# Fiche de données

## CRMKIT P 12VDC 2CO 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: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, 12 V DC, Courant permanent: 12 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 8000158944 |
| Type | CRMKIT P 12VDC 2CO L/D UL |
| GTIN (EAN) | 4099987370714 |
| Qté. | 10 Pièce |

# Fiche de données

## CRMKIT P 12VDC 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 Nº (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 | 799.6 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 Nº (cURus) | E223474 |

### Côté commande

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension nominale | 24 V DC, 12 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 s'écartant de la tension nominale de commande | Non | 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 107 cycles de manœuvres | Puissance min. de commutation | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

# Fiche de données

## CRMKIT P 12VDC 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 suplémentaires sur les agréments / standards

| | |
|---|---|
| Certificat Nº (cURus) | E223474 |

### Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---|---|---|---|
| Technique de raccordement de conducteurs | PUSH IN | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 8 mm |
| Sections de raccordement, raccordement nominal | 1.5 mm² | Plage de serrage, min. | 0.5 mm² |
| Plage de serrage, max. | 1.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 1.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. (AWG) | AWG 20 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG) | AWG 16 | Diamètre du câble, souple avec embout (DIN 46228-1), max. | 1.5 mm² |
| Embouts doubles, max. | 1.5 mm² | Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |

# CRMKIT P 12VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Connexions transversales



### Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | CXM CCP 2P BL | Version |
| Référence | 3053230000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987023054 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | CXM CCP 2P RD | Version |
| Référence | 3053220000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987023047 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | CXM CCP 8P BL | Version |
| Référence | 3053210000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987023030 | |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | CXM CCP 8P RD | Version |
| Référence | 3053200000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987023023 | |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | CXX JMP 2P BL | Version |
| Référence | 3053260000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987023085 | |
| Qté. | 30 ST | |
| Type | CXX JMP 2P RD | Version |
| Référence | 3053250000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987023078 | |
| Qté. | 30 ST | |