

**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	8630770000
Version	RIDERSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 110 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248291908
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	13,509 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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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} / 1 min
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
--	-------------------------	---------------	------

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

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](#)

**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

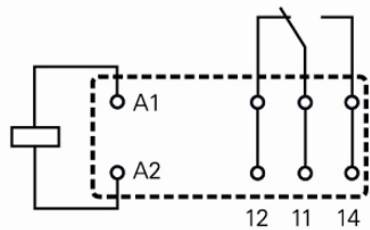
Dessins

Schéma

Circuit diagram

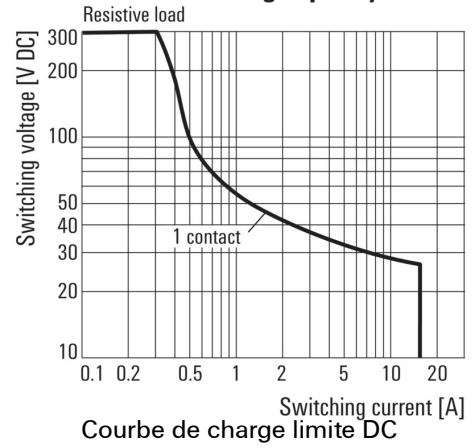
View on pins

1 C/O changeover contacts



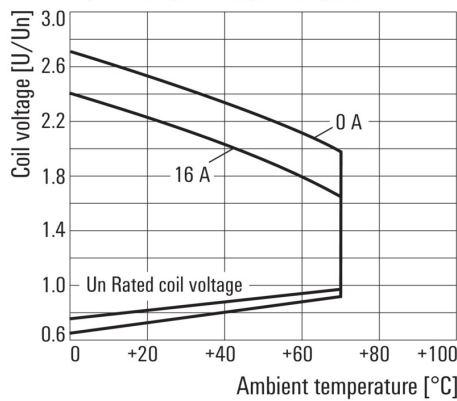
Graph

DC load breaking capacity



Graph

Operating voltage range DC



Graph

Electrical endurance

