

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(s)
Presse-étoupe	1460050000
Produit de référence	9526920000

Date de création 8 novembre 2022 09:49:20 CET

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
----------------------	-----------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a
------------	----------------	------	--------------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	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

Numéros de certificat du boîtier

Certificat N° (ATEX)	TUEV14ATEX7606X	Certificat N° (IECEX)	IECEXITA14.0013X
Numéro de certificat (EAC)	RUC-DE.TB08.B.01838	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	N° de certificat (MARITREG)	15.40082.250

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 - 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
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 AISi12		

Date de création 8 novembre 2022 09:49:20 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Boîtier**

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

Agréments

Agréments

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	TUEV14ATEX7606X 15.40082.250 IECEXITA14.0013X RUC-DE.TB08.B.01838
Données techniques	EPLAN_WSCAD
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

Dessins

www.weidmueller.com

