

KLIPPON CS K51-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEC EX



Contrôle sur site avec le poste de contrôle certifié Ex Klippon® : petits appareils 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 le contrôle sur place - solutions d'enceinte Klippon® approuvées avec des éléments de contrôle et d'affichage.

Informations générales de commande

Version	Poste de commande Klippon (dispositif de commande et de signalisation), Appareil de commande / de signalisation, KLIPPON K51 EX, Aluminium AlSi12, Module lumineux - rouge, Bouton-poussoir - rouge, Module lumineux - vert, Bouton-poussoir - vert, 2 contacts à ouverture, 2 contacts à fermeture, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Référence	1537580000
Type	KLIPPON CS K51-4
GTIN (EAN)	4050118341850
Qté.	1 pièce(s)
Presse-étoupe	1460070000
Produit de référence	9526940000

Date de création 7 mai 2024 11:45:35 CEST

KLIPPON CS K51-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3,189 inch
Profondeur avec composants supplémentaires	103 mm	Hauteur	220 mm
Hauteur (pouces)	8,661 inch	Largeur	120 mm
Largeur (pouces)	4,724 inch	Poids net	1 900 g

Températures

Température ambiante	-55 °C...+55 °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	27-18-05-90
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

Numéros de certificat du boîtier

Certificat N° (ATEX)	TUEV14ATEX7606X	Certificat N° (IECEX)	IECEXITA14.0013X
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0019X		

Caractéristiques générales

1 Position dans le boîtier	Module lumineux - rouge	2 Position dans le boîtier	Bouton-poussoir - rouge
3 Position dans le boîtier	Module lumineux - vert	4 Position dans le boîtier	Bouton-poussoir - vert
Version contact	2 contacts à ouverture, 2 contacts à fermeture	Tension de fonctionnement max.	250 V
Courant de fonctionnement à 40 °C de température ambiante, max.	1,5 mm² - T6 10 A, 1,5 mm² - T5 16 A, 2,5 mm² - T6 16 A	Courant de fonctionnement à 55 °C de température ambiante, max.	1,5 mm² - T4 16 A, 1,5 mm² - T5 10 A, 2,5 mm² - T5 16 A
Actionneurs	Bouton-poussoir	Couleur de l'actionneur	vert, rouge
Perçages côté B	1 x M25	Fixation du couvercle	Vis Torx®-20 à tête fendue
Matériau du joint des éléments d'exploitation et d'affichage	EPDM	Matériau du joint du boîtier	Silicone (VMQ)
Couple des vis du couvercle	2,5 Nm	Couple de serrage de l'écrou de mise à la terre	2,5 Nm
Terre externe	Écrous de mise à la terre M4, acier inox	Terre interne	Borne de mise à la terre
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, max.	18 mm
Zone de serrage du presse-étoupe, min.	10 mm	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm²
Couleur du module d'illumination	rouge, vert	Type de montage	Montage sur paroi
Surface	Électrolaqué	Tenue aux chocs	4 joules selon CEI60079-0
Classe de température	T4, T5, T6	Matériau	Aluminium AlSi12

Boîtier

Matériau	Aluminium AlSi12	Perçages côté B	1 x M25
----------	------------------	-----------------	---------

KLIPPON CS K51-4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Agréments

Agréments

ATEX**Téléchargements**

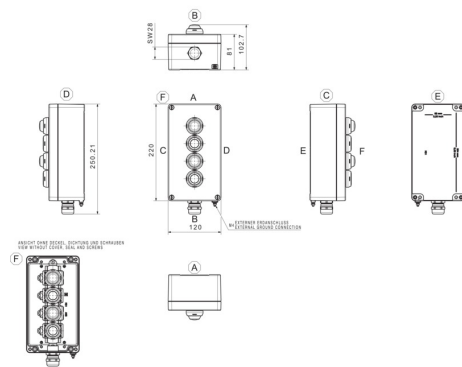
Agrément/Certificat/Document de conformité	TUEV14ATEX7606X IECEXITA14.0013X INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	PI KLIPPON CS EN

KLIPPON CS K51-4

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

Dessins

www.weidmueller.com



Klippon CS POK 122109 - 4 - Lz8marLeBmpg	
Actualizing and illuminating elements	
B: Button	
I: Illuminated button	
L: Lamp	
e: NO	
m: NC and NO	
e: NC	
g: Green	
r: Red	
e: Emergency Stop	
p: Push	
k: Key	
3: Positions of the switch	
Drilling design	
Dimensions	
Enclosure Range	
POK (Polyester)	
K (Aluminium)	
STB (Stainless Steel)	
Product Name	
Control Station	
Brand Name	
Klippon®	

KLIPPON CS K51-4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Klippon® K - Support de fixation murale**

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

Type	KLIPPON K MF KIT 25	Version
Référence	9527590000	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Pied de montage, Pattes de
GTIN (EAN)	4032248014071	fixation, Hauteur: 70 mm, Largeur: 33.5 mm, Profondeur: 12 mm,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau: Acier inox 1.4301, argent