
Épaisseur 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	291 mm	Largeur de l'orifice d'accès	497 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	6
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	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	électropoli
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

Équipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x46	WDU 16 / ZDU 16	1x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91	WDU 35 / ZDU 35	1x29
WDU 4 / ZDU 4	2x76	WDU 6 / ZDU 6	2x58

Équipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	3x26	WDU 16 / ZDU 16	3x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x52	WDU 35 / ZDU 35	2x16
WDU 4 / ZDU 4	4x43	WDU 6 / ZDU 6	4x32

KTB MH 35520 S4E1
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
Conditions d'homologation	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus	Numéro de certificat (CCOE)	P461058_1
Numéro de certificat (EAC)	RUC-DE.MIO62.B.04799	Numéro de certificat (INMETRO)	IEX13.0006U
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx)	E223792	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0017	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (NEPSI)	GYJ14.1309	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	IEx 17.0020U	Numéro de certificat du boîtier vide (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472		

Presse-étoupes droite

M12	45	M16	30
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

Presse-étoupes gauche

M12	45	M16	30
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

Presse-étoupes haut / bas

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

KTB MH 35520 S4E1

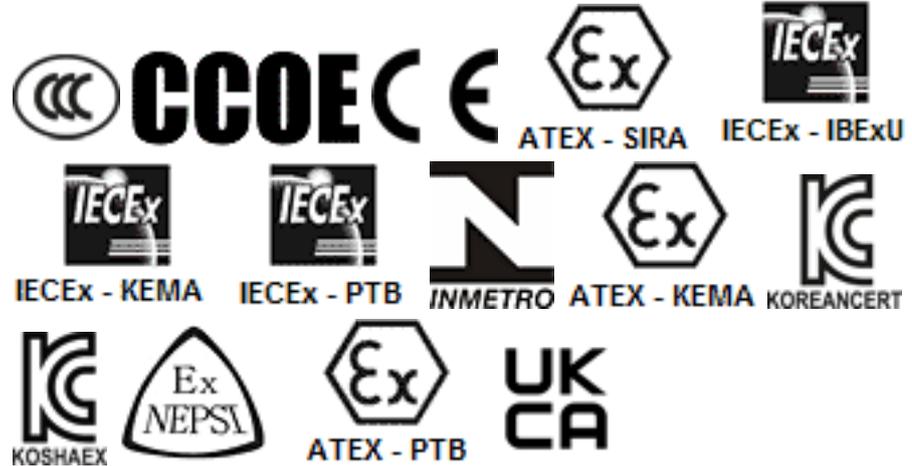
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS26 1X 160309 001ISS05 IEX17.0020U IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 21-09-25241/E21-09-053807 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

