

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi 90/10, Tensione nominale: 110 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	4058500000
Tipo	RT314110 110VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248189304
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 19 ottobre 2022 15.47.11 CEST

Versione catalogo 07.10.2022 / Con riserva di modifiche tecniche

RT314110 110VDC 1C0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	15,7 mm	Profondità (pollici)	0,618 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1,142 inch
Larghezza	12,7 mm	Larghezza (pollici)	0,5 inch
Peso netto	17 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
--------------------------	----------------	-------------------------	----------------

lato di comando

Tensione nominale	110 V DC	Potenza nominale	400 mW // 0,75 VA
-------------------	----------	------------------	-------------------

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	16 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Tensione di commutazione AC, max.	400 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 8 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgNi 90/10)	Durata meccanica	3 x 10 ⁷ commutazioni
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V		

Dati generali

Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 10 mm	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	5 kV _{eff} / 1min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min	Grado di protezione	IP40

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	------

Classificazioni

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

Foglio dati**RT314110 110VDC 1C0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

RT314110 110VDC 1C0

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

www.weidmueller.com

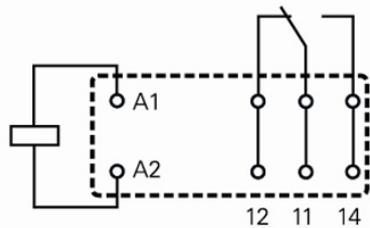
Disegni

Schema elettrico

Circuit diagram

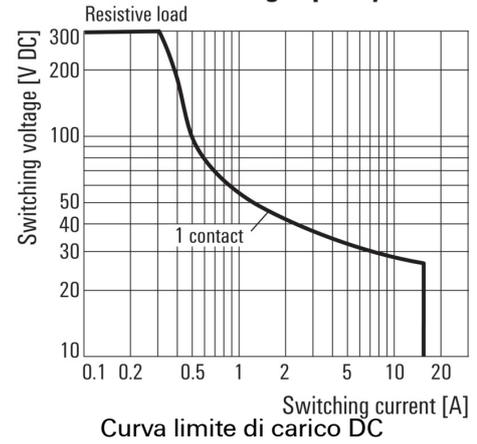
View on pins

1 C/O changeover contacts



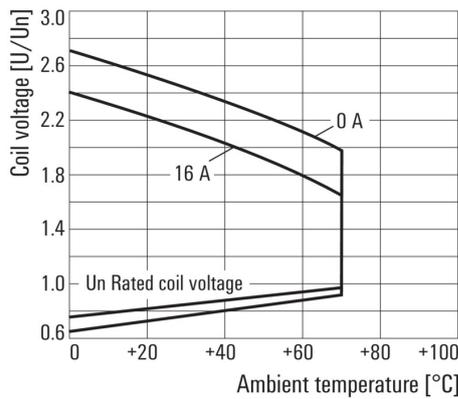
Graph

DC load breaking capacity



Graph

Operating voltage range DC



Graph

Electrical endurance

