

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 303020 S4E3

**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 303020 S4E3
Référence	<a href="#">1200090000</a>
Version	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 306 mm, Largeur: 306 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, gauche, droite, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
GTIN (EAN)	4032248982837
Cdt.	1 pièce(s)

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 303020 S4E3

**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	306 mm	Largeur (pouces)	12,047 inch
Hauteur	306 mm	Hauteur (pouces)	12,047 inch
Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7,874 inch
Cote de fixation largeur	362 mm	Cote de fixation hauteur	203 mm
Poids net	8 964 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.	37 kg
Dimensions sur tout	317 x 387 x 210	Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore
Épaisseur du matériau de la bride	3 mm	Épaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm
Hauteur de l'orifice d'accès	253 mm	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Largeur de l'orifice d'accès	247 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
Plaques presse-étoupes	inférieur, gauche, droite	Position tige PE	Page C
Résistance du matériau	1,5 mm	Taille de clé 1	10 mm
Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Matériau du joint	Silicone
Surface	électropoli	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard
Degré de protection	IP66	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.
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
Fixation de montage	4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne		

#### Équipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x27

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 303020 S4E3**

**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	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x19
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x44	WDU 35 / ZDU 35	1x14
WDU 4 / ZDU 4	2x37	WDU 6 / ZDU 6	2x28

**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	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

**Presse-étoupes gauche**

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

**Presse-étoupes haut / bas**

M12	40	M16	26
M20	17	M25	14
M32	8	M40	6
M50	3	M63	2
M75	2		

**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

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 303020 S4E3

**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

### Informations sur le produit

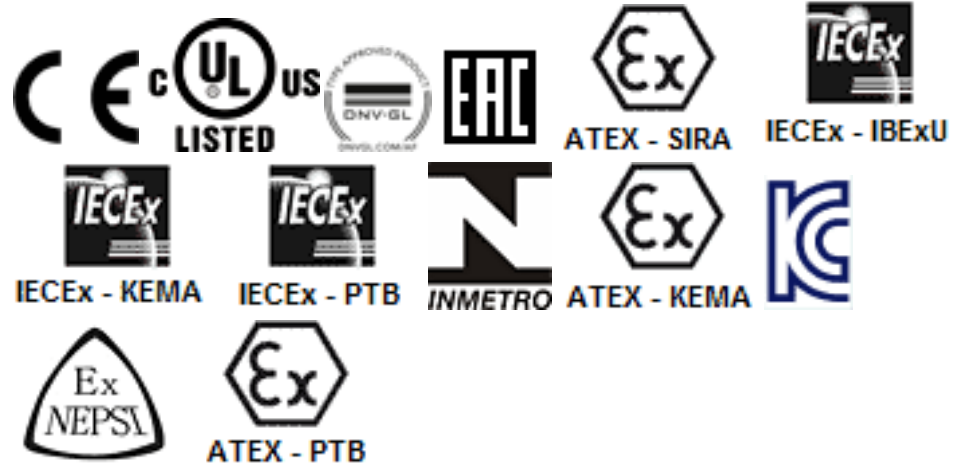
Informations sur le produit

La quantité commandée minimale est applicable (20 unités)

\*\*Un test spécifique au client est requis pour la conformité applicative.

### 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 303020 S4E3_1200090000_DE</a> <a href="#">Klippon TB QL 303020 S4E3_1200090000_EN</a> <a href="#">Klippon TB QL 303020 S4E3_1200090000_NL</a>

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 303020 S4E3**

**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**

