

RIDERSERIES RCL
RCL114024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais standard de RIDERSERIES RCL

- 1 contact inverseur
- en option : bobines AC ou DC

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Type | RCL114024 |
| Référence | 8693180000 |
| Version | RIDERSERIES RCL, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfichable |
| GTIN (EAN) | 4032248364640 |
| Cdt. | 20 pièce(s) |

RIDERSERIES RCL
RCL114024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur | 12,7 mm | Largeur (pouces) | 0,5 inch |
| Hauteur | 29 mm | Hauteur (pouces) | 1,142 inch |
| Profondeur | 15,7 mm | Profondeur (pouces) | 0,618 inch |
| Poids net | 14,25 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------|
| Humidité | 40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation | Température de fonctionnement, max. | 70 °C |
| Température de fonctionnement, min. | -40 °C | Température de stockage, max. | 85 °C |
| Température de stockage, min. | -40 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | | |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E224238

Entrée

| | | | |
|------------------------------|---------------|--|-------------------|
| Tension nominale de commande | 24 V DC | Courant nominal DC | 16,7 mA |
| Puissance nominale | 400 mW | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 16.8 V / 2.4 V DC |
| Résistance de bobine | 1440 Ω ± 10 % | | |

Sortie

| | | | |
|---------------------------------|---|---|------------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Tension de commutation AC, max. | 400 V |
| Courant permanent | 12 A | Courant à la mise sous tension | 25 A / 4 s |
| Retard à la mise s. tension | ≤ 8 ms | Retard à la coupure | ≤ 6 ms |
| Puissance min. de commutation | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz |

Caractéristiques du contact

| | | |
|-----------------|--------------------------|--|
| Type de contact | Durée de vie mécanique | Bobine AC 10 x 10 ⁶ manœuvres, Bobine DC 30 x 10 ⁶ manœuvres |
| | 1 Inverseur (AgNi 90/10) | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|----------------|-------------|---|-----|
| Bouton de test | Non | Indicateur de position du commutateur mécanique | Non |
| Couleur | transparent | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-2 |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|--|---------|--|-----------------------------|
| Tension nominale | 250 V | Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 2 | Groupe de matériaux isolants | IIIa |
| Degré de protection | IP20 | Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie | 5 kV _{eff} / 1 min |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≥ 10 mm | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1 kV _{eff} / 1 min |

Date de création 5 juin 2019 14:45:59 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

RIDERSERIES RCL
RCL114024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Informations supplémentaires sur les agréments / standards

| | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| Normes | IEC 61810-1, UL508 | Certificat N° (CSA) | 249409-2426937 |
| Certificat N° (cURus) | E224238 | | |

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement enfichable | Pas en mm (P) | 3,5 mm |
|--|-------------------------|---------------|--------|

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001437 | ETIM 4.0 | EC001437 |
| ETIM 5.0 | EC001437 | ETIM 6.0 | EC001437 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 | | |

Agréments

Agréments


 ROHS Conforme
Téléchargements

 Données techniques [EPLAN, WSCAD](#)

Fiche de données**RIDERSERIES RCL
RCL114024**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins**Schéma****Circuit diagram**

View on pins

1 C/O changeover contacts



