

## RT314024 24VDC 1CO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Illustration du produit



Figure similaire

### Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">8630780000</a>
Type	RT314024 24VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248292110
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2025-06-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<a href="#">CRI10024</a>

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## 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	12.01 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	6975dc0f-b38a-46ce-8f2f-8468124a3e22

## 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 DC	Puissance nominale	400 mW // 0,75 VA
Indicateur d'état	Non		

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz
Tension de commutation AC, max.	400 V	Puissance de commutation AC (résistif), max.	4000 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	384 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms
Retard à la coupure	≤ 6 ms	Type de contact	1 CO contact (AgNi 90/10)
Durée de vie mécanique	3 x 10 <sup>7</sup> manœuvres	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

## Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa

## RT314024 24VDC 1CO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Caractéristiques techniques

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	IP40

### Caractéristiques de raccordement

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

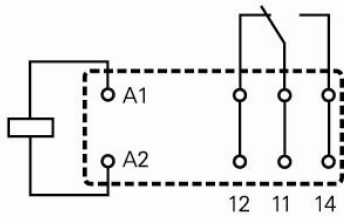
Dessins

Schéma

Circuit diagram

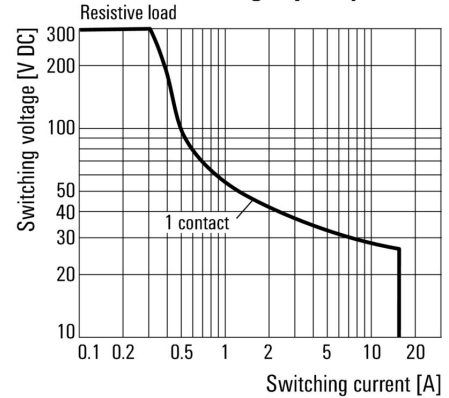
View on pins

1 C/O changeover contacts



Graph

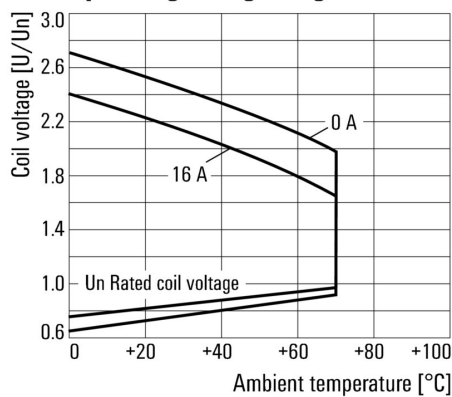
DC load breaking capacity



Courbe de charge limite DC

Graph

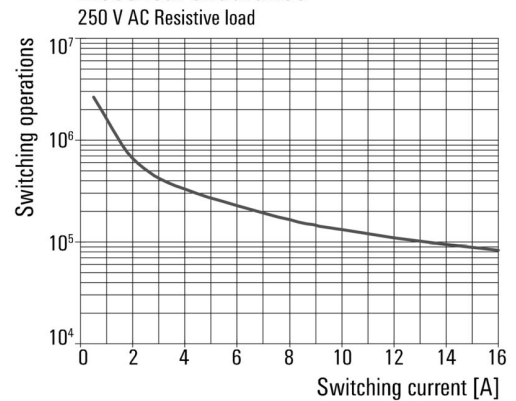
Operating voltage range DC



Plage de tension de fonctionnement DC

Graph

Electrical endurance



Durée de vie électrique

## 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	<a href="#">8869490000</a>	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	<a href="#">8869480000</a>	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	<a href="#">8869500000</a>	RIDERSERIES RCI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248614455	Courant permanent: 8 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	