

## KTB QL 484815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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, Coffret inox, Hauteur: 480 mm, Largeur: 480 mm, Profondeur: 150 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	<a href="#">1200450000</a>
Type	KTB QL 484815 S4E1
GTIN (EAN)	4032248983308
Qté.	1 pièce(s)

**KTB QL 484815 S4E1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5,905 inch
Hauteur	480 mm	Hauteur (pouces)	18,898 inch
Largeur	480 mm	Largeur (pouces)	18,898 inch
Cote de fixation hauteur	327 mm	Cote de fixation largeur	506 mm
Poids net	12 960 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	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	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

**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 QL 484815 S4E1**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Caractéristiques générales**

Angle d'ouverture du couvercle	130 °	Charge utile max.	92 kg
Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Degré de protection	IP66
Dimensions du carton	640x680x240	Dimensions sur tout	491 x 531 x 160
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore	Épaisseur du matériau de la bride	
Épaisseur du matériau du coffret	1,5 mm		3 mm
Fixation de montage		Épaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm
	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	Fermeture quart de tour avec insert fendu	Hauteur de l'orifice d'accès	427 mm
Largeur de l'orifice d'accès	421 mm	Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Matériau du joint	Silicone	Montage de la plaque de presse-étoupes	Vis 6 pans M6 10 SW
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	
Plaques presse-étoupes	inférieur		Oui
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.	Position tige PE	Boîtier côté C
Taille de clé	10 mm	Surface	
Température de fonctionnement , min.	-60 °C		électropoli
		Température de fonctionnement , max.	135 °C
		Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard

**Équipement horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	3x39	WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x77	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	3x64	WDU 6 / ZDU 6	3x48

**Équipement vertical**

WDU 10 / ZDU 10	2x39	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x78	WDU 35 / ZDU 35	1x25
WDU 4 / ZDU 4	3x65	WDU 6 / ZDU 6	3x49

**KTB QL 484815 S4E1**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Numéros de certificat du boîtier**

Certificat N° (ATEX)	KEMA10ATEX0047U	Certificat N° (IECEX)	IECEXKEM10.0016U
Certificat n° UL 508A	E223801	Certificat n° UL Haz.Loc.	E223792
Certificat n° UL Ord.Loc.		Conditions d'homologation	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
	E243298		
Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03	Numéro de certificat (CCOE)	P461058_1
Numéro de certificat (DNV)	TAE000013S	Numéro de certificat (INMETRO)	IEX17.0021
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 (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 UL	E223792
Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)	<b>21-09-25241/</b> <b>E21-09-053807</b>
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 21.0016U
Numéro de certificat du boîtier électronique (NEPSI)	2020322303003289	Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02
N° de certificat (cULus)	E243298		

**Presse-étoupes droite**

M12	36	M16	20
M20	17	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

**Presse-étoupes gauche**

M12	36	M16	20
M20	17	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

**Presse-étoupes haut / bas**

M12	39	M16	22
M20	19	M25	8
M32	7	M40	6
M50	5	M63	0
M75	0		

**Conformité environnementale du produit**

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

KTB QL 484815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E243298

## Téléchargements

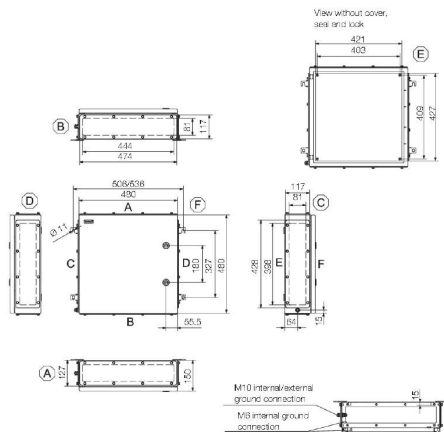
Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0004U</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">TAE000013S</a> <a href="#">GYJ14.1310X</a> <a href="#">IECEXPTB11.0071</a> <a href="#">PTB11ATEX2019</a> <a href="#">16-AV4BO-245X</a> <a href="#">P4610581_1</a> <a href="#">24-01-100099/E24-01-102546/NB10</a> <a href="#">LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS</a> <a href="#">CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a> <a href="#">DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon TB QL 484815 S4E1_1200450000_DE</a> <a href="#">Klippon TB QL 484815 S4E1_1200450000_EN</a> <a href="#">Klippon TB QL 484815 S4E1_1200450000_NL</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>

**KTB QL 484815 S4E1**

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

www.weidmueller.com

## Dessins



## KTB QL 484815 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

480 x 480mm



**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 perforages, 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 4848 S2N	Version
Référence	<a href="#">1193870000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 425 mm,
GTIN (EAN)	4050118028478	Largeur: 419 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau: Acier inox 1.4301
Qté.	1 pièce(s)	(304), non traité, argent
Type	KTB MOPL 4848 S2N H	Version
Référence	<a href="#">1257710000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, préperçé, Hauteur:
GTIN (EAN)	4050118049336	425 mm, Largeur: 419 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau: Acier inox
Qté.	1 pièce(s)	1.4301 (304), non traité, argent
Type	KTB MOPL 4848 MSZN H	Version
Référence	<a href="#">2022610000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, préperçé, Hauteur:
GTIN (EAN)	4050118403374	425 mm, Largeur: 419 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau: Tôle
Qté.	1 pièce(s)	d'acier, zingué, argent
Type	KTB MOPL 4848 MSZN	Version
Référence	<a href="#">1194000000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 425 mm,
GTIN (EAN)	4050118028607	Largeur: 419 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau: Tôle d'acier, zingué,
Qté.	1 pièce(s)	argent

## KTB QL 484815 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 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	TPSD FIXING SET KTB	Version
Référence	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,
GTIN (EAN)	4050118043969	Matériau: Acier inoxydable, non traité, argent
Qté.	1 pièce(s)	
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:
Qté.	1 pièce(s)	Acier inoxydable, non traité, argent
Type	FKSC M6X8 D9/SW3	Version
Référence	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Vis de fixation, Matériau: Acier
GTIN (EAN)	4008190058258	
Qté.	50 pièce(s)	



## KTB QL 484815 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Gland plates with earthing studs

**Intégration, extension et individualisation :  
Les compléments adaptés à chaque cas  
d'utilisation**

Les accessoires système constamment structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.

**Plaques de presse-étoupes**

Plaques de presse-étoupes en deux épaisseurs pour le remplacement facile de plaques de presse-étoupes pré-équipées sur place.

## Informations générales de commande

Type	KTB GP XX4815 AB S4 PE	Version
Référence	<a href="#">2023530000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Plaque presse-étoupes, droit, Hauteur: 474
GTIN (EAN)	4050118404173	mm, Largeur: 117 mm, Profondeur: 3 mm, Plaques presse-étoupes:
Qté.	1 pièce(s)	supérieur, inférieur, Matériau: Acier inox 1.4404, électropoli, argent

## Profondeur 7,5 mm



## Informations générales de commande

Type	TS35X7.5 ST KTB4848 HOR	Version
Référence	<a href="#">8000006725</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 419 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4050118652987	longitudinal, Acier, zingué, chromé
Qté.	20 pièce(s)	
Type	TS35X7.5 ST KTB4848 VER	Version
Référence	<a href="#">8000006714</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 425 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4050118652871	longitudinal, Acier, zingué, chromé
Qté.	20 pièce(s)	

## KTB QL 484815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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: Acier inox
GTIN (EAN)	4050118137965	1.4404, non traité, argent
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KTB QLL S2 SLS	Version
Référence	<a href="#">1191600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Élément de fermeture, Matériau: Acier inox
GTIN (EAN)	4050118137989	1.4301, non traité, argent
Qté.	10 pièce(s)	
Type	KTB QLL S2 DB3	Version
Référence	<a href="#">1191590000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Élément de fermeture, Matériau: Acier inox
GTIN (EAN)	4050118134285	1.4301, non traité, argent
Qté.	50 pièce(s)	

## Gland plates without earthing studs


**Intégration, extension et individualisation :  
Les compléments adaptés à chaque cas  
d'utilisation**

Les accessoires système constamment structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.

**Plaques de presse-étoupes**

Plaques de presse-étoupes en deux épaisseurs pour le remplacement facile de plaques de presse-étoupes pré-équipées sur place.

## Informations générales de commande

Type	KTB GP XX4815 AB S4 3MM	Version
Référence	<a href="#">1281110000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Plaque presse-étoupes, droit, Hauteur: 474
GTIN (EAN)	4050118071931	mm, Largeur: 117 mm, Profondeur: 3 mm, Plaques presse-étoupes:
Qté.	1 pièce(s)	supérieur, inférieur, Matériau: Acier inox 1.4404, électropoli, argent

## KTB QL 484815 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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

Type	KTB RNHD 484815 R	Version
Référence	<a href="#">1281470000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Capuchon de protection, Hauteur: 53.4
GTIN (EAN)	4050118072112	mm, Largeur: 485 mm, Profondeur: 160.5 mm, Matériau: Acier inox
Qté.	1 pièce(s)	1.4301, poli miroir, argent

## 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

Type	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Version
Référence	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Bande de mise à la terre, Vissé, Matériau:
GTIN (EAN)	4050118487206	Acier, Vert/jaune
Qté.	1 pièce(s)	

## KTB QL 484815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Profondeur 15 mm



## Informations générales de commande

Type	TS35X15 ST KTB4848 VER	Version
Référence	<a href="#">8000073120</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 425 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4064675340768	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 pièce(s)	
Type	TS35X15 ST KTB4848 HOR	Version
Référence	<a href="#">8000073119</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 419 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4064675340751	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 pièce(s)	

## 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

## Informations générales de commande

Type	DOHA KTB A6 S2 R	Version
Référence	<a href="#">1252780000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Support document, Riveté, Hauteur: 110
GTIN (EAN)	4050118045512	mm, Largeur: 130 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau: Acier inox
Qté.	1 pièce(s)	1.4301, poli miroir, argent
Type	DOHA KTB A4 S2 R	Version
Référence	<a href="#">1252730000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Support document, Riveté, Hauteur: 200
GTIN (EAN)	4050118045383	mm, Largeur: 240 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau: Acier inox
Qté.	1 pièce(s)	1.4301, poli miroir, argent
Type	DOHA KTB A5 S2 R	Version
Référence	<a href="#">1252750000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Support document, Riveté, Hauteur: 150
GTIN (EAN)	4050118045390	mm, Largeur: 180 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau: Acier inox
Qté.	1 pièce(s)	1.4301, poli miroir, argent

## KTB QL 484815 S4E1

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

Type	GFSC M5X10 TX20 SET	Version
Référence	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Vis de fixation, Hauteur: 13.3 mm, Largeur: 8.5 mm, Profondeur: 8.5 mm, Matériau: Acier, zingué, à revêtement de zinc galvanique et passivé, argent
GTIN (EAN)	4050118063820	
Qté.	1 pièce(s)	

## 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, Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau: Laiton, non traité, argent
GTIN (EAN)	4032248974641	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	PEBZ M10 KTB S4 SET	Version
Référence	<a href="#">1192690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Boulon de terre, autres, Hauteur: 21 mm, Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau: Acier inox 1.4404, non traité, argent
GTIN (EAN)	4032248974658	
Qté.	1 pièce(s)	

## KTB QL 484815 S4E1

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

Type	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Version
Référence	<a href="#">1283450000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,
GTIN (EAN)	4050118073621	Hauteur: 50 mm, Largeur: 171 mm, Profondeur: 16.5 mm, Matériau:
Qté.	1 pièce(s)	Acier inox 1.4301, poli miroir, argent
Type	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Version
Référence	<a href="#">1257640000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,
GTIN (EAN)	4050118070354	Hauteur: 25 mm, Largeur: 141 mm, Profondeur: 16.5 mm, Matériau:
Qté.	1 pièce(s)	Acier inox 1.4301, poli miroir, argent
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:
Qté.	1 pièce(s)	Acier inox 1.4301, poli miroir, argent

## Plaques presse-étoupes en acier inox - 6 mm

**Intégration, extension et individualisation :  
Les compléments adaptés à chaque cas  
d'utilisation**

Les accessoires système constamment structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.

**Plaques de presse-étoupes**

Plaques de presse-étoupes en deux épaisseurs pour le remplacement facile de plaques de presse-étoupes pré-équipées sur place.

## Informations générales de commande

Type	KTB GP XX4815 AB S4 6MM	Version
Référence	<a href="#">1256530000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Plaque presse-étoupes, droit, Hauteur: 474
GTIN (EAN)	4050118095876	mm, Largeur: 117 mm, Profondeur: 6 mm, Plaques presse-étoupes:
Qté.	1 pièce(s)	supérieur, inférieur, Matériau: Acier inox 1.4404, électropoli, argent

## KTB QL 484815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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.

## Informations générales de commande

Type	KTB RNHD XX4815 S4E R	Version
Référence	<a href="#">1314220000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Capuchon de protection, Hauteur: 53.4
GTIN (EAN)	4050118117493	mm, Largeur: 485 mm, Profondeur: 160.5 mm, Matériau: Acier
Qté.	1 pièce(s)	inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent