

RCL314524

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Figure similaire

Informations générales de commande

| | |
|-------------------------|---|
| Version | RIDERSERIES RCL, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 8693500000 |
| Type | RCL314524 |
| GTIN (EAN) | 4032248364947 |
| Qté. | 20 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2026-03-31T00:00:00+02:00 |
| Produit de remplacement | CRI10524 |

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E522350 |

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 | 14.4 g | | |

Températures

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

Probabilité d'échec

| | |
|-----|----------------------------|
| B10 | 230.000 AC15: 250Vac/3A |
|-----|----------------------------|

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) | E522350 |
|-----------------------|---------|

Côté commande

| | | | |
|--------------------|---------|----------------------|--------------|
| Tension nominale | 24 V AC | Courant nominal AC | 31.6 mA |
| Puissance nominale | 0,75 VA | Résistance de bobine | 350 Ω ± 10 % |
| Indicateur d'état | Non | | |

Côté charge

| | | | |
|--|----------|--------------------------------|---|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Courant permanent | 16 A |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz | Courant à la mise sous tension | 30 A / 4 s |
| Puissance de commutation AC (résistif), 4000 VA max. | | | Puissance de commutation DC (résistif), 384 W @ 24 V max. |
| Retard à la mise s. tension | ≤ 8 ms | Retard à la coupure | ≤ 6 ms |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------------|--|
| Type de contact | 1 CO contact (AgNi) | Durée de vie mécanique | Bobine AC 10 x 106 manœuvres, Bobine DC 30 x 106 manœuvres |
| Puissance min. de commutation | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|------------------------------|-------------|---|-----|
| Levier de forçage disponible | 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 | Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III | Groupe de matériaux isolants | IIIa |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≥ 10 mm | Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie | 5 kVeff / 1min |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1 kVeff / 1 min | Degré de protection | IP20 |

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

| | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Normes | IEC 61810-1, UL508 | Certificat N° (CSA) | 249409-2426937 |
| Certificat N° (VDE) | 40020589 | Certificat N° (cURus) | E522350 |

Caractéristiques de raccordement

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

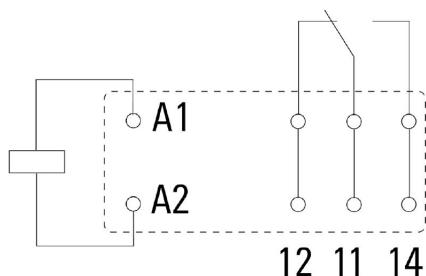
RCL314524

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

www.weidmueller.com

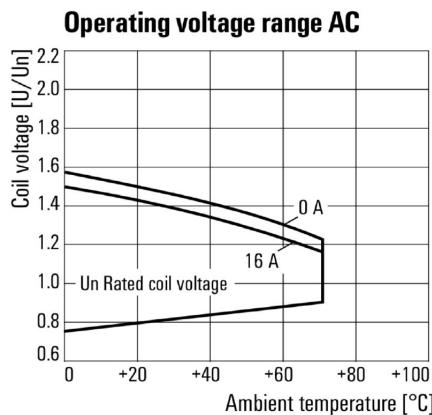
Dessins

Schéma



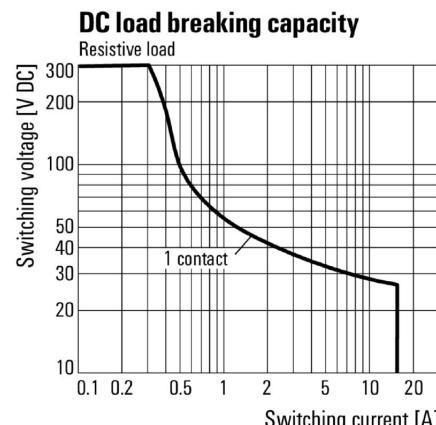
Vue des broches par dessous

Graph



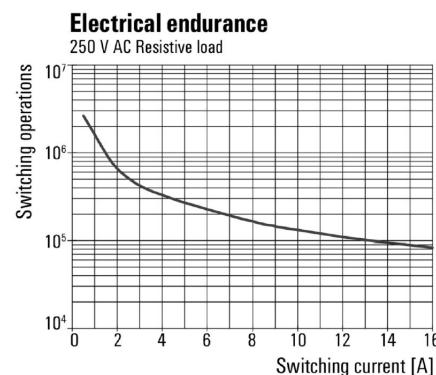
Plage de tension de fonctionnement AC

Graph

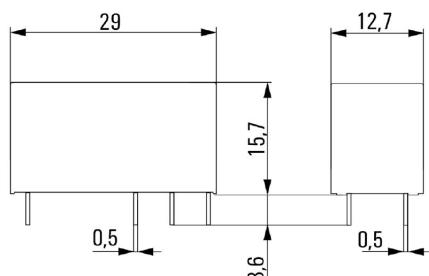


Courbe de charge limite DC

Graph



Durée de vie électrique



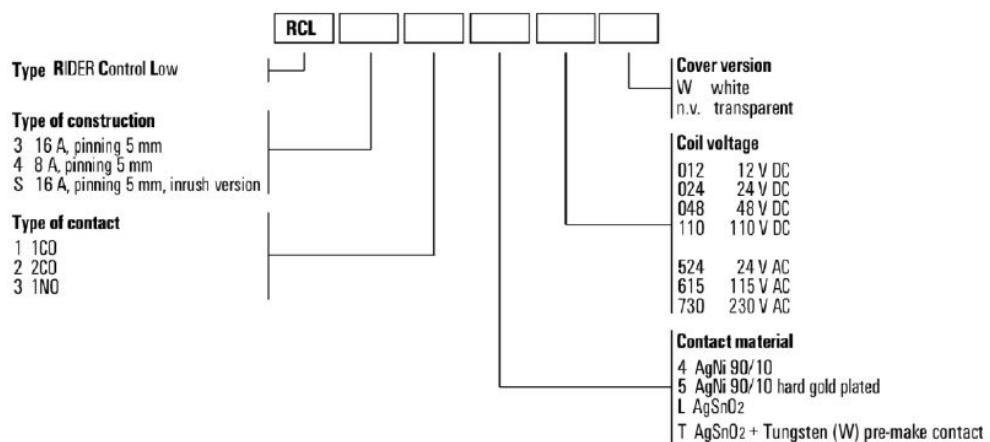
RCL314524

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles

RCL314524

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Prises femelles



Embases relais pour relais RIDERSERIES RCI

- 1 et 2 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

Informations générales de commande

| Type | SRC-I 2CO | Version |
|------------|----------------------------|---|
| Référence | 8869490000 | RIDERSERIES RCI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248614448 | Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | SRC-I 2CO N | Version |
| Référence | 8869480000 | RIDERSERIES RCI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248614431 | Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | SRC-I 2CO P | Version |
| Référence | 8869500000 | RIDERSERIES RCI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248614455 | Courant permanent: 8 A, PUSH IN |
| Qté. | 10 ST | |