

## CRMKIT P 230VAC 2CO L 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: 230 V AC, Courant permanent: 12 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence  | <a href="#">8000158956</a>  |
| Type       | CRMKIT P 230VAC 2CO L UL  |
| GTIN (EAN) | 4099987370837   |
| Qté.       | 10 Pièce  |

## CRMKIT P 230VAC 2CO L UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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  | 1048.6 g |                     |             |

## Températures

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

## 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 |             |             |

## Côté commande

|   |           |   |   |
|---|-----------|---|---|
| Tension nominale                        | 230 V AC  | Courant nominal AC                      | 9.5 mA  |
| Puissance nominale                      | 2,3 VA    | Résistance de bobine                    | 16100 $\Omega$ $\pm$ 10 %                         |
| Indicateur d'état                       | LED verte | Tension de bobine du relais de rechange | Non s'écartant de la tension nominale de commande |
| Tension de bobine du relais de rechange | 230 V AC  |   |   |

## 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                  | $\leq$ 20 ms        |
| Retard à la coupure                             | $\leq$ 12 ms                            | Type de contact                              | 2 CO contact (AgNi) |
| Durée de vie mécanique                          | 2 x 10 <sup>7</sup> cycles de manœuvres |  |                     |

## Caractéristiques générales

|   |  |                      |  |
|---|--|----------------------|--|
| Altitude de service                       | $\leq$ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer |                      |  |
| Barrette de liaison équipée               | TS 35  |                      |  |
| Levier de forçage disponible              | Non  |                      |  |
| 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

|   |                  |  |                  |
|---|------------------|--|------------------|
| 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             |

## CRMKIT P 230VAC 2CO L UL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

|  |                     |   |                     |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs                         | PUSH IN             | 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, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 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        |