

KLIPPON CS K41-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-08-31T00:00:00+02:00

Date de création 16.12.2025 11:29:14 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

KLIPPON CS K41-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3.189 inch
Profondeur avec composants supplémentaires	108 mm	Hauteur	122 mm
Hauteur (pouces)	4.8031 inch	Largeur	120 mm
Largeur (pouces)	4.7244 inch	Poids net	1265 g

Températures

Température ambiante -55 °C...55 °C Température de fonctionnement

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6bl, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Classifications

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0019X
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEx)	IECEx ITA 14.0013X	Certificat N° (IECEx)	IECExITA14.0013X
Certificat N° (ATEX)	TUEV14ATEX7606X		

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 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	Commutateur à clé, 3 positions de commutation, I - O - 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

KLIPPON CS K41-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Terre externe	Écrous de mise à la terre M4, acier inox	Terre interne	Borne de mise à la terre
Presse-étoupe	VG M20 EXE MS	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, 2,5 mm ² souple, max.		Type de montage	
Surface	Électrolaqué	Montage sur paroi	
Tenue aux chocs	7 joules selon CEI60079-0	Produit de référence	KLIPPON K41 EX
Matériau de base	Aluminium AlSi12	Classe de température	T4, T5, T6

Caractéristiques des matériaux

Surface	Électrolaqué	Matériau de base	Aluminium AlSi12
---------	--------------	------------------	------------------

Caractéristiques générales

Couleur	gris argent	Degré de protection	IP54, IP66
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7001		

Boîtier

Matériau de base	Aluminium AlSi12	Perçages côté B	1 x M20
------------------	------------------	-----------------	---------

Caractéristiques standard

Version	Boîtier agréé Ex avec éléments de commande et d'affichage	Produit de référence	KLIPPON K41 EX
---------	---	----------------------	--------------------------------

KLIPPON CS K41-1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

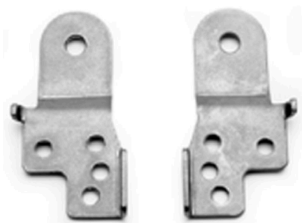
Klingenbergstraße 26

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 ST	Matériau de base: Acier inox 1.4301, argent	