

RCL424024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Figure similaire

Informations générales de commande

| | |
|-------------------------|---|
| Version | TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 1989040000 |
| Type | RCL424024T |
| GTIN (EAN) | 4050118382792 |
| Qté. | 20 Pièce |
| Produit de remplacement | RCL424024 |

RCL424024T

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E302101

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 15.7 mm | Profondeur (pouces) | 0.6181 inch |
| Hauteur | 29 mm | Hauteur (pouces) | 1.1417 inch |
| Largeur | 12.7 mm | Largeur (pouces) | 0.5 inch |
| Poids net | 13.3 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température ambiante | -40 °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) | E302101 |
|-----------------------|---------|

Côté commande

| | | | |
|----------------------|---------------|--------------------|--------|
| Tension nominale | 24 V DC | Puissance nominale | 480 mW |
| Résistance de bobine | 1440 Ω ± 10 % | Indicateur d'état | Non |

Côté charge

| | | | |
|--|---|---|--------------------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Courant permanent | 8 A |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz | Courant à la mise sous tension | 15 A / 4 s |
| Puissance de commutation AC (résistif), 2000 VA max. | | Puissance de commutation DC (résistif), 192 W @ 24 V max. | |
| Retard à la mise s. tension | ≤ 8 ms | Retard à la coupure | ≤ 6 ms |
| Type de contact | 2 CO contact (AgNi) | Durée de vie mécanique | 30 x 106 manœuvres |
| Puissance min. de commutation | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

RCL424024T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | | |
|------------------------------|-------------|---|-----|
| Levier de forçage disponible | Non | Indicateur de position du commutateur mécanique | Non |
| Couleur | transparent | | |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|--|----------------------|--|--------------------|
| Tension nominale | 400 V | Degré de pollution | 3 |
| Catégorie de surtension | III | Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≥ 10 mm |
| Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie | 5 kVeff / 1 min | Rigidité diélectrique des contacts voisins | 2,5 kVeff / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1 kVeff / 1 min | Tension de tenue au choc | 4 kV (1,2/50 µs) |
| Degré de protection | IP40 (quand enfiché) | | |

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

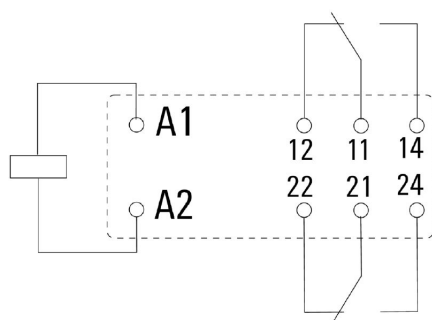
| | | | |
|--------|-------------|-----------------------|---------|
| Normes | IEC 61810-1 | Certificat N° (cURus) | E302101 |
|--------|-------------|-----------------------|---------|

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|--|-------------------------|---------------|---------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement enfichable | Pas en mm (P) | 5.00 mm |
|--|-------------------------|---------------|---------|

Dessins

Schéma



Vue des broches par dessous

