

KLIPPON STB 1.1 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, Coffret inox, Hauteur: 150 mm, Largeur: 120 mm, Profondeur: 80 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent
Référence	1058820000
Type	KLIPPON STB 1.1 SS E
GTIN (EAN)	4032248800698
Qté.	1 pièce(s)

KLIPPON STB 1.1 SS E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	80 mm	Profondeur (pouces)	3,15 inch
Hauteur	150 mm	Hauteur (pouces)	5,905 inch
Largeur	120 mm	Largeur (pouces)	4,724 inch
Cote de fixation largeur	145 mm	Poids net	1 380 g

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	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

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	132 mm	Largeur de l'orifice d'accès	100 mm
Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Matériau du joint	Silicone
Nombre de vis de couvercle	4	Plaque de presse-étoupes	Non
Surface	électropoli	Température de fonctionnement , max.	100 °C
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Tenue aux chocs	10 J version standard, Version ATEX 7 J

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
WDU 6 / ZDU 6	1x14		

KLIPPON STB 1.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Numéros de certificat du boîtier

Certificat N° (ATEX)	IBEXU07ATEX1148	Certificat N° (IECEX)	IECEXIBE09.0019
Conditions d'homologation	ATEX, DNV, EAC, 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 (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20	Numéro de certificat (INMETRO)	IEX13.0003
Numéro de certificat (LLOYDSREG)	08_20032	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 (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C-DE.A154.B.00251/19 Ind. Terminal Box
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)	IEx 13.0002U
Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS01
N° de certificat (cULus)	E197061		

Presse-étoupes droite

M12	10	M16	6
M20	6	M25	2
M32	2	M40	1

Presse-étoupes gauche

M12	10	M16	6
M20	6	M25	2
M32	2	M40	1

Presse-étoupes haut / bas

M12	10	M16	6
M20	6	M25	3
M32	2	M40	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 1.1 SS E

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)	E197061

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box 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 RUC-DE.BE02.B.00173 08_20032 IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0018U IECEXIBE09.0019 IEX13.0002U IEX13.0003 15.40041.250 16-AV4BO-247X 59358-08 IBEXU07ATEX1147U INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Spécifications appel d'offre	Klippon STB 1.1 SS E_1058820000_DE Klippon STB 1.1 SS E_1058820000_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 1.1 SS E

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté