

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 916115 S4E4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 916115 S4E4
Référence	1196640000
Version	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 914 mm, Largeur: 610 mm, Profondeur: 150 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, supérieur, gauche, droite, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
GTIN (EAN)	4032248979219
Cdt.	1 pièce(s)

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916115 S4E4

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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	610 mm	Largeur (pouces)	24,016 inch
Hauteur	914 mm	Hauteur (pouces)	35,984 inch
Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5,905 inch
Cote de fixation largeur	666 mm	Cote de fixation hauteur	559 mm
Poids net	23 400 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.	223 kg	Dimensions sur tout	936 x 691 x 158,5
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore	Épaisseur du matériau de la bride	
Épaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm		3 mm
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Hauteur de l'orifice d'accès	862 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	558 mm
Position tige PE	Page C	Plaques presse-étoupes	inférieur, supérieur, gauche, droite
Taille de clé 1	10 mm	Résistance du matériau	1,5 mm
Matériau du joint	Silicone	Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Surface	électropoli
Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard	Température de fonctionnement , max.	135 °C
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.	Degré de protection	IP66, IP67
Fixation du couvercle	Vis à tête fendue six pans M6 SW10	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)
		Fixation de montage	4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne

Équipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	6x52	WDU 16 / ZDU 16	5x43
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x102	WDU 35 / ZDU 35	4x32
WDU 4 / ZDU 4	7x85	WDU 6 / ZDU 6	7x64

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916115 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	3x82	WDU 16 / ZDU 16	3x68
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x161	WDU 35 / ZDU 35	2x51
WDU 4 / ZDU 4	4x135	WDU 6 / ZDU 6	4x102

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEX)	IECEX IBE 14.0013	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Numéro de certificat du boîtier confectionné (INMETRO)	IEEx 17.0021	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	IEEx 17.0020U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (AEx)	E223792	Numéro de certificat du boîtier vide (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (NEPSI)	GYJ14.1309	Numéro de certificat, boîtier confectionné (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
N° de certificat (cULus)	E256877	Numéro de certificat (CCOE)	CCOEP267536/2

Presse-étoupes droite

M12	70	M16	40
M20	34	M25	14
M32	12	M40	10
M50	8	M63	0
M75	0		

Presse-étoupes gauche

M12	70	M16	40
M20	34	M25	14
M32	12	M40	10
M50	8	M63	0
M75	0		

Presse-étoupes haut / bas

M12	53	M16	29
M20	25	M25	11
M32	9	M40	8
M50	6	M63	0
M75	0		

Classifications

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

Informations sur le produit

Informations sur le produit Quantité minimum de commande : 5 pièces

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916115 S4E4

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

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Téléchargements

Agrément/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 916115 S4E4_1196640000_DE Klippon TB FS 916115 S4E4_1196640000_EN Klippon TB FS 916115 S4E4_1196640000_NL

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 916115 S4E4

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

Dessins

Dessin coté

