

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 453815 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Abbildung ähnlich

#### Boîtier en acier inox pour une utilisation dans les zones exposées à un risque d'explosion

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 de process ou de production d'énergie. La nouvelle 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.

#### Informations générales de commande

Type	KTB QL 453815 S4E1
Référence	<a href="#">1200340000</a>
Version	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 458 mm, Largeur: 382 mm, Profondeur: 150 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
GTIN (EAN)	4032248982691
Cdt.	1 pièce(s)

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 453815 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions et poids

Largeur	382 mm	Largeur (pouces)	15,039 inch
Hauteur	458 mm	Hauteur (pouces)	18,031 inch
Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5,905 inch
Cote de fixation largeur	408 mm	Cote de fixation hauteur	305 mm
Poids net	9 000 g		

#### 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.
-------------------------------------	---

#### Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du couvercle	130 °	Charge utile max.	70 kg
Dimensions sur tout		Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore
	469 x 433 x 160	Epaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm
Epaisseur du matériau de la bride	3 mm	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Hauteur de l'orifice d'accès	405 mm	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
	323 mm	Position tige PE	Page C
Plaques presse-étoupes	inférieur	Taille de clé 1	10 mm
Résistance du matériau	1,5 mm	Matériau du joint	Silicone
Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Surface	électropoli	Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard
Température de fonctionnement , max.	135 °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.
Degré de protection	IP66	Fixation du couvercle	Fermeture quart de tour avec insert fendu
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 de montage	4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne		

#### Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x48	WDU 6 / ZDU 6	3x36

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 453815 S4E1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Equipement vertical**

WDU 10 / ZDU 10	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73	WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 4 / ZDU 4	2x62	WDU 6 / ZDU 6	2x46

**Numéros de certificat du boîtier**

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEX)	IECEX IBE 14.0013	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Numéro de certificat du boîtier confectionné (INMETRO)	IEx 17.0021	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	IEx 17.0020U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (AEx)	E223792	Numéro de certificat du boîtier vide (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (NEPSI)	GYJ14.1309	Numéro de certificat, boîtier confectionné (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
N° de certificat (cULus)	E243298		

**Presse-étoupes droite**

M12	33	M16	19
M20	16	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

**Presse-étoupes gauche**

M12	33	M16	19
M20	16	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

**Presse-étoupes haut / bas**

M12	30	M16	17
M20	15	M25	6
M32	5	M40	4
M50	4	M63	0
M75	0		

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

**Informations sur le produit**

Informations sur le produit      Quantité minimum de commande : 10 pièces\*\*A customised test is required to guarantee application compliance

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 453815 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 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>
Documentation utilisateur	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon TB QL 453815 S4E1_1200340000_DE</a> <a href="#">Klippon TB QL 453815 S4E1_1200340000_EN</a> <a href="#">Klippon TB QL 453815 S4E1_1200340000_NL</a>

**Fiche de données**

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 453815 S4E1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**

