

KLIPPON STB 4 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, Cofret inox, Hauteur: 250 mm, Largeur: 250 mm, Profondeur: 120 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent |
| Référence | 1058860000 |
| Type | KLIPPON STB 4 SS E |
| GTIN (EAN) | 4032248800735 |
| Qté. | 1 Pièce |

KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E256877 |

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 120 mm | Profondeur (pouces) | 4.7244 inch |
| Hauteur | 250 mm | Hauteur (pouces) | 9.8425 inch |
| Largeur | 250 mm | Largeur (pouces) | 9.8425 inch |
| Cote de fixation largeur | 275 mm | Poids net | 3850 g |

Températures

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

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |

Boîtier de mise à la terre

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Section , max. | 25 mm² | 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 |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Epaisseur du matériau du couvercle | 1.5 mm | Epaisseur du matériau du coffret | 1.5 mm |
| Température de fonctionnement , max. | 100 °C | Température de fonctionnement , min. | -60 °C |
| Fixation du couvercle | Vis hexagonale M5 avec une fente et 10 mm de cote sur plat | Surface | électropoli |
| Tenue aux chocs | 10 J version standard, Version ATEX 7 J | Degré de protection | IP66 |
| Matériau de base | Acier inoxydable 1.4404 (316L) | Matériau du joint | Silicone |
| Couple des vis du couvercle | 2.5 Nm | Fixation de montage | Barre TAS 20 sur le fond du coffret |

KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|------------------------------|--|------------------------------|---|
| Fixation du coffret | Pieds de montage soudés avec orifices à 8 mm | Classe de protection (UL) | Type 4, Type 4X |
| Nombre de vis de couvercle | 4 | Largeur de l'orifice d'accès | 232 mm |
| Plaque de presse-étoupes | Non | Couvercle | Oui |
| Hauteur de l'orifice d'accès | 230 mm | Domaines d'utilisation : | Zones explosibles, Industrie du conditionnement, Transports, Industrie des processus, Construction navale |

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 | | |

Equipement 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

| | | | |
|---|---------------------------|---|---|
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) | DE PS2620 160412 001ISS02 | Numéro d'attestation de conformité (AoC) | DE PS2620 160308 001ISS04 |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA) | 16-AV4BO-0247X | Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO) | LMP 21.0015U |
| Numéro de certificat (DNV) | TAE00003ZT | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx) | E223792 |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX) | IBExU07ATEX1148 | Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX) | IBExU 07ATEX1147U |
| Numéro de certificat (LLOYDSREG) | LR23307703TA | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO) | LMP 21.0018 |
| Numéro de certificat (INMETRO) | IEX13.0003 | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX) | IECEX IBE 09.0019 |
| Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX) | IECEX IBE 09.0018U | Certificat N° (IECEX) | IECEXIBE09.0019 |
| Certificat N° (ATEX) | IBEXU07ATEX1147U | Conditions d'homologation | ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC |
| N° de certificat (cULus) | E256877 | | |

Presse-étoupes droite

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 10 | M63 | 1 |
| M16 | 21 | M40 | 3 |
| M50 | 2 | M32 | 8 |
| M20 | 12 | M12 | 24 |

Presse-étoupes gauche

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M63 | 1 | M12 | 24 |
| M50 | 2 | M16 | 21 |
| M32 | 8 | M25 | 10 |
| M20 | 12 | M40 | 3 |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Presse-étoupes haut / bas**

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 12 | M12 | 24 |
| M63 | 2 | M40 | 3 |
| M32 | 8 | M25 | 10 |
| M50 | 3 | M16 | 21 |

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. |
|-----------------------------|---|

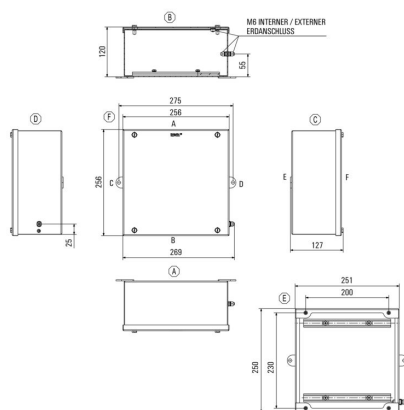
KLIPPON STB 4 SS E

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

www.weidmueller.com

Drawings

Dessin coté



KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | SFNS5 VKMU M5 SW15 | Version |
|------------|----------------------------|--|
| Référence | 0433500000 | Klippon STB (Small Terminal Box), Ecrou de fixation, Carré, Hauteur: |
| GTIN (EAN) | 4008190494520 | 15 mm, Largeur: 15 mm, Profondeur: 11.7 mm, Matériau de base: |
| Qté. | 20 ST | Acier zingué, zingué, argent |

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 | TPSD FIXING SET KTB | Version |
|------------|----------------------------|--|
| Référence | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique, |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | Matériau de base: Acier inoxydable, non traité, argent |
| Qté. | 20 ST | |
| 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 de |
| Qté. | 1 ST | base: Acier inoxydable, non traité, argent |

KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | de base: Acier, Vert/jaune |
| Qté. | 1 ST | |

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 ST | |
| 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 ST | |

KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 4 STB 6 | Version |
| Référence | 8563410000 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 200 mm, sans perçage |
| GTIN (EAN) | 4050118652789 | longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | TS35X7.5 ST STB 5 | Version |
| Référence | 8803610000 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 320 mm, sans perçage |
| GTIN (EAN) | 4050118652796 | longitudinal, Acier, zingué, chromé |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | TS35X15 ST STB 4 STB 6 | Version |
| Référence | 8000073220 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 200 mm, avec perçage |
| GTIN (EAN) | 4064675356783 | longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | TS35X15 ST STB 5 | Version |
| Référence | 8000073222 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 320 mm, avec perçage |
| GTIN (EAN) | 4064675356790 | longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté. | 20 ST | |