

KLIPPON STB 2 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, Cof-fret inox, Hauteur: 150 mm, Largeur: 150 mm, Profondeur: 90 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), poli miroir, argent |
| Référence | 1002740000 |
| Type | KLIPPON STB 2 SS |
| GTIN (EAN) | 4032248695676 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

KLIPPON STB 2 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 90 mm | Profondeur (pouces) | 3,543 inch |
| Hauteur | 150 mm | Hauteur (pouces) | 5,905 inch |
| Largeur | 150 mm | Largeur (pouces) | 5,905 inch |
| Cote de fixation largeur | 175 mm | Poids net | 1 708 g |

Températures

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Température de fonctionnement | -60 °C...100 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 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 ² |

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 | 130 mm | Largeur de l'orifice d'accès | 132 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 vertical

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x11 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x9 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x23 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x19 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x14 | | |

KLIPPON STB 2 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Numéros de certificat du boîtier

| | | | |
|---|---|---|---------------------------|
| Certificat N° (ATEX) | IBEXU07ATEX1147U | Certificat N° (IECEX) | IECEXIBE09.0019 |
| Conditions d'homologation | ATEX, DNV, 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 (INMETRO) | IEX13.0003 | Numéro de certificat (LLOYDSREG) | LR23307703TA |
| 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 (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) | LMP 21.0015U |
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) | DE PS2620 160412 001ISS01 | N° de certificat (cULus) | E256877 |

Presse-étoupes droite

| | | | |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 15 | M16 | 8 |
| M20 | 6 | M25 | 2 |
| M32 | 2 | M40 | 2 |
| M50 | 1 | | |

Presse-étoupes gauche

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 15 | M16 | 10 |
| M20 | 8 | M25 | 3 |
| M32 | 3 | M40 | 2 |
| M50 | 1 | | |

Presse-étoupes haut / bas

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 15 | M16 | 10 |
| M20 | 8 | M25 | 3 |
| M32 | 3 | M40 | 2 |
| M50 | 1 | | |

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 2 SS

Weidmüller Interface GmbH & 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

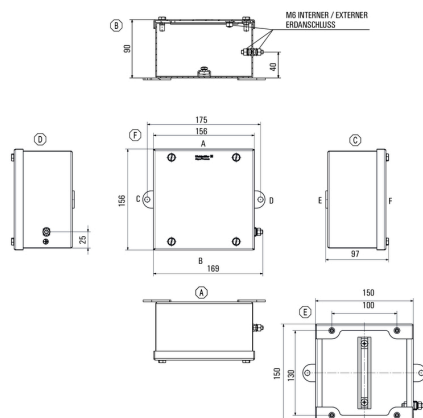
| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U UKCA TÜV 22 UKEX 7100 Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 08_20032 IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0018U IECEXIBE09.0019 16-AV4BO-247X 59358-08 IBEXU07ATEX1147U INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01 |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Spécifications appel d'offre | Klippon STB 2 SS_1002740000_DE Klippon STB 2 SS_1002740000_EN |
| Documentation utilisateur | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN |

KLIPPON STB 2 SS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins****Dessin coté**

KLIPPON STB 2 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Rails terminaison - TS35



Les accessoires système de la série de boîtiers Klippon® STB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

- Rails DIN TS35

- Vis de fixation

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 | TS35X7.5 ST STB 1.1 STB ... | Version |
| Référence | 8683740000 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 110 mm, sans perçage |
| GTIN (EAN) | 4050118652765 | longitudinal, Acier, zingué, chromé |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | TS35X15 ST STB 1.1 STB 2 | Version |
| Référence | 8000073218 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 110 mm, avec perçage |
| GTIN (EAN) | 4064675356769 | longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | SFNS5 VKMU M5 SW15 | Version |
| Référence | 0433500000 | Klippon STB (Small Terminal Box), Ecou de fixation, Carré, Hauteur: |
| GTIN (EAN) | 4008190494520 | 15 mm, Largeur: 15 mm, Profondeur: 11.7 mm, Matériau: Acier |
| Qté. | 20 pièce(s) | zingué, zingué, argent |

KLIPPON STB 2 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Matériel de montage

**Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation**

Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

Kits de matériels de fixation

Des kits de matériels de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots anti-pluie.

Le **kit de fixation de plaquettes – SD** est nécessaire pour installer un ID plastique (Trafolyte) ou une plaque signalétique. À l'aide de ce kit, vous pouvez monter l'ID ou la plaque signalétique directement sur le couvercle du boîtier. Le kit de fixation de plaquettes a spécialement été développé pour cet usage. Seul ce kit de fixation est en mesure de garantir qu'il ne se produira aucune fuite sur le boîtier et que la plaque ne s'endommagera pas.

Le **kit de fixation universel – TPSD** a été développé pour garantir un montage sûr et rapide des supports de plaque signalétique, des capots anti-pluie et des supports documents, par exemple. L'utilisation de ce kit de fixation permet de minimiser, voire d'éliminer, le risque de fuites.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SD FIXING SET | Version |
| Référence | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique, |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | Hauteur: 12 mm, Largeur: 12 mm, Profondeur: 16.4 mm, Matériau: |
| Qté. | 1 pièce(s) | Acier inoxydable, non traité, argent |
| Type | TPSD FIXING SET KTB | Version |
| Référence | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique, |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | Matériau: Acier inoxydable, non traité, argent |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

KLIPPON STB 2 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Bande de mise à la terre

La gamme complète d'accessoires système pour la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB vous permet d'adapter facilement les boîtiers pour répondre aux exigences spécifiques de chaque application. Les options suivantes sont disponibles :

- Éléments de fermeture
- Supports documents
- Écrou de mise à la terre
- Plaques presse-étoupes
- Matériel d'installation
- Plaques de montage
- Capuchons de protection
- Entretoise
- Rails
- Support de plaquette de marquage du type

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | PECD WIRE 6/200/D6 SET | Version |
| Référence | 2475490000 | Klippon TB (Terminal Box), Bande de mise à la terre, Vissé, Matériau: |
| GTIN (EAN) | 4050118487206 | Acier, Vert/jaune |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

Bouchons de ventilation - DAE



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DAE M12 SS | Version |
| Référence | 1868550000 | DAE (élément de ventilation), Élément de compensation, droit, M 12, |
| GTIN (EAN) | 4032248440405 | 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Acier inox 1.4305 (303) |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | DAE M12 PA LONG | Version |
| Référence | 1868570000 | DAE (élément de ventilation), Élément de compensation, droit, M 12, |
| GTIN (EAN) | 4032248440429 | 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Polyamide 6 |
| Qté. | 10 pièce(s) | |