

**TERMSERIES
RCL314012W**

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	RCL314012W
Nr.Cat.	1984030000
Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgNi 90/10, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4050118369373
CPZ	20 Pezzo

Foglio dati

TERMSERIES RCL314012W

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 magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C	Temperatura di magazzino	-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	12 V DC	Corrente nominale DC	35,8 mA
Potenza nominale	420 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	8.4 V / 1.2 V DC
Resistenza della bobina	360 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 _{eff} / 1min	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 10 mm
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min		

Data di creazione 12 giugno 2019 12.25.49 CEST

Foglio dati

**TERMSERIES
RCL314012W**

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](#)

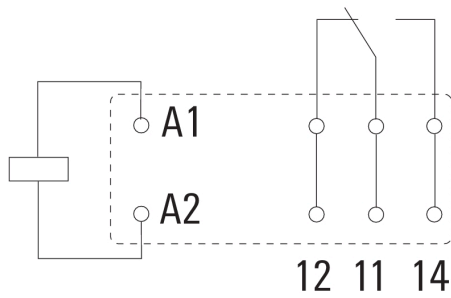
Foglio dati

**TERMSERIES
RCL314012W**

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

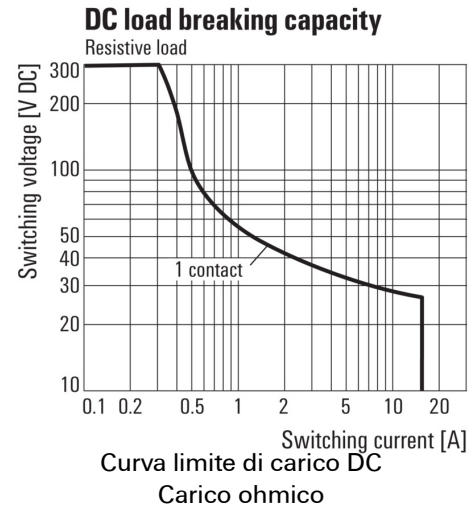
Disegni

Schema elettrico

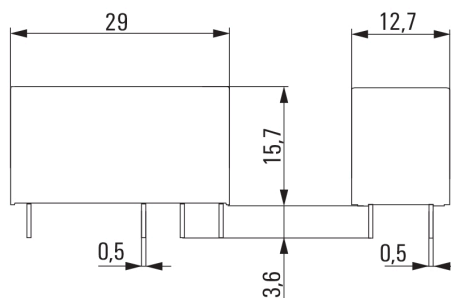


Vista dei pini dal basso

Graph



Dimensional drawing



**TERMSERIES
RCL314012W**

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