

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553515 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit



Abbildung ähnlich

Boîtier en acier inox pour une utilisation dans les zones exposées à un risque d'explosion

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 de process ou de production d'énergie.

La nouvelle gamme de boîtiers Klippon® TB MH 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

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

Fiche de données

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553515 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	350 mm	Largeur (pouces)	13,78 inch
Hauteur	550 mm	Hauteur (pouces)	21,653 inch
Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5,905 inch
Cote de fixation largeur	376 mm	Cote de fixation hauteur	350 mm
Poids net	6 750 g		

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

Charge utile max.	77 kg	Dimensions sur tout	550 x 401 x 158,5
Domaines d'utilisation :	Zones explosives, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore	Epaisseur du matériau de la bride	
Epaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm		3 mm
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Hauteur de l'orifice d'accès	520 mm
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	Largeur de l'orifice d'accès	298 mm
Résistance du matériau	1,5 mm	Position tige PE	
Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)		
Surface	électropoli		
Température de fonctionnement , max.	135 °C		
Degré de protection	IP66, IP67	Page C	
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)	Taille de clé 1	10 mm
Fixation de montage	4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne	Matériau du joint	Silicone
		Température de fonctionnement , min.	-60 °C
		Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard
		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.
		Fixation du couvercle	
			Vis à tête fendue six pans M6 SW10

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	3x26	WDU 16 / ZDU 16	3x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x52	WDU 35 / ZDU 35	2x16
WDU 4 / ZDU 4	4x43	WDU 6 / ZDU 6	4x32

Fiche de données

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553515 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	2x46
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91
WDU 4 / ZDU 4	2x76

WDU 16 / ZDU 16	1x39
WDU 35 / ZDU 35	1x29
WDU 6 / ZDU 6	2x58

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEx)	IECEx IBE 14.0013
Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Numéro de certificat du boîtier confectionné (INMETRO)	IEx 17.0021
Numéro de certificat du boîtier confectionné (AEx)	E223792
Numéro de certificat du boîtier confectionné (NEPSI)	GYJ14.1309
Nº de certificat (cULus)	E256877

Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	IEx 17.0020U
Numéro de certificat du boîtier vide (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numéro de certificat, boîtier confectionné (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Numéro de certificat (CCOE)	CCOEP267536/2

Presse-étoupes droite

M12	42
M20	20
M32	7
M50	5
M75	0

M16	24
M25	9
M40	6
M63	0

Presse-étoupes gauche

M12	42
M20	20
M32	7
M50	5
M75	0

M16	24
M25	9
M40	6
M63	0

Presse-étoupes haut / bas

M12	27
M20	13
M32	5
M50	3
M75	0

M16	15
M25	6
M40	4
M63	0

Classifications

ETIM 6.0	EC002503
eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02

eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.1	27-18-05-02

Informations sur le produit

Informations sur le produit	Quantité minimum de commande : 10 pièces
-----------------------------	--

Fiche de données

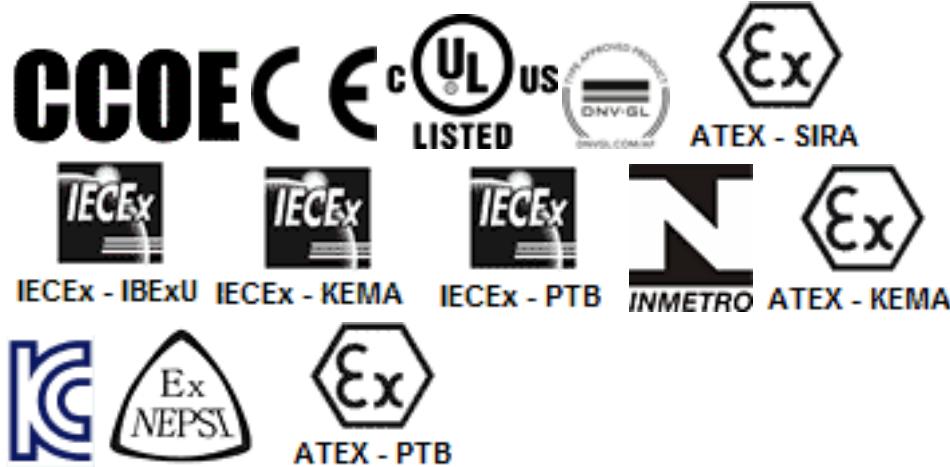
Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553515 S4EO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Téléchargements

Agreement/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01
Brochure/Catalogue	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN
Documentation utilisateur	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon TB FS 553515 S4EO_1196300000_DE Klippon TB FS 553515 S4EO_1196300000_EN Klippon TB FS 553515 S4EO_1196300000_NL

Fiche de données

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553515 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

