

KTB QL 453820 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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 19 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, Coffret inox, Hauteur: 458 mm, Largeur: 382 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, gauche, droite, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	1200420000
Type	KTB QL 453820 S4E3
GTIN (EAN)	4032248983179
Qté.	1 Pièce

KTB QL 453820 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E243298

Dimensions et poids

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7.874 inch
Hauteur	458 mm	Hauteur (pouces)	18.0315 inch
Largeur	382 mm	Largeur (pouces)	15.0393 inch
Cote de fixation hauteur	305 mm	Cote de fixation largeur	438 mm
Poids net	14000 g		

Températures

Température de fonctionnement	-60 °C...135 °C	Remarque : température ambiante (fonctionnement)	Pour l'emploi dans des plages de températures dépassant 105 °C, la protection est limitée à IP66.
-------------------------------	-----------------	--	---

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	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Classifications

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

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

Épaisseur du matériau du couvercle	1.5 mm	Épaisseur du matériau de la bride	3 mm
Épaisseur du matériau du coffret	1.5 mm	Température de fonctionnement , max.	135 °C

Caractéristiques techniques

Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Fixation du couvercle	Fermeture quart de tour avec insert fendu
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	Surface	électropoli
Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard	Taille de clé	10 mm
Degré de protection	IP66	Matériau de base	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Matériau du joint	Silicone	Fixation de montage	4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne
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)	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.
Montage de la plaque de presse-étoupes	Vis 6 pans M6 10 SW	Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Plaques presse-étoupes	inférieur, gauche, droite	Dimensions du carton	580x620x290
Largeur de l'orifice d'accès	323 mm	Angle d'ouverture du couvercle	130.00 °
Dimensions sur tout	469 x 463 x 210	Plaque de presse-étoupes	Oui
Charge utile max.	70 kg	Hauteur de l'orifice d'accès	405 mm
Position tige PE	Boîtier côté C	Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore

Equipement horizontal

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	2x29	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	2x24
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	4x58	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , horizontal)	1x18
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	3x48	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	3x36

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , vertical)	2x37	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , vertical)	2x31
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	3x73	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , vertical)	1x23
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	2x62	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , vertical)	2x46

Numéros de certificat du boîtier

Certificat n° UL Haz.Loc.	E223792	Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Certificat n° UL Ord.Loc.	E243298	Certificat n° UL 508A	E223801
Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL	E223792
Numéro de certificat du boîtier électronique (NEPSI)	2020322303003289	Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807

KTB QL 453820 S4E3
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques

Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 21.0016U
Numéro de certificat (DNV)	TAE000013S	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx)	E223792
Numéro de certificat (CCOE)	P461058_1	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0017
Numéro de certificat (INMETRO)	IEX13.0007	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Certificat N° (IECEX)	IECEXKEM10.0015U
Certificat N° (ATEX)	KEMA10ATEX0050	Conditions d'homologation	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
N° de certificat (cULus)	E243298		

Presse-étoupes droite

M25	21	M63	3
M75	3	M16	38
M40	9	M50	4
M32	11	M20	24
M12	55		

Presse-étoupes gauche

M63	3	M75	3
M12	55	M50	4
M16	38	M32	11
M25	21	M20	24
M40	9		

Presse-étoupes haut / bas

M20	23	M12	50
M63	3	M40	8
M32	10	M25	18
M50	4	M75	2
M16	34		

Dessins

