

**KLIPPON CS K51-4****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 K51 EX, Aluminium AlSi12, Module lumineux - rouge, Bouton-poussoir - rouge, Module lumineux - vert, Bouton-poussoir - vert, 2 contacts à ouverture, 2 contacts à fermeture, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66 |
| Référence            | <a href="#">1537580000</a>   |
| Type                 | KLIPPON CS K51-4   |
| GTIN (EAN)           | 4050118341850  |
| Qté.                 | 1 pièce(s)   |
| Presse-étoupe        | <a href="#">1460070000</a>   |
| Produit de référence | <a href="#">9526940000</a>   |

Date de création 7 mai 2024 11:45:35 CEST

## KLIPPON CS K51-4

**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 | 103 mm     | Hauteur             | 220 mm     |
| Hauteur (pouces)                           | 8,661 inch | Largeur             | 120 mm     |
| Largeur (pouces)                           | 4,724 inch | Poids net           | 1 900 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)                                   | IECEXITA14.0013X   |
| 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                                      | Module lumineux - rouge   | 2 Position dans le boîtier                                      | Bouton-poussoir - rouge   |
| 3 Position dans le boîtier                                      | Module lumineux - vert  | 4 Position dans le boîtier                                      | Bouton-poussoir - vert  |
| Version contact   | 2 contacts à ouverture, 2 contacts à fermeture  | Tension de fonctionnement max.                                  | 250 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   | 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>   |
| Couleur du module d'illumination                                | rouge, vert   | Type de montage   | Montage sur paroi   |
| Surface   | Électrolaqué  | Tenue aux chocs   | 4 joules selon CEI60079-0   |
| Classe de température   | T4, T5, T6  | Matériau  | Aluminium AlSi12  |

### Boîtier

|          |                  |                 |         |
|----------|------------------|-----------------|---------|
| Matériau | Aluminium AlSi12 | Perçages côté B | 1 x M25 |
|----------|------------------|-----------------|---------|

Date de création 7 mai 2024 11:45:35 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

## KLIPPON CS K51-4

**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

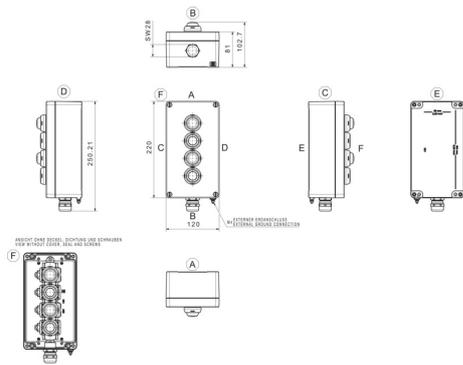
|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">TUEV14ATEX7606X</a><br><a href="#">IECEXITA14.0013X</a><br><a href="#">INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochures                                  | <a href="#">PI KLIPPON CS EN</a>  |

## KLIPPON CS K51-4

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

## Dessins

www.weidmueller.com



- Klippon CS POK 122208 - 4 - LdBmarLaBmpg**
- Actuating and illuminating elements
  - B: Button
  - I: Illuminated bottom
  - L: Lamp
  - e: NO
  - m/NC and NO
  - c: 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 K51-4**

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

[www.weidmueller.com](http://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  | <a href="#">9527590000</a> | 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 pièce(s)                 | Matériau: Acier inox 1.4301, argent  |