

**RIDERSERIES
RT314110 110VDC 1CO**

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	RT314110 110VDC 1CO
Référence	4058500000
Version	RIDERSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 110 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248189304
Cdt.	20 pièce(s)

**RIDERSERIES
RT314110 110VDC 1CO**

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	17 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	85 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C

Entrée

Tension nominale de commande	110 V DC	Puissance nominale	400 mW // 0,75 VA
------------------------------	----------	--------------------	-------------------

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	400 V
Courant permanent	16 A	Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms
Retard à la coupure	≤ 6 ms	Durée des rebonds	travail/repos typ.1/3ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Inverseur (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	3 x 10 ⁷ manœuvres
-----------------	--------------------------	------------------------	-------------------------------

Caractéristiques générales

Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Degré de protection	IP40	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kV _{eff} / 1min
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min

Caractéristiques de raccordement

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

Fiche de données**RIDERSERIES
RT314110 110VDC 1CO****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****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Données techniques

[WSCAD](#)

**RIDERSERIES
RT314110 110VDC 1CO**

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

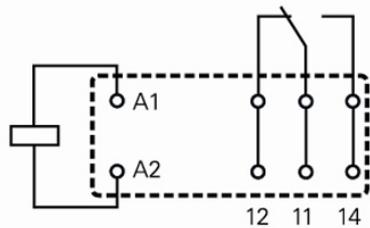
Dessins

Schéma

Circuit diagram

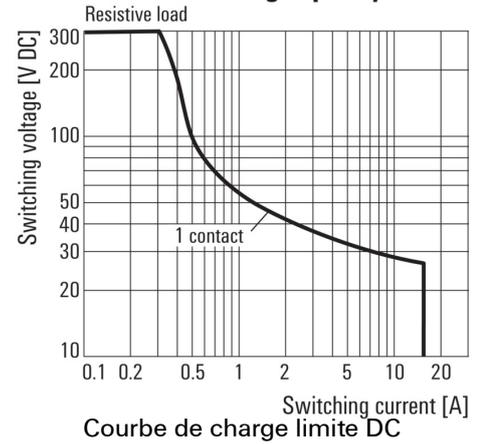
View on pins

1 C/O changeover contacts



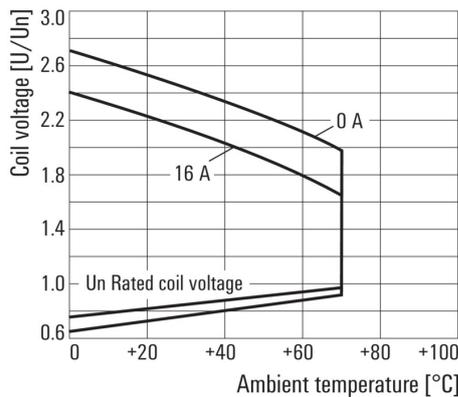
Graph

DC load breaking capacity



Graph

Operating voltage range DC



Graph

Electrical endurance

