

## KLIPPON STB 6 SS E

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

www.weidmueller.com

### Similaire à l'illustration



Abbildung ähnlich

Idéalement conçu pour les industries de l'énergie, des processus et des transports, le boîtier Klippon® STB est le complément parfait de notre portefeuille 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
- Joint résistant aux températures élevées en standard - plage de température étendue de -60°C à +100°C pour application EX (+120°C uniquement pour les applications industrielles)
- Agréments selon ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST et INMETRO
- Options de fixation flexibles pour le rail profilé interne
- 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

Version	Klippon STB (Small Terminal Box), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 250 mm, Largeur: 400 mm, Profondeur: 130 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	<a href="#">1058870000</a>
Type	KLIPPON STB 6 SS E
GTIN (EAN)	4032248800742
Qté.	1 pièce(s)

## KLIPPON STB 6 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	130 mm	Profondeur (pouces)	5,118 inch
Hauteur	250 mm	Hauteur (pouces)	9,842 inch
Largeur	400 mm	Largeur (pouces)	15,748 inch
Cote de fixation hauteur	150 mm	Cote de fixation largeur	425 mm
Poids net	5 481 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-60 °C...100 °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, capot	boulon de mise à la terre en acier spécial M6 x 10 soudé	Mise à la terre, boîtier, extérieur	Tige en acier inox soudée M6 x 16
Mise à la terre, boîtier, intérieur	Tige en acier inox soudée M6 x 16	Section , max.	25 mm <sup>2</sup>

## Caractéristiques générales

Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4x	Couple des vis du couvercle	2,5 Nm
Couvercle	Oui	Degré de protection	IP66
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie du conditionnement, Transports, Industrie des processus, Construction navale	Epaisseur du matériau du coffret	1,5 mm
Epaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm	Fixation de montage	Barre TAS 20 sur le fond du coffret
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
Hauteur de l'orifice d'accès	230 mm	Largeur de l'orifice d'accès	382 mm
Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Matériau du joint	Silicone
Nombre de vis de couvercle	4	Plaque de presse-étoupes	Non
Surface	électropoli	Température de fonctionnement , max.	100 °C
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Tenue aux chocs	10 J version standard, Version ATEX 7 J

## Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x30
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x72	WDU 4 / ZDU 4	2x60
WDU 6 / ZDU 6	2x46		

## KLIPPON STB 6 SS E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Équipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	3x22	WDU 16 / ZDU 16	3x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x42	WDU 4 / ZDU 4	3x35
WDU 6 / ZDU 6	3x27		

### Numéros de certificat du boîtier

Certificat N° (ATEX)	IBEXU07ATEX1148	Certificat N° (IECEX)	IECEXIBE09.0018U
Conditions d'homologation	ATEX, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC	Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS02
Numéro de certificat (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20	Numéro de certificat (INMETRO)	IEX13.0003
Numéro de certificat (LLOYDSREG)	08_20032	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx)	E223792
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBEXU07ATEX1148	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
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEX IBE 09.0019	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0018
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBEXU 07ATEX1147U
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	IEx 13.0002U
Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS01
N° de certificat (cULus)	E256877		

### Presse-étoupes droite

M12	36	M16	21
M20	18	M25	10
M32	8	M40	3
M50	2	M63	2

### Presse-étoupes gauche

M12	64	M16	33
M20	30	M25	16
M32	10	M40	6
M50	4	M63	2

### Presse-étoupes haut / bas

M12	64	M16	33
M20	30	M25	16
M32	10	M40	6
M50	4	M63	2

### Note importante

Informations sur le produit La température ambiante pour le montage sera réduite à +60 °C et la température de surface à +100 °C.

## KLIPPON STB 6 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
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 2020322303002356 STB Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7100</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 RUC-DE.BE02.B.00173 08_20032</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1148</a> <a href="#">IECEXIBE09.0018U</a> <a href="#">IECEXIBE09.0019</a> <a href="#">IEX13.0002U</a> <a href="#">IEX13.0003</a> <a href="#">15.40041.250</a> <a href="#">16-AV4BO-247X</a> <a href="#">59358-08</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1147U</a> <a href="#">INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620_160412 001ISS01</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon STB 6 SS E_1058870000_DE</a> <a href="#">Klippon STB 6 SS E_1058870000_EN</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 KLIPPON STB EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>

**KLIPPON STB 6 SS E**

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

**Dessins**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessin coté**

