

**Klippon STB (Small Terminal Box)  
KLIPPON STB 1 SS**

**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**


Idéalement adapté aux industries de l'énergie, des process et des transports, la série de boîtiers Klippon® STB constitue le complément parfait à notre gamme existante de boîtiers Klippon. Les boîtiers de cette série sont agréés selon des normes internationales telles que EN62208 et EN60079-0/7 (ATEX).

- Acier inox poli miroir ou électropoli 1.4404 (316L), 1,5 mm
- Un joint résistant aux températures élevées comme standard - plage de températures élargie -60 °C à +100 °C (120 °C sur demande)
- Agréments selon ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST et INMETRO
- Options de fixation flexibles pour le rail profilé internes
- Classe de protection IP66
- L'état de fonctionnement sûr en continu du joint est garanti par protection du joint contre la compression
- Écrou de mise à la terre soudé dans le couvercle et sur la partie inférieure du boîtier
- Cordons de soudure coupés au laser pour une qualité améliorée
- Les pieds de montage déjà soudés garantissent une installation optimale du boîtier

Weidmüller est en mesure de fabriquer et fournir ce boîtier - suivant les spécifications du client - équipé de toutes les bornes et de tous les presse-étoupes nécessaires.

**Informations générales de commande**

Type	KLIPPON STB 1 SS
Référence	<a href="#">1002690000</a>
Version	Klippon STB (Small Terminal Box), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 120 mm, Largeur: 120 mm, Profondeur: 80 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), poli miroir, argent
GTIN (EAN)	4032248695317
Cdt.	1 pièce(s)

**Klippon STB (Small Terminal Box)  
KLIPPON STB 1 SS**

**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	120 mm	Largeur (pouces)	4,724 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4,724 inch
Profondeur	80 mm	Profondeur (pouces)	3,15 inch
Cote de fixation largeur	145 mm	Poids	1,34 kg
Poids net	1 250 g		

**Caractéristiques générales**

Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie du conditionnement, Transports, Industrie des processus, Construction navale	Epaisseur du matériau du coffret	1,5 mm
Résistance du matériau	1,5 mm	Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Matériau du joint	Silicone	Surface	poli miroir
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Température de fonctionnement , max.	100 °C
Tenue aux chocs	10 J version standard, Version ATEX 7 J	Degré de protection	IP66
Fixation du coffret	Pieds de montage soudés avec orifices à 8 mm	Fixation du couvercle	Vis hexagonale M5 avec une fente et 10 mm de cote sur plat
Fixation de montage	Barre TAS 20 sur le fond du coffret		

**Equipement vertical**

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14
WDU 6 / ZDU 6	1x11		

**Numéros de certificat du boîtier**

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	IBExU07ATEX1148	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEX)	IECEX IBE 09.0019	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U
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)	IEx 13.0003	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	IEx 13.0002U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (AEx)	E223792	Numéro de certificat, boîtier confectionné (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Certificat N° (GERMLLOYD)	59358-08	N° de certificat (MARITREG)	15.40041.250
N° de certificat (cULus)	E197061		

**Presse-étoupes droite**

M12	8	M16	4
M20	4	M25	2
M32	1	M40	1

## Fiche de données

### Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

**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

### Presse-étoupes gauche

M12	10	M16	6
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

### Presse-étoupes haut / bas

M12	10	M16	6
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

### Classifications

ETIM 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
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 the ambient temperature for the assembly will be reduced to +60°C and the surface temperature to +100°C.

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 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="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL KLIPPON STB EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 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 STB 1 SS_1002690000_DE</a> <a href="#">Klippon STB 1 SS_1002690000_EN</a>

Date de création 4 juin 2019 12:05:38 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

**Klippon STB (Small Terminal Box)  
KLIPPON STB 1 SS**

**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**