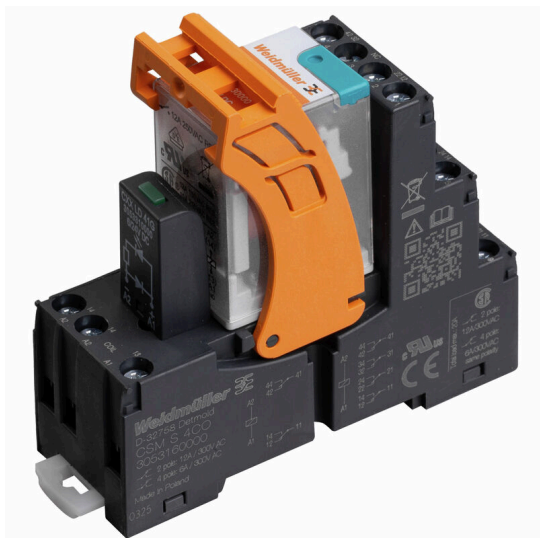


**CRMKIT S 48VDC 2CO L/D UL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | , Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, 48 V DC, Courant permanent: 12 A, PUSH IN, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence  | <a href="#">8000158978</a>                                                                                                                                            |
| Type       | CRMKIT S 48VDC 2CO L/D UL                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4099987371056                                                                                                                                                         |
| Qté.       | 10 Pièce                                                                                                                                                              |

## CRMKIT S 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



UL File Number Search

[Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus)

E223474

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 72.5 mm | Profondeur (pouces) | 2.8543 inch |
| Hauteur    | 97 mm   | Hauteur (pouces)    | 3.8189 inch |
| Largeur    | 31 mm   | Largeur (pouces)    | 1.2205 inch |
| Poids net  | 783.6 g |                     |             |

## Températures

|                               |                      |                |
|-------------------------------|----------------------|----------------|
| Température de stockage       | Température ambiante | -20 °C...70 °C |
| Température de fonctionnement |                      |                |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Données de mesure UL

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E223474 |
|-----------------------|---------|

## Côté commande

|                                                                                           |                  |                                         |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Tension nominale                                                                          | 24 V DC, 48 V DC | Courant nominal DC                      | 45 mA               |
| Puissance nominale                                                                        | 1,2 W            | Résistance de bobine                    | 640 Ω ± 10 %        |
| Indicateur d'état                                                                         | LED verte        | Circuit de protection                   | Diode de roue libre |
| Tension de bobine du relais de rechange Non s'écartant de la tension nominale de commande |                  | Tension de bobine du relais de rechange | 24 V DC             |

## Côté charge

|                                                 |                                         |                                              |                            |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| Tension de commutation nominale                 | 250 V AC                                | Courant permanent                            | 12 A                       |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz                                  | Tension de commutation AC, max.              | 250 V                      |
| Tension de commutation DC, max.                 | 250 V                                   | Puissance de commutation AC (résistif), max. | 3000                       |
| Puissance de commutation DC (résistif), max.    | 288 W @ 24 V                            | Retard à la mise s. tension                  | ≤ 15 ms                    |
| Retard à la coupure                             | ≤ 6 ms                                  | Type de contact                              | 2 CO contact (AgNi)        |
| Durée de vie mécanique                          | 2 x 10 <sup>7</sup> cycles de manœuvres | Puissance min. de commutation                | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## CRMKIT S 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

|                                                 |                                         |                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| Altitude de service                             | ≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer |                      |
| Barrette de liaison équipée                     | TS 35                                   |                      |
| Levier de forçage disponible                    | Non                                     |                      |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui                                     |                      |
| Couleur                                         | noir                                    |                      |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94       | Composante .                            | Étui                 |
|                                                 | Classe d'inflammabilité UL94 .          | V-0                  |
|                                                 | Composante .                            | Protection du relais |
|                                                 | Classe d'inflammabilité UL94 .          | V-2                  |

## Coordination de l'isolation

|                                                             |       |                                                 |                  |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|------------------|
| Tension nominale                                            | 250 V | Degré de pollution                              | 2                |
| Catégorie de surtension                                     | II    | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 4 kVeff / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins 3 kVeff / 1 min. |       | Tenue en tension par rapport au rail profilé    | 3 kVeff / 1 min. |
| Degré de protection                                         | IP20  |                                                 |                  |

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E223474 |
|-----------------------|---------|

## Caractéristiques de raccordement

|                                                                  |                             |                                                                                               |                     |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs                         | PUSH IN, Raccordement vissé | Longueur de dénudage, raccordement nominal                                                    | 8 mm                |
| Sections de raccordement, raccordement nominal                   | 1.5 mm <sup>2</sup>         | Plage de serrage, min.                                                                        | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.                                           | 1.5 mm <sup>2</sup>         | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.                               |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max.  |                             | Section de raccordement du conducteur, AWG 20 rigide, min. (AWG)                              |                     |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG) |                             | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max. |                     |
| Embouts doubles, max.                                            | 1.5 mm <sup>2</sup>         | Dimension de la lame                                                                          | 0,6 x 3,5 mm        |