

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 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, Hauteur: 350 mm, Largeur: 350 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	8000109890
Type	KTB QL 353520 S4E0
GTIN (EAN)	4099986759855
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-30T00:00:00+02:00

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7.874 inch
Hauteur	350 mm	Hauteur (pouces)	13.7795 inch
Largeur	350 mm	Largeur (pouces)	13.7795 inch
Poids net	12339.42 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	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

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, capot	Écrous de mise à la terre M6 en acier inox soudés dans la base du boîtier et son couvercle.	Mise à la terre, boîtier, extérieur	Écrou de mise à la terre M10 continu dans la base du boîtier
Mise à la terre, boîtier, intérieur	Écrou de mise à la terre M10 continu dans la base du boîtier		

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	Résistance du matériau	1.5 mm
Silicone	Oui	Température de fonctionnement, max.	135 °C
Température de fonctionnement, min.	-60 °C	Fixation du couvercle	4 charnières et vis à tête fendue six pans M6 SW10
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,	Surface	électropoli

Caractéristiques techniques

	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31		
Tenue aux chocs	10 J version standard, 7 joules selon CEI 60079-0, IK10 conforme à la norme CEI 62262, 20 Joules	Degré de protection	IP66, IP67
Matériau de base	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Matériau du joint	Silicone
Fixation de montage	4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne	Matériau du joint de couvercle	Silicone
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 à tête fendue six pans M6 SW10
Matériau du joint de la plaque de presse-étoupes	Silicone	Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Angle d'ouverture du couvercle	130.00 °	Plaque de presse-étoupes	Non
Couvercle	Oui	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 mm², horizontal)	2x25	Number of DIN rails and terminals (16 mm², horizontal)	1x20
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², horizontal)	2x49	Number of DIN rails and terminals (35 mm², horizontal)	1x15
Number of DIN rails and terminals (4 mm², horizontal)	2x41	Number of DIN rails and terminals (6 mm², horizontal)	2x31
Support fusible disponible	Non		

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (10 mm², vertical)	2x25	Number of DIN rails and terminals (16 mm², vertical)	1x20
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², vertical)	2x49	Number of DIN rails and terminals (35 mm², vertical)	1x15
Number of DIN rails and terminals (4 mm², vertical)	2x41	Number of DIN rails and terminals (6 mm², vertical)	2x31

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 vide (INMETRO)	LMP 21.0016U	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 du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Conditions d'homologation	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus		

Caractéristiques techniques

Presse-étoupes droite

M25	12	M63	3
M75	0	M16	30
M40	4	M50	3
M32	5	M20	16
M12	52		

Presse-étoupes gauche

M63	3	M75	0
M12	52	M50	3
M16	30	M32	5
M25	12	M20	16
M40	4		

Presse-étoupes haut / bas

M20	20	M12	60
M63	3	M40	5
M32	6	M25	16
M50	4	M75	0
M16	36		