

KTB FS 553515 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 des industries des processus ou de production d'énergie. La gamme de boîtiers Klippon® TB FS 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 FS 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
- Verrouillage de couvercle en dehors de la zone du joint
- Tenue à la température améliorée
- Classe de protection IP66/IP67
- Écrou de mise à la terre soudé dans le couvercle et sur la partie inférieure du boîtier
- Pieds de montage soudés

Informations générales de commande

Version	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 550 mm, Largeur: 350 mm, Profondeur: 150 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	1196300000
Type	KTB FS 553515 S4E0
GTIN (EAN)	4032248979172
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

N° de certificat (cULus) E256877

Dimensions et poids

Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5.9055 inch
Hauteur	550 mm	Hauteur (pouces)	21.6535 inch
Largeur	350 mm	Largeur (pouces)	13.7795 inch
Cote de fixation hauteur	350 mm	Cote de fixation largeur	376 mm
Poids net	6750 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., 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 du coffret	1.5 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-60 °C

Caractéristiques techniques

Fixation du couvercle	Vis à tête fendue six pans M6 SW10	Normes	DIN EN 62208 - Boîtier vide standard, 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, IP67
Matériau de base	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Matériau du joint	Silicone
Couple des vis du couvercle	2.5 Nm	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.
Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Nombre de vis de couvercle	6
Dimensions du carton	550x710x240	Largeur de l'orifice d'accès	298 mm
Dimensions sur tout	550 x 401 x 158,5	Plaque de presse-étoupes	Non
Charge utile max.	77 kg	Hauteur de l'orifice d'accès	520 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)	3x26	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	3x22
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	4x52	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , horizontal)	2x16
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	4x43	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	4x32

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , vertical)	2x46	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , vertical)	1x39
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	2x91	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , vertical)	1x29
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	2x76	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , vertical)	2x58

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

KTB FS 553515 S4E0
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques

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)	IECEXKEM10.0019	Certificat N° (ATEX)	KEMA10ATEX0048
Conditions d'homologation	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus	N° de certificat (cULus)	E256877

Presse-étoupes droite

M25	9	M63	0
M75	0	M16	24
M40	6	M50	5
M32	7	M20	20
M12	42		

Presse-étoupes gauche

M63	0	M75	0
M12	42	M50	5
M16	24	M32	7
M25	9	M20	20
M40	6		

Presse-étoupes haut / bas

M20	13	M12	27
M63	0	M40	4
M32	5	M25	6
M50	3	M75	0
M16	15		

Dessins

Dessin coté

