

KLIPPON STB 1.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 garantit 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: 150 mm, Largeur: 120 mm, Profondeur: 80 mm, Matériau de base: Tôle d'acier, Électrolaqué, gris gravier
Référence	1024980000
Type	KLIPPON STB 1.1 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745203
Qté.	1 Pièce

KLIPPON STB 1.1 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	80 mm	Profondeur (pouces)	3.1496 inch
Hauteur	150 mm	Hauteur (pouces)	5.9055 inch
Largeur	120 mm	Largeur (pouces)	4.7244 inch
Cote de fixation largeur	145 mm	Poids net	1380 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	100 mm
Plaque de presse-étoupes	Non	Charge utile max.	12.6 kg
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	132 mm
Domaines d'utilisation :	Transports, Construction navale, Industrie des processus, Industrie du conditionnement		

KLIPPON STB 1.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Technical data**Equipement vertical**

WDU 10 / ZDU 10	1x11
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23
WDU 6 / ZDU 6	1x14

WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 4 / ZDU 4	1x19

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS2620 160412 002ISS02
Conditions d'homologation	LR

Numéro de certificat (LLOYDSREG)	LR23307703TA
----------------------------------	--------------

Presse-étoupes droite

M25	2
M40	1
M20	6

M16	6
M32	2
M12	10

Presse-étoupes gauche

M12	10
M32	2
M20	6

M16	6
M25	2
M40	1

Presse-étoupes haut / bas

M20	6
M40	2
M25	3

M12	10
M32	2
M16	6

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")

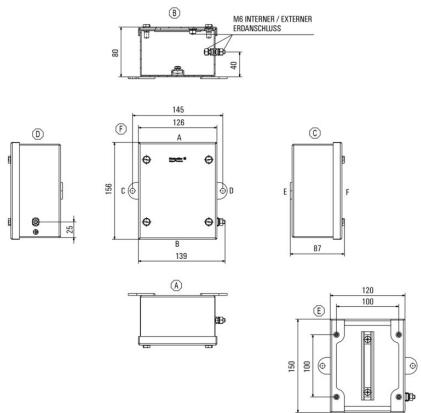
KLIPPON STB 1.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Drawings

Dessin coté



KLIPPON STB 1.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 1.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 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 ST	
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 ST	