

**Poste de commande Klippon (dispositif de commande et de signalisation)  
KLIPPON CS K51-2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Contrôle sur site avec poste de commande Klippon® certifié Ex : petit dispositif 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 contrôle sur site - boîtiers approuvés Klippon® avec éléments de commande et d'affichage. Let's connect.

**Informations générales de commande**

Type	KLIPPON CS K51-2
Référence	<a href="#">1537570000</a>
Version	Poste de commande Klippon (dispositif de commande et de signalisation), Appareil de commande / de signalisation, KLIPPON K51 EX, Aluminium AISi12, Bouton-poussoir - vert, Bouton-poussoir - rouge, Bouton d'ARRÊT D'URGENCE avec étiquette jaune, contrastée, 2 contacts à fermeture, 2 contacts à ouverture positive, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
GTIN (EAN)	4050118341799
Cdt.	1 pièce(s)
Produit de référence	<a href="#">9526940000</a>
Presse-étoupe	<a href="#">1460070000</a>

## Fiche de données

### Poste de commande Klippon (dispositif de commande et de signalisation) KLIPPON CS K51-2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Largeur	120 mm	Largeur (pouces)	4,724 inch
Hauteur	220 mm	Hauteur (pouces)	8,661 inch
Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3,189 inch
Poids net	1 970 g	Profondeur avec composants supplémentaires	119 mm

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Numéros de certificat du boîtier

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X
N° de certificat (MARITREG)	15.40082.250		

### Caractéristiques générales

1 Position dans le boîtier	Bouton-poussoir - vert	2 Position dans le boîtier	Bouton-poussoir - rouge
3 Position dans le boîtier	Bouton d'ARRÊT D'URGENCE avec étiquette jaune, contrastée	Version contact	2 contacts à fermeture, 2 contacts à ouverture, contacts à ouverture positive
Tension de fonctionnement max.	400 V	Courant de fonctionnement à 40 °C de température ambiante, max.	1,5 mm <sup>2</sup> - T6 10 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A, 2,5 mm <sup>2</sup> - T6 16 A
Courant de fonctionnement à 55 °C de température ambiante, max.	1,5 mm <sup>2</sup> - T4 16 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 10 A, 2,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A	Actionneurs	Bouton-poussoir, Bouton d'ARRÊT D'URGENCE
Couleur de l'actionneur	vert, rouge	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 <sup>2</sup>	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 M25
----------	------------------	-----------------	---------

### Classifications

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-37-12-90
eClass 7.1	27-37-12-90	eClass 8.1	27-37-12-90
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-90

**Fiche de données****Poste de commande Klippon (dispositif de commande et de signalisation)  
KLIPPON CS K51-2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments

**Téléchargements**

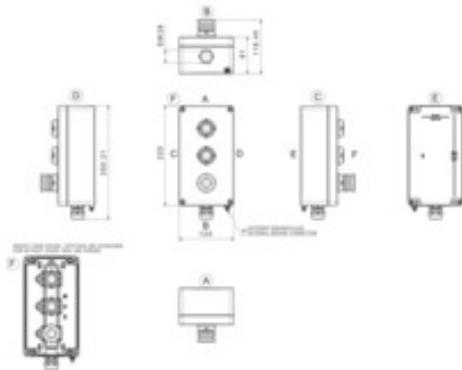
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CS EN</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Fiche de données**

**Poste de commande Klippon (dispositif de commande et de signalisation)  
KLIPPON CS K51-2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**



- Klippon CS POK 122208 - 4 - LtBmarLaBmss**
- Actuating and illuminating elements
  - B: Button
  - I: Illuminated button
  - L: Lamp
  - e: NO
  - m:NC and NO
  - e: NC
  - g: Green
  - r: Red
  - s: 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 K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K51 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



La marque Klippon® est depuis longtemps synonyme de compétence et de qualité de boîtiers – particulièrement lorsqu'il s'agit de solutions clés en main personnalisées, en environnements industriels standard comme en zones explosibles.

Weidmüller a adopté cette philosophie lors de la modernisation et de la mise à jour de la série de boîtiers Klippon® : des produits améliorés pour toutes les exigences d'applications. Quelque soit le projet de l'utilisateur, Weidmüller propose une large gamme de boîtiers en aluminium parfaitement ajustés à ses besoins.

- Disponible en deux finitions de surface : naturelle et électrolaquée (RAL 7001)
- Disponible de base avec joint en silicone moulé ou en chloroprène
- Vis à tête fendue-Torx identique pour les 19 tailles de boîtiers
- Perçages de montage à l'extérieur du joint d'étanchéité
- Classes de protection IP élevées : IP66, IP67 et IP68
- Tenue aux chocs jusqu'à 7 (10) Joules
- Les boîtiers sont certifiés ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register et Germanischer Lloyd, et ils respectent également la norme portant sur les boîtiers vides.
- Alliage résistant à l'eau de mer
- Boîtiers de distribution standardisés avec perçages filetés et différentes configurations de bornes

**Informations générales de commande**

Type	KLIPPON K51 EX
Référence	<a href="#">9526940000</a>
Version	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 120 mm, Largeur: 220 mm, Profondeur: 81 mm, Matériau: Aluminium AISi12, non traité, argent
GTIN (EAN)	4008190979089
Cdt.	1 pièce(s)

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K51 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Largeur	220 mm	Largeur (pouces)	8,661 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4,724 inch
Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3,189 inch
Cote de fixation largeur	204 mm	Cote de fixation hauteur	82 mm
Poids	1 280 g	Poids net	1 428 g

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Caractéristiques générales**

Couple des vis du couvercle	2,5 Nm	Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires
Epaisseur du matériau du coffret	4,5 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	4 mm
Normes	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-3 1	Résistance du matériau	4,5 mm
Matériau	Aluminium AlSi12	Matériau du joint	Silicone
Surface	non traité	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Tenue aux chocs	7.00 J
Degré de protection	IP66, IP67	Fixation du coffret	Trous 6 mm
Fixation du couvercle	M6 torx stainless steel screws with slot	Fixation de montage	Trous taraudés M5

**Equipement horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

**Equipement vertical**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

**Numéros de certificat du boîtier**

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Certificat N° (GERMLLOYD)	TAE00002SM	N° de certificat (MARITREG)	14.40040.250

**Presse-étoupes droite**

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K51 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Presse-étoupes gauche**

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

**Presse-étoupes haut / bas**

M12	23	M16	14
M20	8	M25	5
M32	3	M40	3

**Classifications**

ETIM 3.0	EC000049	ETIM 4.0	EC002503
ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-18-05-02
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-02		

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon K51 Ex_9526940000_DE</a> <a href="#">Klippon K51 Ex_9526940000_EN</a>

**Fiche de données****Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K51 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins****Dessin coté**