

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 QL 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 QL vous apporte les avantages suivants :

- Disponibles en 12 tailles et 3 profondeurs standards
- Avec jusqu'à 4 plaques de presse-étoupes
- Protection du joint contre la compression
- Fermeture rapide du couvercle, par fente standard
- Tenue à la température améliorée
- Classe de protection IP66
- 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

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Boîtier vide, Hauteur: 760 mm, Largeur: 620 mm, Profondeur: 150 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
8000109920
KTB QL 766215 S4E0
4099986760165
1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	(と		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Dueste or de la la	150 mm	Due for days (nove o	5.9055 inch
Profondeur Hauteur	760 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	29.9212 inch
_argeur	620 mm	Largeur (pouces)	24.4094 inch
Poids net	25016.88 g	Largeur (pouces)	24.4094 IIICII
Températures			
Γempérature 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	e 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-c	97fa9dcb873	
Classifications			
ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
TIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
TIM 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 bas du boîtier
Mise à la terre, boîtier, intérieur	Écrou de mise à la terre M10 continu dans la base du boîtier		
Caractéristiques générales			
	1.5 mm	Epaisseur du matériau de la bride	3 mm
-naisseur du materiau du couverde	1.0 111111	Epaissour du materiau de la bride	O 111111
	1.5 mm	Résistance du matériau	1.5 mm
Epaisseur du matériau du couvercle Epaisseur du matériau du coffret Silicone	1.5 mm Oui	Résistance du matériau Température de fonctionnement , max.	1.5 mm 135 °C

Date de création 09.11.2025 11:02:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes	DIN EN 62208 - Boîtier	Surface	électropoli
	vide standard, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC		
Tenue aux chocs	60079-7, IEC 60079-31 10 J version standard, 7 joules selon CEI 60079-0	Degré de protection	IP66, IP67
Matériau de base	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Matériau du joint	Silicone
Fixation de montage	4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne	Matériau du joint de couvercle	Silicone
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-étoupe	es Vis à tête fendue six pans M6 SW10
Matériau du joint de la plaque de pres étoupes	se-Silicone	Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Angle d'ouverture du couvercle	130.00 °	Plaque de presse-étoupes	Non
Couvercle	Oui	Position tige PE	Boîtier côté C
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore		
Equipement horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	5x49	WDU 16 / ZDU 16	4x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x101	WDU 35 / ZDU 35	3x31
WDU 4 / ZDU 4	6x83	WDU 6 / ZDU 6	5x62
Support fusible disponible	Non		
Equipement vertical			
WDU 10 / ZDU 10	4x64	WDU 16 / ZDU 16	3x53
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x128	WDU 35 / ZDU 35	2x40
WDU 4 / ZDU 4	5x108, 5x107	WDU 6 / ZDU 6	4x80
Numéros de certificat du boî	itier		
	E223792	Numéro de déclaration de conformité	DE PS261X 160412
Certificat n° UL Haz.Loc.	E223792	(DoC LVD)	001ISS03
Certificat n° UL Haz.Loc. Certificat n° UL Ord.Loc.	E223792 E243298	(DoC LVD) Certificat n° UL 508A	001ISS03 E223801
Certificat n° UL Haz.Loc. Certificat n° UL Ord.Loc. Numéro d'attestation de conformité (AoC)	E223792 E243298 DE PS261X 160309 001ISS06	(DoC LVD) Certificat n° UL 508A Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL	001ISS03 E223801 E223792
Certificat n° UL Haz.Loc. Certificat n° UL Ord.Loc. Numéro d'attestation de conformité (AoC) Numéro de certificat du boîtier vide	E223792 E243298 DE PS261X 160309	(DoC LVD) Certificat n° UL 508A Numéro de certificat du boîtier de	001ISS03 E223801
Numéros de certificat du boî Certificat n° UL Haz.Loc. Certificat n° UL Ord.Loc. Numéro d'attestation de conformité (AoC) Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO) Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	E223792 E243298 DE PS261X 160309 001ISS06 LMP 21.0016U IBEXU14ATEX1028 U	(DoC LVD) Certificat n° UL 508A Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX) Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	001ISS03 E223801 E223792 IBExU14ATEX1050 LMP 21.0017
Certificat n° UL Haz.Loc. Certificat n° UL Ord.Loc. Numéro d'attestation de conformité (AoC) Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO) Numéro de certificat du boîtier vide	E223792 E243298 DE PS261X 160309 001ISS06 LMP 21.0016U	(DoC LVD) Certificat n° UL 508A Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX) Numéro de certificat du boîtier de	001ISS03 E223801 E223792 IBExU14ATEX1050

M50

M16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

0

Caractéristiques techniques

7

63

Presse-étoupes	droite		
•	·		'
M25	32	M63	6
M75	0	M16	66
M40	10	M50	8
M32	12	M20	36
M12	90	<u> </u>	
Presse-étoupes	gauche		
M63	6	M75	0
M12	90	M50	8
M16	66	M32	12
M25	32	M20	36
M40	10		
Presse-étoupes l	naut / bas		
M20	34	<u>M12</u>	84
M63	5	M40	9
M32	11	M25	28

M75



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

760 x 620 mm



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 7662 MSZN	Version
Référence	<u>8000110201</u>	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 707 mm,
GTIN (EAN)	4099986786073	Largeur: 559 mm, Profondeur: 12 mm, Matériau de base: Tôle d'acier,
Qté.	1 ST	zingué, argent
Туре	KTB MOPL 7662 MSZN H	Version
Référence	8000115920	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 702 mm,
GTIN (EAN)	4099986783089	Largeur: 557.5 mm, Profondeur: 12 mm, Matériau de base: Tôle
Qté.	1 ST	d'acier, zingué, argent
Туре	KTB MOPL 7662 S2N H	Version
Référence	8000115909	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 707 mm,
GTIN (EAN)	4099986782983	Largeur: 557.5 mm, Profondeur: 12 mm, Matériau de base: Acier inox
Qté.	1 ST	1.4301 (304), non traité, argent

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

Туре	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Version
Référence	<u>1279320000</u>	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Éléments de fermeture



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.Systèmes de fermeture
Divers systèmes de fermeture sont disponibles pour une

Divers systèmes de fermeture sont disponibles pour une fermeture sûre et adéquate des boîtiers. Un cadenas pour les boîtiers Klippon® TB MH et les systèmes de fermeture les plus divers pour les boîtiers Klippon® TB QL.

Informations générales de commande

Type	KTB QLH S4 SLS	Version
Référence	<u>1191610000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Élément de fermeture, Matériau de base:
GTIN (EAN)	4050118137965	Acier inox 1.4404, non traité, argent
Qté.	50 ST	
Туре	KTB QLL S2 DB3	Version
Référence	<u>1191590000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Élément de fermeture, Matériau de base:
GTIN (EAN)	4050118134285	Acier inox 1.4301, non traité, argent
Qté.	50 ST	
Туре	KTB QLL S2 SLS	Version
Référence	<u>1191600000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Élément de fermeture, Matériau de base:
GTIN (EAN)	4050118137989	Acier inox 1.4301, non traité, argent
Qté.	10 ST	

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	<u>1192680000</u>	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,

TS 20



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.

7

Informations générales de commande

Туре	TS20/CX10 ST ZN 7662 HOR	Version
Référence	8000117056	Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, avec perçage
GTIN (EAN)	4099986829954	longitudinal, Hauteur: 20 mm, Largeur: 566 mm, Profondeur: 10 mm,
Qté.	20 ST	Matériau de base: Acier, zingué, argent
Type	TS20/CX10 ST ZN 7662 VER	Version
Type Référence	TS20/CX10 ST ZN 7662 VER 8000117043	Version Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, droit, Hauteur: 20
	'	

Date de création 09.11.2025 11:02:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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.

Informations générales de commande

Туре	TS35X15 ST KTB7662 HOR	Version
Référence	8000116376	Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, sans perçage
GTIN (EAN)	4099986820845	longitudinal, Hauteur: 35 mm, Largeur: 545 mm, Profondeur: 15 mm,
Qté.	20 ST	Matériau de base: Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé,
		argent
Туре	TS35X15 ST KTB7662 VER	Version
Type Référence	TS35X15 ST KTB7662 VER 8000116358	Version Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, sans perçage
Référence	8000116358	Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, sans perçage

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

Туре	TS35X7.5 ST KTB7662 HOR	Version
Référence	8000116116	Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, sans perçage
GTIN (EAN)	4099986820647	longitudinal, Hauteur: 35 mm, Largeur: 545 mm, Profondeur: 7.5 mm,
Qté.	20 ST	Matériau de base: Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé,
		argent
Type	TS35X7.5 ST KTB7662 VER	Version
Type Référence	TS35X7.5 ST KTB7662 VER 8000116106	Version Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, sans perçage
Référence	8000116106	Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, sans perçage

Date de création 09.11.2025 11:02:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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 11:02:52 MEZ