

**KLIPPON STB 4 SS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Similaire à l'illustration**

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: 250 mm, Profondeur: 120 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), poli miroir, argent |
| Référence  | <a href="#">1002710000</a>  |
| Type       | KLIPPON STB 4 SS  |
| GTIN (EAN) | 4032248695645   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

**KLIPPON STB 4 SS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                          |        |                     |            |
|--------------------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur               | 120 mm | Profondeur (pouces) | 4,724 inch |
| Hauteur                  | 250 mm | Hauteur (pouces)    | 9,842 inch |
| Largeur                  | 250 mm | Largeur (pouces)    | 9,842 inch |
| Cote de fixation largeur | 275 mm | Poids net           | 3 880 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         | 232 mm   |
| Matériau                             | Acier inoxydable 1.4404 (316L)  | Matériau du joint                    | Silicone   |
| Nombre de vis de couvercle           | 4   | Plaque de presse-étoupes             | Non  |
| Surface                              | poli miroir   | 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             | 2x22 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x18 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x42 | WDU 4 / ZDU 4   | 2x35 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 2x27 |                 |      |

## KLIPPON STB 4 SS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Équipement vertical

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

### 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)                            | IEX13.0002U  |
| 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 | 24 | M16 | 21 |
| M20 | 12 | M25 | 10 |
| M32 | 8  | M40 | 3  |
| M50 | 2  | M63 | 1  |

### Presse-étoupes gauche

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 24 | M16 | 21 |
| M20 | 12 | M25 | 10 |
| M32 | 8  | M40 | 3  |
| M50 | 3  | M63 | 1  |

### Presse-étoupes haut / bas

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 24 | M16 | 21 |
| M20 | 12 | M25 | 10 |
| M32 | 8  | M40 | 3  |
| M50 | 3  | 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 4 SS

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><br><a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure</a><br><a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U</a><br><a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7100</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 RUC-DE.BE02.B.00173</a><br><a href="#">08_20032</a><br><a href="#">IBEXU07ATEX1148</a><br><a href="#">IECEXIBE09.0018U</a><br><a href="#">IECEXIBE09.0019</a><br><a href="#">IEX13.0002U</a><br><a href="#">IEX13.0003</a><br><a href="#">15.40041.250</a><br><a href="#">16-AV4BO-247X</a><br><a href="#">59358-08</a><br><a href="#">IBEXU07ATEX1147U</a><br><a href="#">INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB</a><br><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 4 SS_1002710000_DE</a><br><a href="#">Klippon STB 4 SS_1002710000_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><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">FL KLIPPON STB EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>  |

**KLIPPON STB 4 SS**

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

**Dessins**

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

**Dessin coté**