

## CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB 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: 4, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence  | <a href="#">8000158997</a>                                                                                                                         |
| Type       | CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4099987371261                                                                                                                                      |
| Qté.       | 10 Pièce                                                                                                                                           |

## CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |          |                     |             |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 68.2 mm  | Profondeur (pouces) | 2.685 inch  |
| Hauteur    | 80.3 mm  | Hauteur (pouces)    | 3.1614 inch |
| Largeur    | 26.9 mm  | Largeur (pouces)    | 1.0591 inch |
| Poids net  | 1048.6 g |                     |             |

## Températures

|                               |                      |                |
|-------------------------------|----------------------|----------------|
| Température de stockage       | Température ambiante | -40 °C...55 °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                                | 24 V AC   | Courant nominal AC                                                                        | 72.6 mA                |
| Puissance nominale                              | 1.8 VA    | Résistance de bobine                                                                      | 158 $\Omega \pm 10 \%$ |
| 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 24 V AC |           |                                                                                           |                        |

## Côté charge

|                                              |                                         |                                              |                            |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| Tension de commutation nominale              | 250 V AC                                | Courant permanent                            | 6 A                        |
| Tension de commutation AC, max.              | 250 V                                   | Tension de commutation DC, max.              | 250 V                      |
| Courant à la mise sous tension               | 16 A / 20 ms                            | Puissance de commutation AC (résistif), max. | 1500                       |
| Puissance de commutation DC (résistif), max. | 168 W @ 24 V                            | Retard à la mise s. tension                  | $\leq 20$ ms               |
| Retard à la coupure                          | $\leq 12$ ms                            | Type de contact                              | 4 CO contact (AgNi)        |
| Durée de vie mécanique                       | 2 x 10 <sup>7</sup> cycles de manœuvres | Puissance min. de commutation                | 100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V |

## 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                    | Oui                                                       |                      |  |
| Version du levier de forçage                    | Bouton de test verrouillable, BO bouton de test momentané |                      |  |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui                                                       |                      |  |
| Couleur                                         | noir                                                      |                      |  |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94       | Composante .                                              | Étui                 |  |
|                                                 | Classe d'inflammabilité UL94 .                            | V-2                  |  |
|                                                 | Composante .                                              | Protection du relais |  |
|                                                 | Classe d'inflammabilité UL94 .                            | V-2                  |  |

## CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Coordination de l'isolation

|                                            |                  |                                                 |                  |
|--------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| 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    | 4 kVeff / 1 min. |
| Tension de tenue au choc                   | 4 kV (1,2/50 µs) | Degré de protection                             | IP20             |

## Caractéristiques de raccordement

|                                                                  |                     |                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs                         | Raccordement vissé  | Longueur de dénudage, raccordement nominal                       | 8 mm                |
| Couple de serrage, min.                                          | 0.7 Nm              | Sections de raccordement, raccordement nominal                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.          |                     | Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.          |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> min.  |                     | Section de raccordement du conducteur, 4 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) |                     |
| Embouts doubles, min.                                            | 1.5 mm <sup>2</sup> | Embouts doubles, max.                                            | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Dimension de la lame                                             | PZ 1                |                                                                  |                     |