

**TERMSERIES  
RCL314024W**

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

**Illustrazione del prodotto**



Come da figura

Gli accessori TERMSERIES comprendono:

- Relè di ricambio
- Zoccolo
- Pareti di separazione
- Collegamenti trasversali
- Moduli di alimentazione

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RCL314024W
Nr.Cat.	<a href="#">1984040000</a>
Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgNi 90/10, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4050118369366
CPZ	20 Pezzo

## Foglio dati

**TERMSERIES**  
**RCL314024W**

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

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

Larghezza	12,7 mm	Larghezza (pollici)	0,5 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1,142 inch
Profondità	15,7 mm	Profondità (pollici)	0,618 inch
Peso netto	14 g		

### Temperature

Temperatura d'esercizio, max.	70 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C	Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E302101

### Ingresso

Tensione di comando nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	17,3 mA
Potenza nominale	420 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	16.8 V / 2.4 V DC
Resistenza della bobina	1440 Ω ± 10 %		

### Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	440 V
Corrente permanente	16 A	Corrente di punta	30 A / 4 s
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	≤ 4 ms
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

### Dati di contatto

Tipo di contatto 1 Contatto di scambio (AgNi 90/10)

### Dati generali

Tasto di prova	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	bianco		

### Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	400 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP20
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 10 mm
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

Data di creazione 12 giugno 2019 16.17.15 CEST

**Foglio dati**

**TERMSERIES  
RCL314024W**

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

**Dati tecnici**

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

N° certificato (cURus) E302101

**Dati di collegamento**

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

**Classificazioni**

ETIM 3.0	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

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Downloads**

Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)  
Dati ingegneristici [STEP](#)

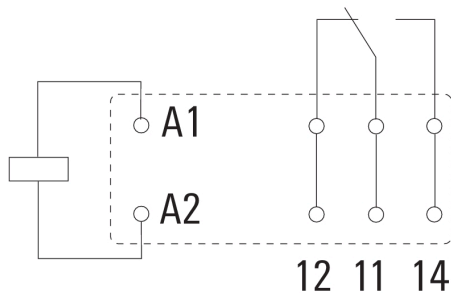
**Foglio dati**

**TERMSERIES  
RCL314024W**

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

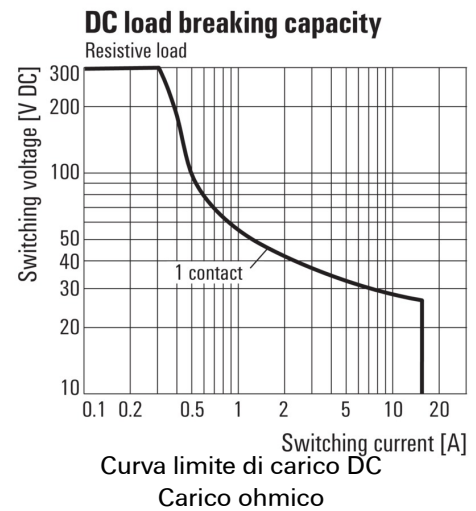
**Disegni**

**Schema elettrico**

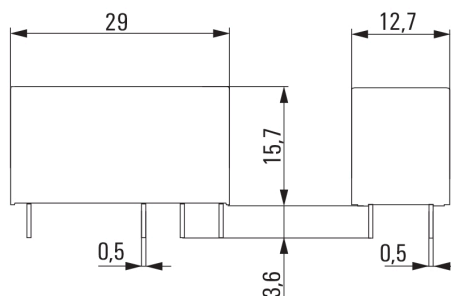


Vista dei pini dal basso

**Graph**



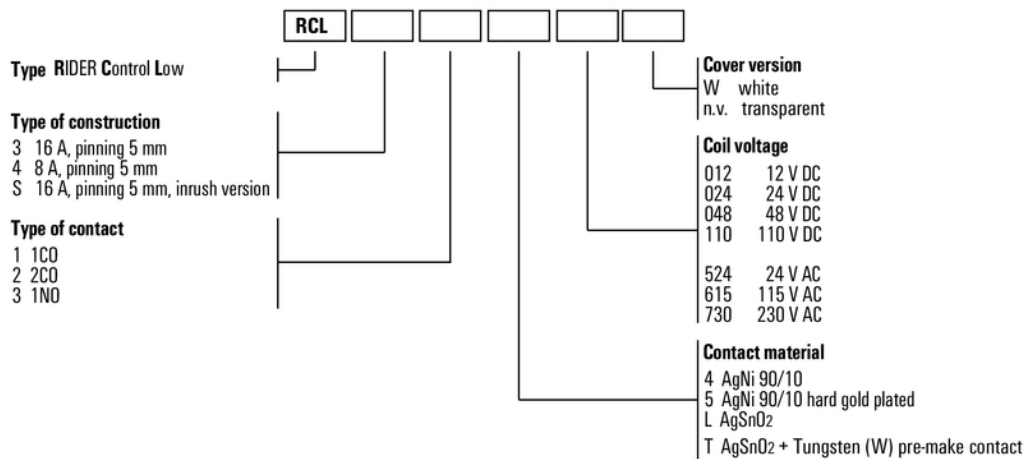
**Dimensional drawing**



**TERMSERIES  
RCL314024W**

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

**Miscellaneous**



Codici dei modelli