

**KTB QL 504020 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: 508 mm, Largeur: 406 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	<a href="#">8000109902</a>
Type	KTB QL 504020 S4E0
GTIN (EAN)	4099986759978
Qté.	1 pièce(s)

**KTB QL 504020 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	508 mm	Hauteur (pouces)	20 inch
Largeur	406 mm	Largeur (pouces)	15,984 inch
Poids net	15 789,26 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		

Date de création 14 mai 2025 12:33:54 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

**KTB QL 504020 S4E0**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Equipement horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	3x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	2x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	3x37

**Equipement vertical**

WDU 10 / ZDU 10	2x39	WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x75	WDU 35 / ZDU 35	1x24
WDU 4 / ZDU 4	3x65	WDU 6 / ZDU 6	3x48

**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	60	M16	45
M20	26	M25	20
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

**Presse-étoupes gauche**

M12	60	M16	45
M20	26	M25	20
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

**Presse-étoupes haut / bas**

M12	51	M16	39
M20	22	M25	18
M32	7	M40	5
M50	4	M63	3
M75	0		

**KTB QL 504020 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	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">CERTIFICADO - LMP 21.0016U_INVOLUCRO VAZIO KLIPPON TB FS... (KTB FS), TB MH... (KTB MH), TB QL... (KTB QL) (Rev.02)</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS26 1X 160309 001ISS06</a> <a href="#">UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS26 1X 220623 000ISS00</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0004U</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">TAE000013S</a> <a href="#">P4610581_1</a> <a href="#">24-01-100099/E24-01-102546/NB10</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS26 1X 160412 001ISS03</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS26 1X 220623 001ISS00</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>