

**KTB QL 766220 S4E0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 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**

Version	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Boîtier vide, Hauteur: 760 mm, Largeur: 620 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropolis, argent
Référence	<a href="#">8000109923</a>
Type	KTB QL 766220 S4E0
GTIN (EAN)	4099986760202
Qté.	1 Pièce

## KTB QL 766220 S4EO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Agréments

Agréments



RoHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7.874 inch
Hauteur	760 mm	Hauteur (pouces)	29.9212 inch
Largeur	620 mm	Largeur (pouces)	24.4094 inch
Poids net	27073.44 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-60 °C...135 °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/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

## Classifications

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	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 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.		

## Caractéristiques générales

Epaisseur du matériau du couvercle	1.5 mm	Epaisseur du matériau de la bride	3 mm
Epaisseur du matériau du coffret	1.5 mm	Silicone	Oui
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 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31,

## KTB QL 766220 S4EO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

Surface	électropoli	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Degré de protection	IP66, IP67	10 J version standard, 7 joules selon CEI 60079-0
Matériau du joint	Silicone	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
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)	4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne
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-étoupes Vis 6 pans M6 10 SW
Matériau du joint de la plaque de presse-Silicone étoupes		Type 3, Type 4X, Type 12
Angle d'ouverture du couvercle	130.00 °	Plaque de presse-étoupes
Couvercle	Oui	Non
Domaines d'utilisation :	Zones explosives, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore	Position tige PE Boîtier côté C

## Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	5x49
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x101
WDU 4 / ZDU 4	6x83
Support fusible disponible	Non

WDU 16 / ZDU 16	4x42
WDU 35 / ZDU 35	3x31
WDU 6 / ZDU 6	5x62

## Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	4x64
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x128
WDU 4 / ZDU 4	5x108, 5x107

WDU 16 / ZDU 16	3x53
WDU 35 / ZDU 35	2x40
WDU 6 / ZDU 6	4x80

## Numéros de certificat du boîtier

Certificat n° UL Haz.Loc.	E223792
Certificat n° UL Ord.Loc.	E243298
Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06
Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 21.0016U
Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEx)	IECEXB14.0013
Conditions d'homologation	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Certificat n° UL 508A	E223801
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL	E223792
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0017
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEx)	IECEXB14.0004U

**KTB QL 766220 S4E0**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Presse-étoupes droite**

M25	32
M75	0
M40	10
M32	12
M12	90

M63	6
M16	66
M50	8
M20	36

**Presse-étoupes gauche**

M63	6
M12	90
M16	66
M25	32
M40	10

M75	0
M50	8
M32	12
M20	36

**Presse-étoupes haut / bas**

M20	34
M63	5
M32	11
M50	7
M16	63

M12	84
M40	9
M25	28
M75	0

## KTB QL 766220 S4E0

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

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

Type	KTB MOPL 7662 MSZN	Version
Référence	<a href="#">8000110201</a>	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, zingué, argent
Qté.	1 ST	
Type	KTB MOPL 7662 MSZN H	Version
Référence	<a href="#">8000115920</a>	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 702 mm,
GTIN (EAN)	4099986783089	Largeur: 557.5 mm, Profondeur: 12 mm, Matériau de base: Tôle d'acier, zingué, argent
Qté.	1 ST	
Type	KTB MOPL 7662 S2N H	Version
Référence	<a href="#">8000115909</a>	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

Type	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Version
Référence	<a href="#">1279320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,
GTIN (EAN)	4050118070101	Hauteur: 70 mm, Largeur: 70 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent
Qté.	1 ST	

## KTB QL 766220 S4EO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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  
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	<a href="#">1191610000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Élément de fermeture, Matériau de base:
GTIN (EAN)	4050118137965	Acier inox 1.4404, non traité, argent
Qté.	50 ST	
Type	KTB QLL S2 DB3	Version
Référence	<a href="#">1191590000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Élément de fermeture, Matériau de base:
GTIN (EAN)	4050118134285	Acier inox 1.4301, non traité, argent
Qté.	50 ST	
Type	KTB QLL S2 SLS	Version
Référence	<a href="#">1191600000</a>	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 matériaux de fixation  
Des kits de matériaux de fixation sont disponibles pour  
l'installation facile et rapide de supports de plaque  
signalétique, de supports documents et de capots anti-  
pluie.

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.

## KTB QL 766220 S4EO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Informations générales de commande

Type	SD FIXING SET	Version
Référence	<a href="#">1285200000</a>	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 base: Acier inoxydable, non traité, argent
Qté.	1 ST	
Type	TPSD FIXING SET KTB	Version
Référence	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,
GTIN (EAN)	4050118043969	Matériau de base: Acier inoxydable, non traité, argent
Qté.	20 ST	

## 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

Type	PEBZ M10 KTB BR SET	Version
Référence	<a href="#">1192680000</a>	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 traité, argent
Qté.	1 ST	
Type	PEBZ M10 KTB S4 SET	Version
Référence	<a href="#">1192690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Boulon de terre, autres, Hauteur: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974658	Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), non traité, argent
Qté.	1 ST	

## 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.

## Informations générales de commande

Type	TS20/CX10 ST ZN 7662 HOR	Version
Référence	<a href="#">8000117056</a>	Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, avec perçage longitudinal, Hauteur: 20 mm, Largeur: 566 mm, Profondeur: 10 mm,
GTIN (EAN)	4099986829954	Matériau de base: Acier, zingué, argent
Qté.	20 ST	
Type	TS20/CX10 ST ZN 7662 VER	Version
Référence	<a href="#">8000117043</a>	Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, droit, Hauteur: 20 mm, Largeur: 708 mm, Profondeur: 10 mm, Matériau de base: Acier, zingué, argent
GTIN (EAN)	4099986829855	
Qté.	20 ST	

## KTB QL 766220 S4EO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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

Type	TS35X15 ST KTB7662 HOR	Version
Référence	<a href="#">8000116376</a>	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
Type	TS35X15 ST KTB7662 VER	Version
Référence	<a href="#">8000116358</a>	Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, sans perçage
GTIN (EAN)	4099986820746	longitudinal, Hauteur: 35 mm, Largeur: 691 mm, Profondeur: 15 mm,
Qté.	20 ST	Matériau de base: Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, argent

## 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 KTB7662 HOR	Version
Référence	<a href="#">8000116116</a>	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
Référence	<a href="#">8000116106</a>	Klippon TB (Terminal Box), Systèmes de boîtiers, sans perçage
GTIN (EAN)	4099986820531	longitudinal, Hauteur: 35 mm, Largeur: 691 mm, Profondeur: 7.5 mm,
Qté.	20 ST	Matériau de base: Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, argent

## KTB QL 766220 S4EO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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

Type	GFSC M5X10 TX20 SET	Version
Référence	<a href="#">1274150000</a>	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 matériaux de fixation

Des kits de matériaux de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots anti-pluie.

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

Type	FKSC M6X8 D9/SW3	Version
Référence	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Vis de fixation, Matériau de base: Acier
GTIN (EAN)	4008190058258	
Qté.	50 ST	