

CRIKIT S 24VAC 2CO L 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 AC, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 8000158766 |
| Type | CRIKIT S 24VAC 2CO L UL |
| GTIN (EAN) | 4099987368452 |
| Qté. | 10 Pièce |

CRIKIT S 24VAC 2CO L UL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 72.8 mm | Profondeur (pouces) | 2.8661 inch |
| Hauteur | 80 mm | Hauteur (pouces) | 3.1496 inch |
| Largeur | 15.8 mm | Largeur (pouces) | 0.622 inch |
| Poids net | 1024.2 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 | | |

Côté commande

| | | | |
|--------------------|-----------|---|---|
| Tension nominale | 24 V AC | Courant nominal AC | 35.9 mA |
| Puissance nominale | 0,9 VA | Résistance de bobine | 400 Ω ± 10 % |
| Indicateur d'état | LED verte | Tension de bobine du relais de rechange | Non s'écartant de la tension nominale de commande |

Côté charge

| | | | |
|---|-------------------------------|--|----------------------------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Courant permanent | 8 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. | 2000 VA |
| Puissance de commutation DC (résistif), max. | 192 W @ 24 V | Retard à la mise s. tension | ≤ 12 ms |
| Retard à la coupure | ≤ 20 ms | Type de contact | 2 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 | |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | 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 |

CRIKIT S 24VAC 2CO L UL

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 5 kVeff / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins | 3 KVeff / 1 min. | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1 kVeff / 1 min |
| Tenue en tension par rapport au rail profilé | 5 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 ² |
| Plage de serrage, min. | 2.5 mm ² | Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 2.5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, max. | 4 mm ² |
| Embouts doubles, min. | 1.5 mm ² | Embouts doubles, max. | 2.5 mm ² |
| Dimension de la lame | PZ 1 | | |