

Fiche de données

**Poste de commande Klippon (dispositif de commande et de signalisation)
KLIPPON CS STB 1-2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Contrôle sur site avec poste de commande Klippon® certifié Ex : petit dispositif de commande et de signalisation

Éléments d'exploitation et d'affichage agréés, au sein de boîtiers en acier inox, en aluminium ou en polyester.

Vous souhaitez contrôler et protéger vos processus opérationnels dans les zones dangereuses. Pour contrôle sur site - boîtiers approuvés Klippon® avec éléments de commande et d'affichage. Let's connect.

Informations générales de commande

Type	KLIPPON CS STB 1-2
Référence	1537280000
Version	Poste de commande Klippon (dispositif de commande et de signalisation), Appareil de commande / de signalisation, KLIPPON STB 1 SS, Acier inoxydable 1.4404 (316L), Commutateur à clé, 1 contact à ouverture, 1 contact à fermeture, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
GTIN (EAN)	4050118341263
Cdt.	1 pièce(s)
Produit de référence	1002690000
Presse-étoupe	1460070000

Fiche de données

Poste de commande Klippon (dispositif de commande et de signalisation) KLIPPON CS STB 1-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	120 mm
Hauteur	120 mm
Profondeur	81,5 mm
Cote de fixation largeur	145 mm
Profondeur avec composants supplémentaires	109 mm

Largeur (pouces)	4,724 inch
Hauteur (pouces)	4,724 inch
Profondeur (pouces)	3,209 inch
Poids net	1 515 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X
Nº de certificat (MARITREG)	15.40082.250

Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEx)	IECEx ITA 14.0013X
--	--------------------

Caractéristiques générales

1 Position dans le boîtier	Commutateur à clé
Tension de fonctionnement max.	400 V
Courant de fonctionnement à 55 °C de température ambiante, max.	1,5 mm ² - T4 16 A, 1,5 mm ² - T5 10 A, 2,5 mm ² - T5 16 A
Perçages côté B	1 x M25
Matériau du joint des éléments d'exploitation et d'affichage	EPDM
Couple des vis du couvercle	2,5 Nm
Terre externe	Écrous de mise à la terre M6, acier inox
Repérage :	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T° C Db
Zone de serrage du presse-étoupe, min.	10 mm
Type de montage	Montage sur paroi
Tenue aux chocs	7 joules selon CEI60079-0
Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)

Version contact	1 contact à ouverture, 1 contact à fermeture
Courant de fonctionnement à 40 °C de température ambiante, max.	1,5 mm ² - T6 10 A, 1,5 mm ² - T5 16 A, 2,5 mm ² - T6 16 A
Actionneurs	Commutateur à clé, 3 positions de commutation, I - 0 - II, (I + II), verrouillage, Clé amovible
Fixation du couvercle	Vis hexagonale M5 avec une fente et 10 mm de cote sur plat
Matériau du joint du boîtier	Silicone (VMQ)
Couple de serrage de l'écrou de mise à la terre	7,5 Nm
Terre interne	Écrous de mise à la terre M6 x 10 intégrés dans le couvercle, acier inox
Zone de serrage du presse-étoupe, max.	18 mm
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²
Surface	poli miroir
Classe de température	T4, T5, T6

Boîtier

Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Perçages côté B	1 x M25

Classifications

ETIM 6.0	EC002503
eClass 7.1	27-37-12-90
eClass 9.0	27-18-05-02

eClass 6.2	27-37-12-90
eClass 8.1	27-37-12-90
eClass 9.1	27-18-05-90

Fiche de données

Poste de commande Klippon (dispositif de commande et de signalisation) KLIPPON CS STB 1-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Téléchargements

Brochure/Catalogue [CAT 5 ENCL 17/18 EN](#)

[PI KLIPPON CS EN](#)

Données techniques [EPLAN, WSCAD](#)

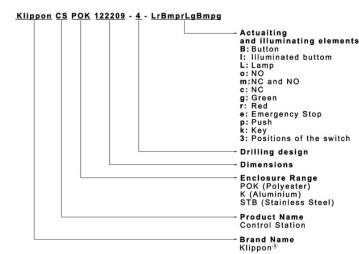
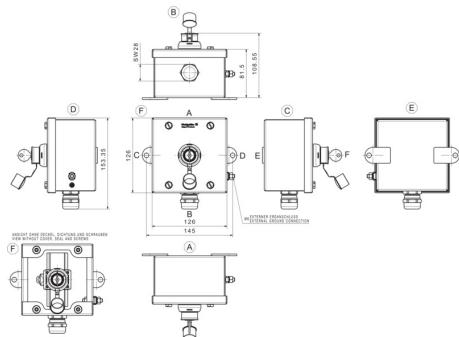
Données techniques [STEP](#)

Fiche de données

Poste de commande Klippon (dispositif de commande et de signalisation) KLIPPON CS STB 1-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



Fiche de données

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit



Idéalement adapté aux industries de l'énergie, des process et des transports, la série de boîtiers Klippon® STB constitue le complément parfait à notre gamme existante 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
- Un joint résistant aux températures élevées comme standard - plage de températures élargie -60 °C à +100 °C (120 °C sur demande)
- Agréments selon ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST et INMETRO
- Options de fixation flexibles pour le rail profilé internes
- 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

Type	KLIPPON STB 1 SS
Référence	1002690000
Version	Klippon STB (Small Terminal Box), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 120 mm, Largeur: 120 mm, Profondeur: 80 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), poli miroir, argent
GTIN (EAN)	4032248695317
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	120 mm
Hauteur	120 mm
Profondeur	80 mm
Cote de fixation largeur	145 mm
Poids net	1 250 g

Largeur (pouces)	4,724 inch
Hauteur (pouces)	4,724 inch
Profondeur (pouces)	3,15 inch
Poids	1,34 kg

Caractéristiques générales

Domaines d'utilisation :	Zones explosives, Industrie du conditionnement, Transports, Industrie des processus, Construction navale	Epaisseur du matériau du coffret 1,5 mm
Résistance du matériau	1,5 mm	Matériau Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Matériau du joint	Silicone	Surface poli miroir
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Température de fonctionnement , max. 100 °C
Tenue aux chocs	10 J version standard, Version ATEX 7 J	Degré de protection IP66
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
Fixation de montage	Barre TAS 20 sur le fond du coffret	

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14
WDU 6 / ZDU 6	1x11		

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	IBExU07ATEX1148	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEx)	IECEx IBE 09.0019	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEx)	IECEx IBE 09.0018U
Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Numéro de certificat du boîtier confectionné (INMETRO)	IEx 13.0003	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	IEx 13.0002U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (AEx)	E223792	Numéro de certificat, boîtier confectionné (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Certificat N° (GERMLLOYD)	59358-08	N° de certificat (MARITREG)	15.40041.250
N° de certificat (cULus)	E197061		

Presse-étoupes droite

M12	8	M16	4
M20	4	M25	2
M32	1	M40	1

Fiche de données

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Presse-étoupes gauche

M12	10
M20	6
M32	2

M16	6
M25	3
M40	2

Presse-étoupes haut / bas

M12	10
M20	6
M32	2

M16	6
M25	3
M40	2

Classifications

ETIM 4.0	EC002600
ETIM 6.0	EC002503
eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02

ETIM 5.0	EC002600
eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.1	27-18-05-02

Informations sur le produit

Informations sur le produit	the ambient temperature for the assembly will be reduced to +60°C and the surface temperature to +100°C.
-----------------------------	--

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01
Brochure/Catalogue	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TFCN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN
Documentation utilisateur	MB KLIPPON ENCL.TFCN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon STB 1 SS_1002690000_DE Klippon STB 1 SS_1002690000_EN

Fiche de données

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

