# Fiche de données

## CRIKIT P 48VDC 1CO 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: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 48 V DC, Courant permanent: 16 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 8000158721 |
| Type | CRIKIT P 48VDC 1CO L/D UL |
| GTIN (EAN) | 4099987368001 |
| Qté. | 10 Pièce |

# Fiche de données

## CRIKIT P 48VDC 1CO 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 | 15.9 mm | Largeur (pouces) | 0.626 inch |
| Poids net | 885.2 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 | 48 V DC | Courant nominal DC | 23,5 mA |
| Puissance nominale | 565 mW | Résistance de bobine | 1440 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 | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections |
| 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. | 4000 |
| Puissance de commutation DC (résistif), max. | 384 W @ 24 V | Retard à la mise s. tension | ≤ 12 ms |

# Fiche de données

## CRIKIT P 48VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Retard à la coupure | ≤ 6 ms | Type de contact | 1 CO contact (AgNi) |
| Durée de vie mécanique | 3 x 107 manœuvres | Puissance min. de commutation | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## 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-0 |
| | Composante . | Protection du relais |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | V-2 |

## Coordination de l'isolation

| | | | |
|---|---|---|---|
| Catégorie de surtension | II | Tension de tenue au choc | 4 kV (1,2/50 µs) |
| 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 | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max. | 1.5 mm² |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | | |

# CRIKIT P 48VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Connexions transversales



Connexion transversale pour les prises dans les CUBESERIES CRI.
• Versions avec plastique rouge et bleu pour codage de potentiel Versions pour les douilles enfichables PUSH IN :
• Raccordement transversal de 8 broches mâles pour A1 et A2 de la bobine
• Cavalier enfichable 2 broches mâles à connecter aux douilles enfichables voisines
• Cavalier enfichable 2 broches mâles pour connecter les canaux de sortie dans une douille enfichable Version de douilles enfichables à vis :
• raccordement transversal à 8 broches mâles pour connecter aux douilles enfichables voisines

### Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | CXI CCP 2P BL | Version |
| Référence | 3052660000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022484 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | CXI CCP 2P RD | Version |
| Référence | 3052650000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022477 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | CXI CCP 8P BL | Version |
| Référence | 3052700000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022507 | |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | CXI CCP 8P RD | Version |
| Référence | 3052690000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022491 | |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | CXI CCS 8P GY | Version |
| Référence | 3052620000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022446 | |
| Qté. | 2 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 | |