

KLIPPON CS K41-1**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 K41 EX, Aluminium AlSi12, Commutateur à clé, 1 contact à ouverture, 1 contact à fermeture, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Référence	1537490000
Type	KLIPPON CS K41-1
GTIN (EAN)	4050118341904
Qté.	1 pièce(s)
Produit de référence	9526920000
Presse-étoupe	1460050000

Date de création 7 mai 2024 07:51:23 CEST

KLIPPON CS K41-1

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	108 mm	Hauteur	122 mm
Hauteur (pouces)	4,803 inch	Largeur	120 mm
Largeur (pouces)	4,724 inch	Poids net	1 265 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)	IECEXITA 14.0013X
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	Commutateur à clé	Version contact	1 contact à ouverture, 1 contact à fermeture
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	Commutateur à clé, 3 positions de commutation, I - 0 - II, (I + II), verrouillage, Clé amovible
Perçages côté B	1 x M20	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.	12 mm
Zone de serrage du presse-étoupe, min.	3 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 M20
----------	------------------	-----------------	---------

KLIPPON CS K41-1

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

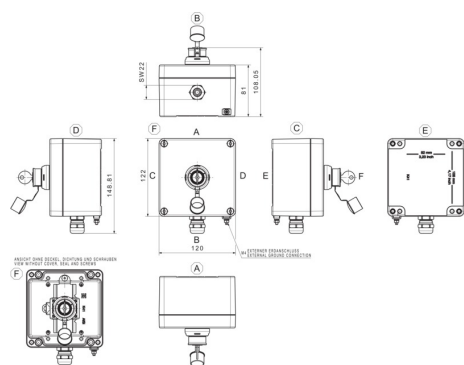
Agrément/Certificat/Document de conformité	TUEV14ATEX7606X IECEXITA14.0013X INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	PI KLIPPON CS EN

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

Dessins



Klippon CS POK 122109 - 4 - Lz8marLeBmss	
Actuating and illuminating elements	
B: Button	
I: Illuminated button	
L: Lamp	
n: 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 K41-1

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