

RT314110 110VDC 1CO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 110 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	8630770000
Type	RT314110 110VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248291908
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 14:53:36 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

RT314110 110VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	15,7 mm	Profondeur (pouces)	0,618 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Largeur	12,7 mm	Largeur (pouces)	0,5 inch
Poids net	13,509 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Côté commande

Tension nominale	110 V DC	Puissance nominale	400 mW // 0,75 VA
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	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 Inverseur (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	3 x 10 ⁷ 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
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kV _{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min	Degré de protection	IP40

Caractéristiques de raccordement

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

RT314110 110VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Données techniques

[WSCAD](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

RT314110 110VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

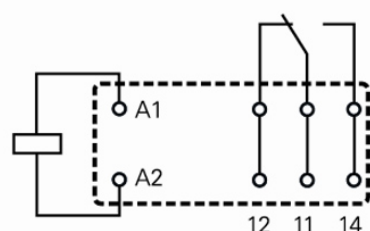
Dessins

Schéma

Circuit diagram

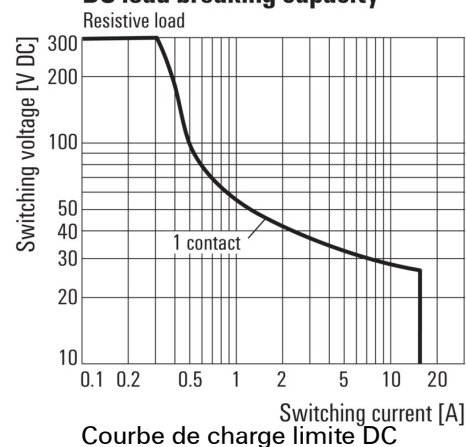
View on pins

1 C/O changeover contacts



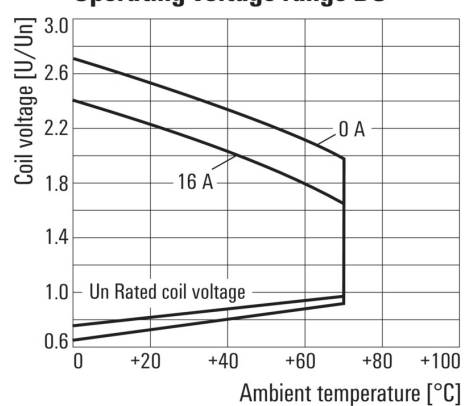
Graph

DC load breaking capacity



Graph

Operating voltage range DC

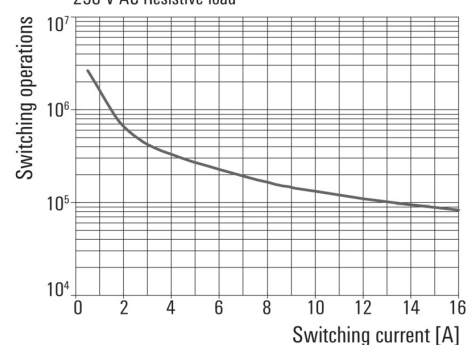


Plage de tension de fonctionnement DC

Graph

Electrical endurance

250 V AC Resistive load



Durée de vie électrique