

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 987420 S4E0**

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 987420 S4E0
Référence	1200990000
Version	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 980 mm, Largeur: 740 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
GTIN (EAN)	4032248983391
Cdt.	1 pièce(s)

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 987420 S4E0**

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	740 mm	Largeur (pouces)	29,134 inch
Hauteur	980 mm	Hauteur (pouces)	38,583 inch
Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7,874 inch
Cote de fixation largeur	766 mm	Cote de fixation hauteur	625 mm
Poids net	28 600 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.	290 kg
Dimensions sur tout	980 x 791 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	927 mm	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Largeur de l'orifice d'accès	681 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
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	6x64	WDU 16 / ZDU 16	5x54
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	9x127	WDU 35 / ZDU 35	4x40
WDU 4 / ZDU 4	8x106	WDU 6 / ZDU 6	7x80

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 987420 S4E0**

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	4x88	WDU 16 / ZDU 16	4x74
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x174	WDU 35 / ZDU 35	3x55
WDU 4 / ZDU 4	6x146	WDU 6 / ZDU 6	5x110

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	126	M16	84
M20	54	M25	48
M32	26	M40	22
M50	10	M63	8
M75	6		

Presse-étoupes gauche

M12	126	M16	84
M20	54	M25	48
M32	26	M40	22
M50	10	M63	8
M75	6		

Presse-étoupes haut / bas

M12	96	M16	64
M20	42	M25	36
M32	20	M40	16
M50	6	M63	6
M75	4		

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 : 5 pièces**A customised test is required to guarantee application compliance

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 987420 S4E0

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	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01
Brochure/Catalogue	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN
Documentation utilisateur	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Spécifications appel d'offre	Klippon TB QL 987420 S4E0_1200990000_DE Klippon TB QL 987420 S4E0_1200990000_EN Klippon TB QL 987420 S4E0_1200990000_NL

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 987420 S4E0**

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

