

**KTB FS 303020 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: 306 mm, Largeur: 306 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	<a href="#">1195850000</a>
Type	KTB FS 303020 S4E0
GTIN (EAN)	4032248978540
Qté.	1 pièce(s)

**KTB FS 303020 S4E0**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7,874 inch
Hauteur	306 mm	Hauteur (pouces)	12,047 inch
Largeur	306 mm	Largeur (pouces)	12,047 inch
Cote de fixation hauteur	203 mm	Cote de fixation largeur	332 mm
Poids net	7 200 g		

**Températures**

Température de fonctionnement	-60 °C... 135 °C	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Température de fonctionnement , max.		Remarque : température ambiante (fonctionnement)	Pour l'emploi dans des plages de températures dépassant 105 °C, la protection est limitée à IP66.
	135 °C		

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-02	ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	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
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**KTB FS 303020 S4E0**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Caractéristiques générales**

Charge utile max.	37 kg	Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Couple des vis du couvercle	2,5 Nm	Degré de protection	IP66, IP67
Dimensions du carton	460x500x290	Dimensions sur tout	306 x 357 x 208,5
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore	Epaisseur du matériau du coffret	1,5 mm
Epaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm	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)	Fixation du couvercle	Vis à tête fendue six pans M6 SW10
Hauteur de l'orifice d'accès	276 mm	Largeur de l'orifice d'accès	276 mm
Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Matériau du joint	Silicone
Nombre de vis de couvercle	4	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
Plaque de presse-étoupes	Non	Position tige PE	Boîtier côté 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.	Surface	électropoli
Taille de clé	10 mm	Température de fonctionnement , max.	135 °C
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard

**Equipement horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x27

**Equipement vertical**

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x19
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x44	WDU 35 / ZDU 35	1x14
WDU 4 / ZDU 4	2x37	WDU 6 / ZDU 6	2x28

**KTB FS 303020 S4E0**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Numéros de certificat du boîtier**

Certificat N° (ATEX)	KEMA10ATEX0048	Certificat N° (IECEX)	IECEXKEM10.0017
Certificat n° UL 508A	E223801	Certificat n° UL Haz.Loc.	E223792
Certificat n° UL Ord.Loc.		Conditions d'homologation	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
	E243298		
Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03	Numéro de certificat (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20
Numéro de certificat (INMETRO)	IEX13.0007	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx)	E223792
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)		Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C-DE.A154.B.00251/19 Ind. Terminal Box
	IBExU14ATEX1050		
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0017
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL	E223792
Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)	<b>21-09-25241/</b> <b>E21-09-053807</b>
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	IEx 17.0020U
Numéro de certificat du boîtier électronique (NEPSI)	2020322303003289	Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02	N° de certificat (cULus)	E256877

**Presse-étoupes droite**

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

**Presse-étoupes gauche**

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

**Presse-étoupes haut / bas**

M12	40	M16	26
M20	17	M25	14
M32	8	M40	6
M50	3	M63	2
M75	2		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Date de création 27 mars 2023 19:52:09 CEST

## KTB FS 303020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



UL File Number Search

Site Web UL

N° de certificat (cULus)

E256877

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box](#)  
[C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box](#)  
[CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure](#)  
[CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure](#)  
[Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS05](#)  
[IEC 17.0020U](#)  
[IBEXU14ATEX1028U](#)  
[IBEXU14ATEX1050](#)  
[IECExIBE14.0004U](#)  
[IECExIBE14.0013](#)  
[TAE000013S](#)  
[15.40073.250](#)  
[RUC-DE.MIO62.B.04799](#)  
[GYJ14.1310X](#)  
[IECExPTB11.0071](#)  
[PTB11ATEX2019](#)  
[16-AV4BO-245X](#)  
[P4610581\\_1](#)  
[21-09-25241/E21-09-053807](#)  
[LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS](#)  
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412](#)  
[001ISS03](#)  
[DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles](#)

Données techniques

[CAD data - STEP](#)

Données techniques

[WSCAD](#)

Spécifications appel d'offre

[Klippon TB FS 303020 S4E0\\_1195850000\\_DE](#)  
[Klippon TB FS 303020 S4E0\\_1195850000\\_EN](#)  
[Klippon TB FS 303020 S4E0\\_1195850000\\_NL](#)

Documentation utilisateur

[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[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](#)

Date de création 27 mars 2023 19:52:09 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**KTB FS 303020 S4E0**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dessins

### Dessin coté

