

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 916120 S4E3
Référence	<a href="#">1196680000</a>
Version	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 914 mm, Largeur: 610 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, gauche, droite, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
GTIN (EAN)	4032248979332
Cdt.	1 pièce(s)

## Fiche de données

### Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Largeur	610 mm
Hauteur	914 mm
Profondeur	200 mm
Cote de fixation largeur	666 mm
Poids net	31 031 g

Largeur (pouces)	24,016 inch
Hauteur (pouces)	35,984 inch
Profondeur (pouces)	7,874 inch
Cote de fixation hauteur	559 mm

### 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	925 x 691 x 208,5
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	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	
Taille de clé 1	10 mm		
Matériau du joint	Silicone	Résistance du matériau	1,5 mm
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard	Surface	électropoli
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.	Température de fonctionnement , max.	135 °C
Fixation du couvercle	Vis à tête fendue six pans M6 SW10	Degré de protection	IP66, IP67
		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

### Equipement 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

## Fiche de données

### Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	3x82
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x161
WDU 4 / ZDU 4	4x135

WDU 16 / ZDU 16	3x68
WDU 35 / ZDU 35	2x51
WDU 6 / ZDU 6	4x102

### 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	116
M20	52
M32	24
M50	8
M75	6

M16	80
M25	42
M40	20
M63	6

### Presse-étoupes gauche

M12	116
M20	52
M32	24
M50	8
M75	6

M16	80
M25	42
M40	20
M63	6

### Presse-étoupes haut / bas

M12	88
M20	38
M32	18
M50	6
M75	4

M16	58
M25	33
M40	15
M63	5

### 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 : 5 pièces
-----------------------------	---

## Fiche de données

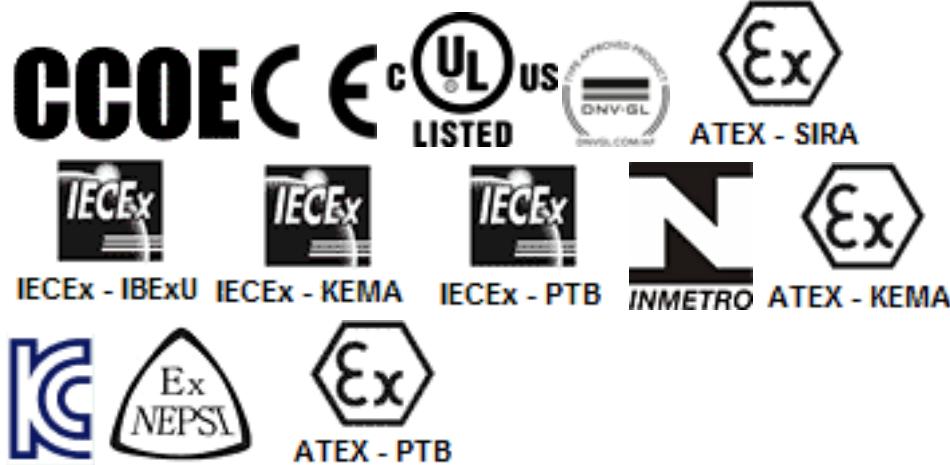
### Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 S4E3

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon TB FS 916120 S4E3_1196680000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 916120 S4E3_1196680000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 916120 S4E3_1196680000_NL</a>

## Fiche de données

# **Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 S4E3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté

