

KLIPPON STB 4 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, Cofret inox, Hauteur: 250 mm, Largeur: 250 mm, Profondeur: 120 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), poli miroir, argent
Référence	1002710000
Type	KLIPPON STB 4 SS
GTIN (EAN)	4032248695645
Qté.	1 pièce(s)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	120 mm	Profondeur (pouces)	4,724 inch
Hauteur	250 mm	Hauteur (pouces)	9,842 inch
Largeur	250 mm	Largeur (pouces)	9,842 inch
Cote de fixation largeur	275 mm	Poids net	3 880 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	230 mm	Largeur de l'orifice d'accès	232 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 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		

KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Équipement 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

Certificat N° (ATEX)	IBEXU07ATEX1148	Certificat N° (IECEX)	IECEXIBE09.0018U
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)	IEX13.0002U	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	24	M16	21
M20	12	M25	10
M32	8	M40	3
M50	2	M63	1

Presse-étoupes gauche

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

Presse-étoupes haut / bas

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

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

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 4 SS_1002710000_DE Klippon STB 4 SS_1002710000_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

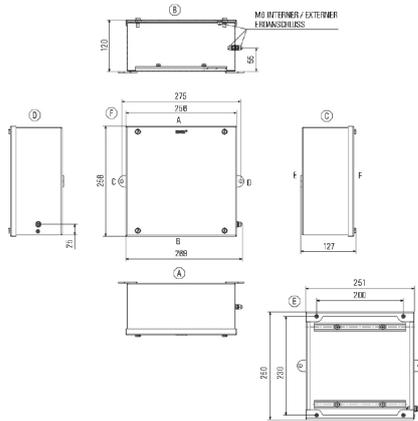
KLIPPON STB 4 SS

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



KLIPPON STB 4 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 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 pièce(s)	
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 pièce(s)	
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: Acier
Qté.	20 pièce(s)	zingué, zingué, argent
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 pièce(s)	
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 pièce(s)	

KLIPPON STB 4 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 4 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)	