

Fiche de données

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 484815 S4EO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Disponible jusqu'à	2015-11-24
Type	KTB QL 484815 S4EO
Référence	1200440000
Version	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 480 mm, Largeur: 480 mm, Profondeur: 150 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropolis, argent
GTIN (EAN)	4032248983261
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 484815 S4E0

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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	480 mm	Largeur (pouces)	18,898 inch
Hauteur	480 mm	Hauteur (pouces)	18,898 inch
Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5,905 inch
Cote de fixation largeur	506 mm	Cote de fixation hauteur	327 mm
Poids net	10 000 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.	92 kg
Dimensions sur tout		Domaines d'utilisation :	Zones explosives, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore
	480 x 531 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	427 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
Largeur de l'orifice d'accès		Résistance du matériau	1,5 mm
	421 mm	Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Position tige PE	Page C	Surface	électropolis
Taille de clé 1	10 mm	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Matériau du joint	Silicone	Degré de protection	IP66
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	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)
Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard	Fixation de montage	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.		
Fixation du couvercle	Fermeture quart de tour avec insert fendu		

Equipement 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

Fiche de données

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 484815 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	2x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x78
WDU 4 / ZDU 4	3x65

WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 35 / ZDU 35	1x25
WDU 6 / ZDU 6	3x49

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEx)	IECEx IBE 14.0013
Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Numéro de certificat du boîtier confectionné (INMETRO)	IEx 17.0021
Numéro de certificat du boîtier confectionné (AEx)	E223792
Numéro de certificat du boîtier confectionné (NEPSI)	GYJ14.1309
Nº de certificat (cULus)	E243298

Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	IEx 17.0020U
Numéro de certificat du boîtier vide (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numéro de certificat, boîtier confectionné (KOSHA)	16-AV4BO-0245X

Presse-étoupes droite

M12	36
M20	17
M32	6
M50	4
M75	0

M16	20
M25	7
M40	5
M63	0

Presse-étoupes gauche

M12	36
M20	17
M32	6
M50	4
M75	0

M16	20
M25	7
M40	5
M63	0

Presse-étoupes haut / bas

M12	39
M20	19
M32	7
M50	5
M75	0

M16	22
M25	8
M40	6
M63	0

Classifications

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

eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07
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
-----------------------------	---

Fiche de données

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 484815 S4EO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 PL 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 484815 S4EO_1200440000_DE Klippon TB QL 484815 S4EO_1200440000_EN Klippon TB QL 484815 S4EO_1200440000_NL

Fiche de données

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 484815 S4E0

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

Dessins

