

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 AlSi12, Bouton-poussoir - rouge, Module lumineux - vert, Bouton-poussoir - vert, 2 contacts à ouverture, 2 contacts à fermeture, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Référence	1537540000
Type	KLIPPON CS K51-2
GTIN (EAN)	4050118341577
Qté.	1 pièce(s)
Produit de référence	9526940000
Presse-étoupe	1460070000

Date de création 7 mai 2024 11:52:52 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	103 mm	Hauteur	220 mm
Hauteur (pouces)	8,661 inch	Largeur	120 mm
Largeur (pouces)	4,724 inch	Poids net	1 603 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 - rouge	2 Position dans le boîtier	Module lumineux - vert
3 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 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
Couleur de l'actionneur	rouge, vert	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	Couleur du module d'illumination	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
----------	------------------	-----------------	---------

Date de création 7 mai 2024 11:52:52 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

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	d75c8142-044b-4eeb-8182-dc036aa6a21e

Agréments

Agréments

ATEX

Téléchargements

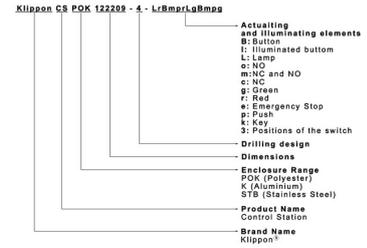
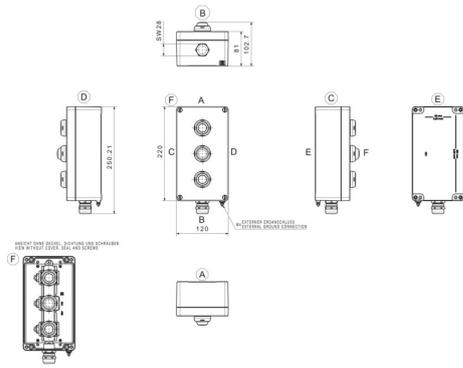
Agrément/Certificat/Document de conformité	TUEV14ATEX7606X IECExITA14.0013X INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	PI KLIPPON CS EN

KLIPPON CS K51-2

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

Dessins

www.weidmueller.com



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