

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

**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**


Abbildung ähnlich

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 E   |
| Référence  | <a href="#">1058810000</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), électropoli, argent |
| GTIN (EAN) | 4032248800681  |
| Cdt.       | 1 pièce(s)   |

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

**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 g     |
| Poids net                | 1 220 g |                     |            |

**Caractéristiques générales**

|                                      |  |                                      |  |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Domaines d'utilisation :             | Zones explosibles,<br>Industrie du<br>conditionnement,<br>Transports, Industrie des<br>processus, Construction<br>navale | Epaisseur du matériau du coffret     | 1,5 mm   |
| Résistance du matériau               | 1,5 mm   | Matériau                             | Acier inoxydable 1.4404<br>(316L)                                |
| Matériau du joint                    | Silicone   | Surface                              | électropoli  |
| Température de fonctionnement , min. | -60 °C   | Température de fonctionnement , max. | 100 °C   |
| Tenue aux chocs                      | 10 J version standard,<br>Version ATEX 7 J   | Degré de protection                  | IP66   |
| Fixation du coffret                  | Pieds de montage soudés<br>avec orifices à 8 mm  | Fixation du couvercle                | Vis hexagonale M5 avec<br>une fente et 10 mm de<br>cote sur plat |
| Fixation de montage                  | Barre TAS 20 sur le fond<br>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<br>confectionné (ATEX)    | IBExU07ATEX1148      | Numéro de certificat du boîtier vide<br>(ATEX)        | IBExU 07ATEX1147U    |
| Numéro de certificat du boîtier<br>confectionné (IECEX)   | IECEX IBE 09.0019    | Numéro de certificat du boîtier vide<br>(IECEX)       | IECEX IBE 09.0018U   |
| Numéro de certificat, boîtier<br>confectionné (EAC)       | RU C-DE.ГБ08.В.01328 | Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)              | RU C-DE.ГБ08.В.00472 |
| Numéro de certificat du boîtier<br>confectionné (INMETRO) | IEEx 13.0003         | Numéro de certificat du boîtier vide<br>(INMETRO)     | IEEx 13.0002U        |
| Numéro de certificat du boîtier<br>confectionné (AEx)     | E223792              | Numéro de certificat, boîtier<br>confectionné (KOSHA) | 16-AV4BO-0247X       |
| Numéro de certificat (GOSTEX)                             | POCCDE.AI75.B16048   | Certificat N° (GERMLLOYD)                             | 59358-08             |
| N° de certificat (MARITREG)                               | 15.40041.250         | N° de certificat (cULus)                              | E197061              |

**Presse-étoupe 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 E

**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><br><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><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL KLIPPON STB EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><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 E_1058810000_DE</a><br><a href="#">Klippon STB 1 SS E_1058810000_EN</a>   |

Date de création 4 juin 2019 12:22:49 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

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

**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**