

KLIPPON CS K51-2**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 AISi12, Bouton-poussoir - vert, Bouton-poussoir - rouge, Bouton d'ARRÊT D'URGENCE avec étiquette jaune, contrastée, 2 contacts à fermeture, 2 contacts à ouverture, Contacts à ouverture positive, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Référence	1537570000
Type	KLIPPON CS K51-2
GTIN (EAN)	4050118341799
Qté.	1 pièce(s)
Presse-étoupe	1460070000
Produit de référence	9526940000
Date de création	7 mai 2024 22:02:41 CEST

KLIPPON CS K51-2

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	119 mm	Hauteur	220 mm
Hauteur (pouces)	8,661 inch	Largeur	120 mm
Largeur (pouces)	4,724 inch	Poids net	1 970 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	Bouton-poussoir - vert	2 Position dans le boîtier	Bouton-poussoir - rouge
3 Position dans le boîtier	Bouton d'ARRÊT D'URGENCE avec étiquette jaune, contrastée	Version contact	2 contacts à fermeture, 2 contacts à ouverture, Contacts à ouverture positive
Tension de fonctionnement max.	400 V	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
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	Actionneurs	Bouton-poussoir, Bouton d'ARRÊT D'URGENCE
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 mm ²	Type de montage	Montage sur paroi
Surface	Électrolaqué	Tenue aux chocs	7 joules selon CEI60079-0
Classe de température	T4, T5, T6	Matériau	Aluminium AlSi12

Boîtier

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

Date de création 7 mai 2024 22:02:41 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

KLIPPON CS K51-2

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

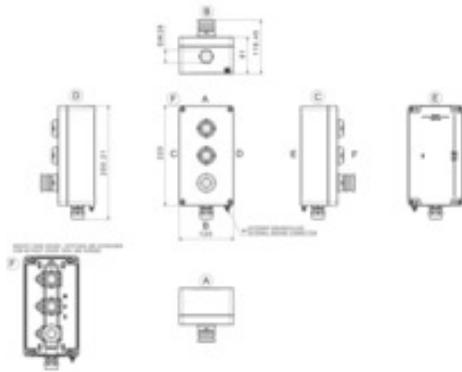
Agrément/Certificat/Document de conformité	TUEV14ATEX7606X IECExITA14.0013X INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	PI KLIPPON CS EN

KLIPPON CS K51-2

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

Dessins

www.weidmueller.com



- Klippon CS POK 122208 - 4 - LdBmarLaBmss**
- Actuating and illuminating elements
 - B: Button
 - I: Illuminated button
 - L: Lamp
 - o: NO
 - m/NC and NO
 - e: NC
 - g: Green
 - r: Red
 - s: 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®

Fiche de données**KLIPPON CS K51-2**

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 fixation, Hauteur: 70 mm, Largeur: 33.5 mm, Profondeur: 12 mm,
GTIN (EAN)	4032248014071	
Qté.	1 pièce(s)	Matériau: Acier inox 1.4301, argent