

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | , Nombre des contacts: 4, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 8000158990 |
| Type | CRMKIT S 24VDC 4CO L/D UL |
| GTIN (EAN) | 4099987371193 |
| Qté. | 10 Pièce |

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & 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...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 | 24 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 | 6 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 | 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 | ≤ 20 ms | Retard à la coupure | ≤ 9 ms |
| Type de contact | 4 CO contact (AgNi) | Durée de vie mécanique | 2 x 10 ⁷ cycles de manœuvres |

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 | |
| 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 |

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 |

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 ² |
| Plage de serrage, min. | 2.5 mm ² | Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 20 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 16 |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² min. | | Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² 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 ² | Embouts doubles, max. | 2.5 mm ² |
| Dimension de la lame | PZ 1 | | |