

CRIKIT P 24VDC 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: 24 V DC, Courant permanent: 16 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 8000158718 |
| Type | CRIKIT P 24VDC 1CO L/D UL |
| GTIN (EAN) | 4099987367974 |
| Qté. | 10 Pièce |

CRIKIT P 24VDC 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 N° (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 N° (cURus) | E223474 |
|-----------------------|---------|

Côté commande

| | | | |
|---|-----------|---|---------------------|
| Tension nominale | 24 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 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 | 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 |

CRIKIT P 24VDC 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 10 ⁷ 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 supplémentaires sur les agréments / standards

| | |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (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 mm ² | Plage de serrage, min. | 0.5 mm ² |
| Plage de serrage, max. | 1.5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² 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 ² souple, embout (DIN 46228-1), max. | |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | | |

CRIKIT P 24VDC 1CO 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 | CXX JMP 2P RD | Version |
| Référence | 3053250000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987023078 | |
| Qté. | 30 ST | |
| Type | CXX JMP 2P BL | Version |
| Référence | 3053260000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987023085 | |
| Qté. | 30 ST | |
| Type | CXI CCP 2P RD | Version |
| Référence | 3052650000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022477 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | CXI CCP 2P BL | Version |
| Référence | 3052660000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022484 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | CXI CCP 8P BL | Version |
| Référence | 3052700000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022507 | |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | CXI CCS 8P GY | Version |
| Référence | 3052620000 | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022446 | |
| Qté. | 2 ST | |

Support de repère



CRIKIT P 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|--|
| Type | CXI LABEL FLAP S | Version | |
| Référence | 3169130000 | CUBESERIES, Étiquette | |
| GTIN (EAN) | 4099987828048 | | |
| Qté. | 100 ST | | |