

**KTB FS 553515 S4E1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Similaire à l'illustration**

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, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	<a href="#">1196310000</a>
Type	KTB FS 553515 S4E1
GTIN (EAN)	4032248979028
Qté.	1 pièce(s)

**KTB FS 553515 S4E1**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5,905 inch
Hauteur	550 mm	Hauteur (pouces)	21,653 inch
Largeur	350 mm	Largeur (pouces)	13,78 inch
Cote de fixation hauteur	350 mm	Cote de fixation largeur	376 mm
Poids net	11 130 g		

**Températures**

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

**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 553515 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

Charge utile max.	77 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	550x710x240	Dimensions sur tout	561 x 401 x 158,5
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore	Epaisseur du matériau de la bride	3 mm
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	520 mm
Largeur de l'orifice d'accès	298 mm	Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Matériau du joint	Silicone	Montage de la plaque de presse-étoupes	Vis 6 pans M6 10 SW
Nombre de vis de couvercle	6	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	Oui	Plaques presse-étoupes	inférieur
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	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

## Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	2x46	WDU 16 / ZDU 16	1x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91	WDU 35 / ZDU 35	1x29
WDU 4 / ZDU 4	2x76	WDU 6 / ZDU 6	2x58

## KTB FS 553515 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Numéros de certificat du boîtier

Certificat N° (ATEX)	KEMA10ATEX0046U	Certificat N° (IECEX)	IECEXKEM10.0015U
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)	IEX13.0006U	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.AD54.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	42	M16	24
M20	20	M25	9
M32	7	M40	6
M50	5	M63	0
M75	0		

## Presse-étoupes gauche

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

## Presse-étoupes haut / bas

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

## Conformité environnementale du produit

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

Date de création 27 mars 2023 19:58:20 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

4

## KTB FS 553515 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & 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	<a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a> <a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a> <a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS05</a> <a href="#">IEX17.0020U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0004U</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">TAE000013S</a> <a href="#">15.40073.250</a> <a href="#">RUC-DE.MIO62.B.04799</a> <a href="#">GYJ14.1310X</a> <a href="#">IECEXPTB11.0071</a> <a href="#">PTB11ATEX2019</a> <a href="#">16-AV4BO-245X</a> <a href="#">P4610581_1</a> <a href="#">21-09-25241/E21-09-053807</a> <a href="#">LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon TB FS 553515 S4E1_1196310000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 553515 S4E1_1196310000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 553515 S4E1_1196310000_NL</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<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>

Date de création 27 mars 2023 19:58:20 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**KTB FS 553515 S4E1**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**

