

KTB MH 302015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration



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: 306 mm, Largeur: 203 mm, Profondeur: 150 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	8000108831
Type	KTB MH 302015 S4E0
GTIN (EAN)	4099986755130
Qté.	1 pièce(s)

KTB MH 302015 S4E0
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	306 mm	Hauteur (pouces)	12,047 inch
Largeur	203 mm	Largeur (pouces)	7,992 inch
Poids net	5 500 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		

Classifications

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

Boîtier de mise à la terre

Mise à la terre, boîtier, capot	Écrous de mise à la terre M6 en acier inox soudés dans la base du boîtier et son couvercle.	Mise à la terre, boîtier, extérieur	Écrou de mise à la terre M10 continu dans la base du boîtier
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 302015 S4E0
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du couvercle	130 °	Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Couple des vis du couvercle	2,5 Nm	Degré de protection	IP66, IP67
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 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	Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Matériau du joint	Silicone	Matériau du joint de couvercle	Silicone
Matériau du joint de la plaque de presse-étoupes	Silicone	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	Non	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.	Silicone	Oui
Surface	électropoli	Température de fonctionnement , max.	135 °C
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Tenue aux chocs	10 J version standard, 7 joules selon CEI 60079-0

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	2x18	WDU 6 / ZDU 6	2x13

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	1x33	WDU 6 / ZDU 6	1x25

Numéros de certificat du boîtier

Certificat n° UL 508A	E223801	Certificat n° UL Haz.Loc.	E223792
Certificat n° UL Ord.Loc.	E243298	Conditions d'homologation	ATEX, IECEx, INMETRO, cULus
Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU14ATEX1050
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 UL	E223792	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 21.0016U
Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03		

KTB MH 302015 S4E0
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Presse-étoupes droite

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	0		

Presse-étoupes gauche

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	0		

Presse-étoupes haut / bas

M12	32	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2	M63	2
M75	0		

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	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

KTB MH 302015 S4E0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure](#)
[CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure](#)
[CERTIFICADO - LMP 21.0016U_INVOLUCRO VAZIO KLIPPON TB FS... \(KTB FS\), TB MH... \(KTB MH\), TB OL... \(KTB OL\) \(Rev.02\)](#)
[Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06](#)
[UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623 000ISS00](#)
[IBEXU14ATEX1028U](#)
[IBEXU14ATEX1050](#)
[IECEXIBE14.0004U](#)
[IECEXIBE14.0013](#)
[TAE000013S](#)
[P4610581_1](#)
[24-01-100099/E24-01-102546/NB10](#)
[CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB](#)
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03](#)
[UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)