

KTB QL 626220 S4E0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration

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, Hauteur: 620 mm, Largeur: 620 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	8000109917
Type	KTB QL 626220 S4E0
GTIN (EAN)	4099986760134
Qté.	1 pièce(s)

KTB QL 626220 S4E0
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7,874 inch
Hauteur	620 mm	Hauteur (pouces)	24,409 inch
Largeur	620 mm	Largeur (pouces)	24,409 inch
Poids net	19 910 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	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du couvercle	130 °	Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Couvercle	Oui	Degré de protection	IP66, IP67
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore	Epaisseur du matériau de la bride	3 mm
Epaisseur du matériau du coffret	1,5 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm
Fixation de montage	4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne	Fixation du couvercle	4 charnières et vis à tête fendue six pans M6 SW10, Fermeture quart de tour avec insert fendu
Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Matériau du joint	Silicone
Matériau du joint de couvercle	Silicone	Matériau du joint de la plaque de presse-étoupes	Silicone
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	Non
Position tige PE	Boîtier côté 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.
Silicone	Oui	Surface	électropoli
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Tenue aux chocs	10 J version standard, 7 joules selon CEI 60079-0		

KTB QL 626220 S4E0
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	4x49	WDU 16 / ZDU 16	3x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x101	WDU 35 / ZDU 35	2x31
WDU 4 / ZDU 4	5x83	WDU 6 / ZDU 6	4x62

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	4x49	WDU 16 / ZDU 16	3x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x101	WDU 35 / ZDU 35	2x31
WDU 4 / ZDU 4	5x83	WDU 6 / ZDU 6	4x62

Numéros de certificat du boîtier

Certificat n° UL 508A	E223801	Certificat n° UL Haz.Loc.	E223792
Certificat n° UL Ord.Loc.	E243298	Conditions d'homologation	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus
Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	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 UL	E223792	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 21.0016U
Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03		

Presse-étoupes droite

M12	75	M16	60
M20	32	M25	26
M32	9	M40	8
M50	6	M63	5
M75	0		

Presse-étoupes gauche

M12	75	M16	60
M20	32	M25	26
M32	9	M40	8
M50	6	M63	5
M75	0		

Presse-étoupes haut / bas

M12	84	M16	63
M20	34	M25	28
M32	11	M40	9
M50	7	M63	5
M75	0		

KTB QL 626220 S4E0
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure CERTIFICADO - LMP 21.0016U - INVOLUCRO VAZIO KLIPPON TB FS... (KTB FS), TB MH... (KTB MH), TB QL... (KTB QL) (Rev.02) Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623 000ISS00 IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S P4610581_1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format