

KLIPPON STB 2.1 MS HT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 Lloyds Register et EN62208.

- Tôle d'acier 1.0330, électrolaquée en RAL 7032
- Livré avec un joint standard résistant aux températures élevées - plage de température élargie de -60 °C à +120 °C
- Agrément selon Lloyds Register
- 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 en tôle d'acier, Hauteur: 190 mm, Largeur: 150 mm, Profondeur: 90 mm, Matériau de base: Tôle d'acier, Électrolaqué, gris gravier |
| Référence | 1025010000 |
| Type | KLIPPON STB 2.1 MS HT |
| GTIN (EAN) | 4032248745227 |
| Qté. | 1 Pièce |

KLIPPON STB 2.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 90 mm | Profondeur (pouces) | 3.5433 inch |
| Hauteur | 190 mm | Hauteur (pouces) | 7.4803 inch |
| Largeur | 150 mm | Largeur (pouces) | 5.9055 inch |
| Cote de fixation largeur | 175 mm | Poids net | 2020 g |

Températures

Température de fonctionnement -60 °C... 120 °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 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 | | |

Boîtier de mise à la terre

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Section , max. | 25 mm ² | 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. | 120 °C | Température de fonctionnement , min. | -60 °C |
| Fixation du couvercle | Vis hexagonale M5 avec une fente et 10 mm de cote sur plat | Normes | DIN 4102-12 |
| Surface | Électrolaqué | Tenue aux chocs | 10 J version standard |
| Degré de protection | IP66 | Matériau de base | Tôle d'acier |
| Matériau du joint | Silicone | Fixation de montage | Barre TAS 20 sur le fond du coffret |
| 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 | 130 mm |
| Plaque de presse-étoupes | Non | Charge utile max. | 19.95 kg |
| Couvercle | Oui | Hauteur de l'orifice d'accès | 172 mm |
| Domaines d'utilisation : | Transports, Construction navale, Industrie des processus, Industrie du conditionnement | | |

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Technical data

Equipement vertical

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x15 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x13 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x30 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x25 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x20 | | |

Numéros de certificat du boîtier

| | | | |
|---|---------------------------|----------------------------------|--------------|
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) | DE PS2620 160412 002ISS02 | Numéro de certificat (LLOYDSREG) | LR23307703TA |
| Conditions d'homologation | LR | | |

Presse-étoupes droite

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 3 | M16 | 10 |
| M40 | 2 | M50 | 1 |
| M32 | 3 | M20 | 10 |
| M12 | 18 | | |

Presse-étoupes gauche

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

Presse-étoupes haut / bas

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

Note importante

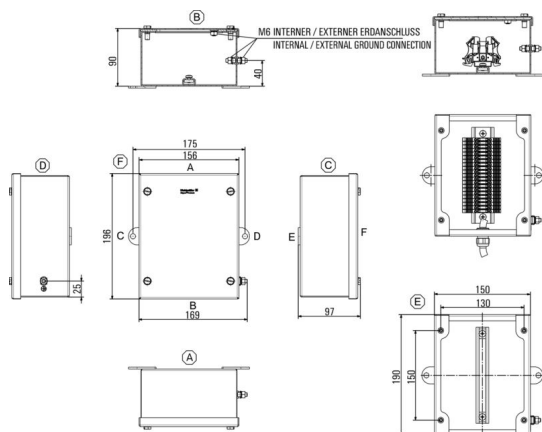
| | |
|-----------------------------|---|
| Informations sur le produit | The fire rating up to E90 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads") |
|-----------------------------|---|

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

Drawings

Dessin coté



KLIPPON STB 2.1 MS HT

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 |

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.

KLIPPON STB 2.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |

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 2.1 STB... | Version |
| Référence | 1567660000 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 150 mm, sans perçage |
| GTIN (EAN) | 4008190084868 | longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | TS35X15 ST STB 2.1 STB 3 | Version |
| Référence | 8000073219 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 150 mm, avec perçage |
| GTIN (EAN) | 4064675356776 | longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté. | 20 ST | |