

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
N. d'ordine	4058500000
Tipo	RT314110 110VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248189304
CPZ	20 Pieza

RT314110 110VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Profondità	15.7 mm	Profondità (pollici)	0.6181 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1.1417 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
--------------------------	----------------	-------------------------	-------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

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	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 CO contact (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 kVeff / 1min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	Grado di protezione	IP40

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	---------

Dati tecnici**Classificazioni**

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		

RT314110 110VDC 1C0

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

www.weidmueller.com

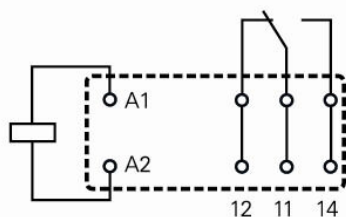
Disegni

Schema elettrico

Circuit diagram

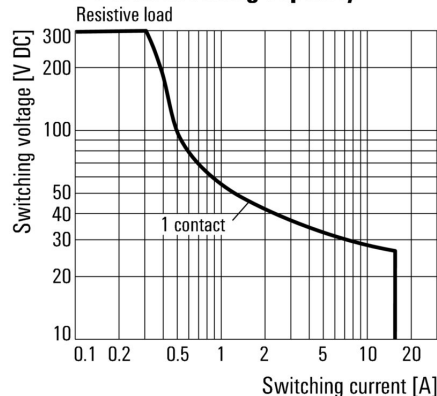
View on pins

1 C/O changeover contacts



Graph

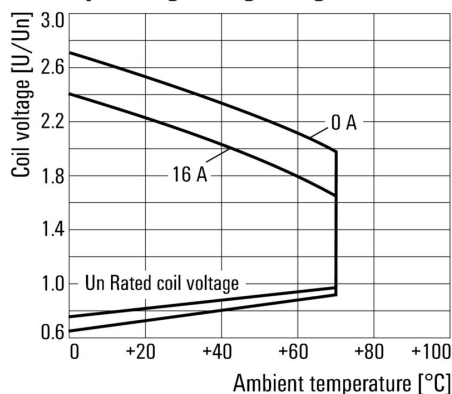
DC load breaking capacity



Curva limite di carico DC

Graph

Operating voltage range DC

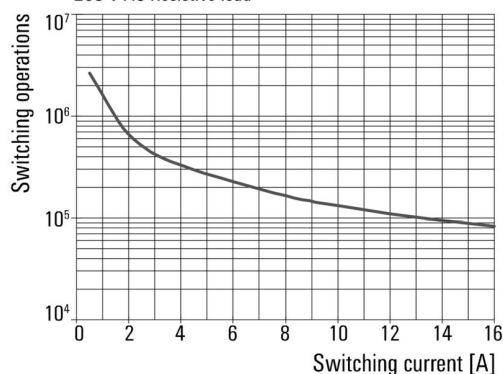


Campo della tensione d'esercizio DC

Graph

Electrical endurance

250 V AC Resistive load



Durata elettrica

RT314110 110VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

Contropiezzi

Prese



Base portarelè per relè RIDERSERIES RCI.

- 1 e 2 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Altezze standard o ridotte

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SRC-I 2CO	Versione
N. d'ordine	8869490000	RIDERSERIES RCI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4032248614448	di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	
Tipo	SRC-I 2CO N	Versione
N. d'ordine	8869480000	RIDERSERIES RCI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4032248614431	di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	
Tipo	SRC-I 2CO P	Versione
N. d'ordine	8869500000	RIDERSERIES RCI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4032248614455	di scambio, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN
CPZ	10 ST	