

#### 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: 400 mm, Largeur: 300 mm, Profondeur: 150 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	<u>1194900000</u>
Туре	KTB MH 403015 S4E0
GTIN (EAN)	4032248977598
Qté.	1 Pièce



#### 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	150 mm	Profondeur (pouces)	5.9055 inch
Hauteur	400 mm	Hauteur (pouces)	15.748 inch
Largeur	300 mm	Largeur (pouces)	11.811 inch
Cote de fixation hauteur	247 mm	Cote de fixation largeur	326 mm
Poids net	7916 g		

#### **Températures**

Température de fonctionnement	-60 °C135 °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/	6c
connue)	
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	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-18-05-02	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, capot	Écrous de mise à la terre M6 en acier inox soudés	Mise à la terre, boîtier, extérieur	Écrou de mise à la terre M10 continu dans la base du boîtier

Date de création 09.11.2025 06:39:07 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

	dans la base du boîtier et son couvercle.
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.

#### Caractéristiques générales

Epaisseur du matériau du couvercle	1.5 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 18**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Surface	électropoli	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.
Matériau du joint de la plaque de presse étoupes	e-Silicone	Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Nombre de vis de couvercle	4	Dimensions du carton	490x550x240
Largeur de l'orifice d'accès	241 mm	Angle d'ouverture du couvercle	130.00 °
Dimensions sur tout	400 x 351 x 165	Plaque de presse-étoupes	Non
Charge utile max.	48 kg	Couvercle	Oui
Hauteur de l'orifice d'accès	347 mm	Position tige PE	Boîtier côté C
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie		

# **Equipement horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	2x19	WDU 16 / ZDU 16	2x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x39	WDU 35 / ZDU 35	1x11
WDU 4 / ZDU 4	3x32	WDU 6 / ZDU 6	2x24

chimique, Offshore, Onshore

## **Equipement vertical**

WDU 10 / ZDU 10	1x30	WDU 16 / ZDU 16	1x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	2x49	WDU 6 / ZDU 6	1x37



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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 de terminaisons (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 21.0016U
Numéro de certificat (DNV)	TAE000013S	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx)	E223792
Numéro de certificat (CCOE)	P461058_1	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0017
Numéro de certificat (INMETRO)	IEX17.0020U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEx)	IECEXIBE14.0013
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEx IBE 14.0004U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXPTB11.0071
Certificat Nº (ATEX)			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	6	M63	0
M75	0	M16	16
M40	4	M50	3
M32	<del></del> 5	M20	13
M12	29	INIZU	13
Presse-étoupes gauche			
M63	0	M75	0
M12	29	M50	3
M16	16	M32	5
M25	6	M20	13
M40	4		
Presse-étoupes haut / bas			
M20	11	M12	23
M63	0	M40	3
M32	4	M25	5
M50	3	M75	0
			0
	10		
M16	13		



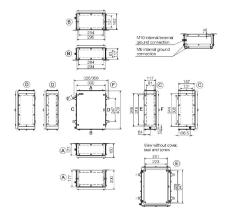
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dessin coté

**Dessins** 





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### 400 x 300mm



Intégration, extension et individualisation:
Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation
Les accessoires système structurés de la nouvelle série de
boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le
boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.
Plaques de montage

Plaques de montage avec et sans perçages, pour la fixation longitudinale et transversale de rails profilés ou de composants directement sur la plaque de montage.

#### Informations générales de commande

Туре	KTB MOPL 4030 MSZN	Version
Référence	1193980000	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 345 mm,
GTIN (EAN)	4050118028584	Largeur: 239 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Tôle
Qté.	1 ST	d'acier, zingué, argent
Туре	KTB MOPL 4030 S2N	Version
Référence	<u>1193850000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 345 mm,
GTIN (EAN)	4050118028454	Largeur: 239 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Acier inox
Qté.	1 ST	1.4301 (304), non traité, argent
Туре	KTB MOPL 4030 MSZN H	Version
Type Référence	KTB MOPL 4030 MSZN H 2022420000	Version Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, préperçé, Hauteur:
Référence	2022420000	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, préperçé, Hauteur:
Référence GTIN (EAN)	<u>2022420000</u> 4050118403268	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, préperçé, Hauteur: 345 mm, Largeur: 239 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base:
Référence GTIN (EAN) Qté.	2022420000 4050118403268 1 ST	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, préperçé, Hauteur: 345 mm, Largeur: 239 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Tôle d'acier, zingué, argent
Référence GTIN (EAN) Oté.	2022420000 4050118403268 1 ST KTB MOPL 4030 S2N H	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, préperçé, Hauteur: 345 mm, Largeur: 239 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Tôle d'acier, zingué, argent Version

### Acier inox 1.4301



Intégration, extension et individualisation :

Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application. Capuchons de protection

Les capuchons de protection offrent une protection additionnelle parfaite pour le boîtier lorsque ce dernier est utilisé dans des zones climatiques particulières comme par exemple celles exposées à des pluies fréquentes ou à un rayonnement solaire élevé.

#### Informations générales de commande

Туре	KTB RNHD 403015 R	Version
Référence	1281430000	Klippon TB (Terminal Box), Capuchon de protection, Hauteur: 53.4
GTIN (EAN)	4050118071962	mm, Largeur: 305 mm, Profondeur: 160.5 mm, Matériau de base:
Qté.	1 ST	Acier inox 1.4301, poli miroir, argent

Date de création 09.11.2025 06:39:07 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Support de plaquette de marquage du type



Intégration, extension et individualisation:
Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation
Les accessoires système structurés de la nouvelle série de
boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le
boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.
Supports de plaques signalétiques
Différents supports de plaques signalétiques sont
disponibles pour une mise en place bien visible des
plaques signalétiques nécessaires et additionnelles.

#### Informations générales de commande

Turne	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Version
Type	1F3DHA KTB 100A25 32 ZK	version
Référence	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,
GTIN (EAN)	4050118070354	Hauteur: 25 mm, Largeur: 141 mm, Profondeur: 16.5 mm, Matériau
Qté.	1 ST	de base: Acier inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir,
		argent
Туре	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Version
Référence	<u>1283450000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,
GTIN (EAN)	4050118073621	Hauteur: 50 mm, Largeur: 171 mm, Profondeur: 16.5 mm, Matériau
Qté.	1 ST	de base: Acier inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir,
		argent
Туре	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Version
Référence	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,
GTIN (EAN)	4050118070101	Hauteur: 70 mm, Largeur: 70 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de
Qté.	1 ST	base: Acier inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent

#### Matériel de montage



Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

Kits de matériels de fixation

Des kits de matériels de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots antipluie.

Le kit de fixation de plaquettes – SD est nécessaire pour installer un ID plastique (Trafolyte) ou une plaque signalétique. À l'aide de ce kit, vous pouvez monter l'ID ou la plaque signalétique directement sur le couvercle du boîtier. Le kit de fixation de plaquettes a spécialement été développé pour cet usage. Seul ce kit de fixation est en mesure de garantir qu'il ne se produira aucune fuite sur le boîtier et que la plaque ne s'endommagera pas. Le kit de fixation universel – TPSD a été développé pour garantir un montage sûr et rapide des supports de plaque signalétique, des capots anti-pluie et des supports documents, par exemple. L'utilisation de ce kit de fixation permet de minimiser, voire d'éliminer, le risque de fuites.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Type	SD FIXING SET	Version
Référence	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,
GTIN (EAN)	4050118075472	Hauteur: 12 mm, Largeur: 12 mm, Profondeur: 16.4 mm, Matériau de
Qté.	1 ST	base: Acier inoxydable, non traité, argent
Туре	TPSD FIXING SET KTB	Version
Type Référence	TPSD FIXING SET KTB  1252190000	Version Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,

#### Boulon de mise à la terre



Intégration, extension et individualisation :

Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application. Ecrou de mise à la terre

Ecrou de mise à la terre pour remplacement en tant que composant complet, disponible en version laiton et acier inox.

#### Informations générales de commande

Туре	PEBZ M10 KTB BR SET	Version
Référence	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), Boulon de terre, autres, Hauteur: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau de base: Laiton, non
Qté.	1 ST	traité, argent
Туре	PEBZ M10 KTB S4 SET	Version
Type Référence	PEBZ M10 KTB S4 SET 1192690000	Version Klippon TB (Terminal Box), Boulon de terre, autres, Hauteur: 21 mm,

#### **Support document**



Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

Supports documents

Supports documents pour le rangement correct des documents dans le boîtier

8

#### Informations générales de commande

Туре	DOHA KTB A6 S2 R	Version
Référence	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), Support document, Riveté, Hauteur: 110
GTIN (EAN)	4050118045512	mm, Largeur: 130 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier
Qté.	1 ST	inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Bande de mise à la terre

La gamme complète d'accessoires système pour la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB vous permet d'adapter facilement les boîtiers pour répondre aux exigences spécifiques de chaque application. Les options suivantes sont disponibles :

- Éléments de fermeture
- Supports documents
- Écrou de mise à la terre
- Plaques presse-étoupes
- Matériel d'installation
- Plaques de montage
- Capuchons de protection
- Entretoise
- Rails
- Support de plaquette de marquage du type

#### Informations générales de commande

Туре	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Version
Référence	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Bande de mise à la terre, Vissé, Matériau
GTIN (EAN)	4050118487206	de base: Acier, Vert/jaune
Qté.	1 ST	

#### Acier inox 1.4404 (316L)



Intégration, extension et individualisation :

Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application. Capuchons de protection

Les capuchons de protection offrent une protection additionnelle parfaite pour le boîtier lorsque ce dernier est utilisé dans des zones climatiques particulières comme par exemple celles exposées à des pluies fréquentes ou à un rayonnement solaire élevé.

9

#### Informations générales de commande

T	уре	KTB RNHD XX3015 S4E R	Version
R	éférence	<u>1314170000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Capuchon de protection, Hauteur: 53.4
G	TIN (EAN)	4050118117479	mm, Largeur: 305 mm, Profondeur: 160.5 mm, Matériau de base:
Q	té.	1 ST	Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent

Date de creation 09.11.2025 06:39:07 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Profondeur 7,5 mm



Intégrer, étendre et personnaliser : le développement idéal pour chaque application

La structure cohérente des accessoires pour la nouvelle gamme de boîtiers Klippon® TB signifie que vous pouvez facilement adapter le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.

Rails

Les rails de montage sont disponibles en deux tailles pour le montage des composants des rails DIN (par exemple, électronique, terminaux) dans les boîtiers.

#### Informations générales de commande

Type	TS35X7.5 ST KTB4030 VER	Version
Référence	8000006712	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 345 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4050118652857	longitudinal, Acier, zingué, chromé
Qté.	20 ST	
Туре	TS35X7.5 ST KTB4030 HOR	Version
Type Référence	TS35X7.5 ST KTB4030 HOR 8000006723	Version Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 239 mm, sans perçage

#### Plaque de montage



Plaques de montage, avec et sans schémas de perçage, pour la fixation longitudinale et transversale de rails de montage DIN ou de composants directement sur la plaque de montage.

#### Informations générales de commande

Туре	GFSC M5X10 TX20 SET	Version
Référence	1274150000	Klippon EB (Essential Box), Vis de fixation, Hauteur: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	Largeur: 8.5 mm, Profondeur: 8.5 mm, Matériau de base: Acier,
Qté.	1 ST	zingué, à revêtement de zinc galvanique et passivé, argent

#### **Profondeur 15 mm**



Intégrer, étendre et personnaliser : le développement idéal pour chaque application

La structure cohérente des accessoires pour la nouvelle gamme de boîtiers Klippon® TB signifie que vous pouvez facilement adapter le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.

Rails

Les rails de montage sont disponibles en deux tailles pour le montage des composants des rails DIN (par exemple, électronique, terminaux) dans les boîtiers.

10



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Туре	TS35X15 ST KTB4030 HOR	Version
Référence	<u>8000073115</u>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 239 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4064675340683	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	
Type	TS35X15 ST KTB4030 VER	Version
Type Référence	TS35X15 ST KTB4030 VER 8000073116	Version Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 345 mm, sans perçage
• •	8000073116	

#### Matériel de montage



Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

Kits de matériels de fixation

Des kits de matériels de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots antipluie.

Le kit de fixation de plaquettes – SD est nécessaire pour installer un ID plastique (Trafolyte) ou une plaque signalétique. À l'aide de ce kit, vous pouvez monter l'ID ou la plaque signalétique directement sur le couvercle du boîtier. Le kit de fixation de plaquettes a spécialement été développé pour cet usage. Seul ce kit de fixation est en mesure de garantir qu'il ne se produira aucune fuite sur le boîtier et que la plaque ne s'endommagera pas. Le kit de fixation universel – TPSD a été développé pour garantir un montage sûr et rapide des supports de plaque signalétique, des capots anti-pluie et des supports documents, par exemple. L'utilisation de ce kit de fixation permet de minimiser, voire d'éliminer, le risque de fuites.

# Informations générales de commande

Туре	FKSC M6X8 D9/SW3	Version
Référence	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Vis de fixation, Matériau de base: Acier
GTIN (EAN)	4008190058258	
Qté.	50 ST	

Date de création 09.11.2025 06:39:07 MEZ