

KTB QL 987420 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration



Abbildung ähnlich

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: 980 mm, Largeur: 740 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	1200990000
Type	KTB QL 987420 S4E0
GTIN (EAN)	4032248983391
Qté.	1 Pièce

KTB QL 987420 S4E0

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	980 mm	Hauteur (pouces)	38.5826 inch
Largeur	740 mm	Largeur (pouces)	29.1338 inch
Cote de fixation hauteur	625 mm	Cote de fixation largeur	766 mm
Poids net	29000 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 du coffret	1.5 mm
Température de fonctionnement, max.	135 °C	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

Caractéristiques techniques

Surface	électropoli	Tenue aux chocs	15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Degré de protection	IP66	Matériau de base	Version ATEX 7 J, 10 J version standard
Matériau du joint	Silicone	Fixation de montage	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
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	4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne
Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Dimensions du carton	En cas d'utilisation dans une plage de températures supérieures à 105 °C, la protection IP est limitée à IP 66.
Largeur de l'orifice d'accès	681 mm	Angle d'ouverture du couvercle	925x1130x240
Dimensions sur tout	980 x 791 x 210	Plaque de presse-étoupes	130.00 °
Charge utile max.	290 kg	Hauteur de l'orifice d'accès	Non
Position tige PE	Boîtier côté C	Domaines d'utilisation :	927 mm
			Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore

Équipement horizontal

Number of DIN rails and terminals (10 mm², horizontal)	6x64	Number of DIN rails and terminals (16 mm², horizontal)	5x54
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², horizontal)	9x127	Number of DIN rails and terminals (35 mm², horizontal)	4x40
Number of DIN rails and terminals (4 mm², horizontal)	8x106	Number of DIN rails and terminals (6 mm², horizontal)	7x80

Équipement vertical

Number of DIN rails and terminals (10 mm², vertical)	4x88	Number of DIN rails and terminals (16 mm², vertical)	4x74
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², vertical)	6x174	Number of DIN rails and terminals (35 mm², vertical)	3x55
Number of DIN rails and terminals (4 mm², vertical)	6x146	Number of DIN rails and terminals (6 mm², vertical)	5x110

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
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

KTB QL 987420 S4E0
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques

Numéro de certificat (INMETRO)	IEX13.0006U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Certificat N° (IECEX)	IECEXKEM10.0019
Certificat N° (ATEX)	KEMA10ATEX0046U	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	48	M63	8
M75	6	M16	84
M40	22	M50	10
M32	26	M20	54
M12	126		

Presse-étoupes gauche

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

Presse-étoupes haut / bas

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

