

KLIPPON STB 4 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: 250 mm, Largeur: 250 mm, Profondeur: 120 mm, Matériau de base: Tôle d'acier, Électrolaqué, gris gravier
Référence	1025030000
Type	KLIPPON STB 4 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745241
Qté.	1 Pièce

KLIPPON STB 4 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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	3520 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

Épaisseur du matériau du couvercle	1.5 mm	Épaisseur 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	232 mm
Plaque de presse-étoupes	Non	Charge utile max.	43.75 kg
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	230 mm
Domaines d'utilisation :	Transports, Construction navale, Industrie des processus, Industrie du conditionnement		

KLIPPON STB 4 MS HT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 002ISS02	Numéro de certificat (LLOYDSREG)	LR23307703TA
Conditions d'homologation	LR		

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	3	M16	21
M32	8	M25	10
M20	12	M40	3

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

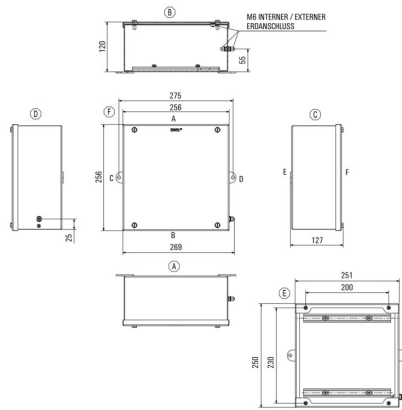
KLIPPON STB 4 MS HT

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté



KLIPPON STB 4 MS HT

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	SFNS5 VKMU M5 SW15	Version	
Référence	0433500000	Klippon STB (Small Terminal Box), Ecrrou 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 4 MS HT

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 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	