

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 AISi12, Bouton-poussoir lumineux - vert, 2 contacts à fermeture, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Référence	153750000
Type	KLIPPON CS K41-1
GTIN (EAN)	4050118341928
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-08-31T00:00:00+02:00

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments

IECEX ATEX

Dimensions et poids

Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3.189 inch
Profondeur avec composants supplémentaires	96 mm	Hauteur	122 mm
Hauteur (pouces)	4.8031 inch	Largeur	120 mm
Largeur (pouces)	4.7244 inch	Poids net	962 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	d75c8142-044b-4eeb-8182-dc036aa6a21e

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	Bouton-poussoir lumineux - vert	Version contact	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	vert	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	Presse-étoupe	VG M20 EXE MS

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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.	
Couleur de l'actionneur du bouton illuminé	vert	Type de montage	Montage sur paroi
Surface	Électrolaqué	Produit de référence	KLIPPON K41 EX
Tenue aux chocs	4 joules selon CEI60079-0	Classe de température	T4, T5, T6
Matériau de base	Aluminium AISi12		

Caractéristiques des matériaux

Surface	Électrolaqué	Matériau de base	Aluminium AISi12
---------	--------------	------------------	------------------

Caractéristiques générales

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

Boîtier

Matériau de base	Aluminium AISi12	Perçages côté B	1 x M20
------------------	------------------	-----------------	---------

Caractéristiques standard

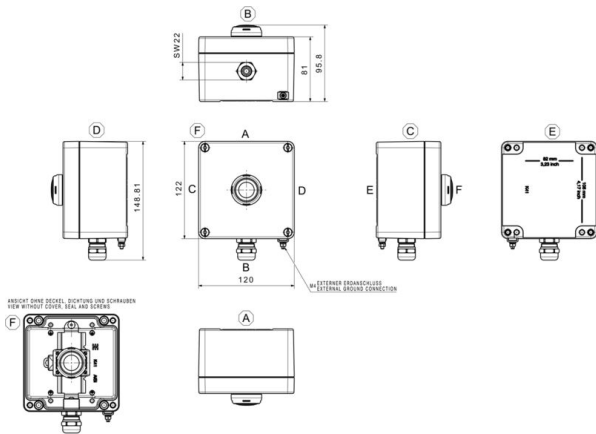
Version	Boîtier agréé Ex avec éléments de commande et d'affichage	Produit de référence	KLIPPON K41 EX
---------	---	----------------------	--------------------------------

KLIPPON CS K41-1

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

Dessins

www.weidmueller.com



KLIPPON CS K41-1

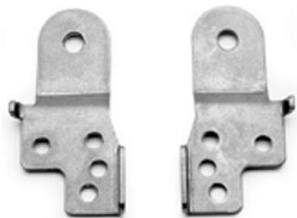
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

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 ST	Matériau de base: Acier inox 1.4301, argent