

RCL314060W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè individuali per TERMSERIES

- Relè elettromeccanici
- Diversi materiali dei contatti

Dati generali per l'ordinazione

Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 60 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	1984060000
Tipo	RCL314060W
GTIN (EAN)	4050118369380
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 12.13.52 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

RCL314060W

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	14 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E302101
------------------------	---------

lato di comando

Tensione nominale	60 V DC	Corrente nominale DC	7 mA
Potenza nominale	420 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	42 V / 60 V DC
Resistenza della bobina	7500 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	No		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	16 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	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
Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgNi)	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dati generali

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

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	400 V	Grado di lordura	3
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 10 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kV _{eff} / 1min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min
Grado di protezione	IP20		

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
------------------------------	-------------------------	-----------------	------

Data di creazione 13 marzo 2023 12.13.52 CET

RCL314060W

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Omologazioni

Omologazioni



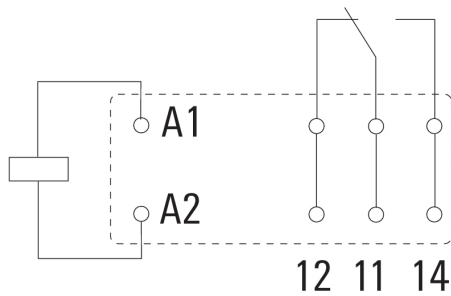
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E302101

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

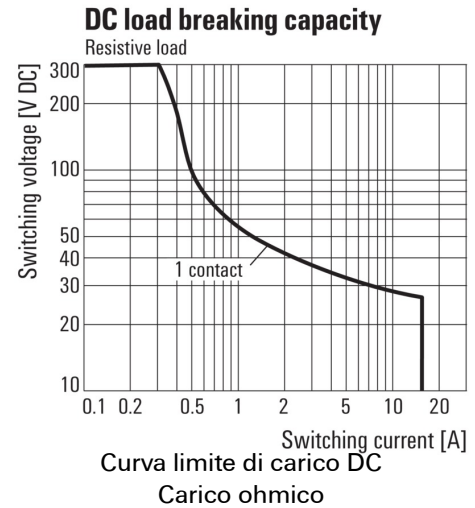
Disegni

Schema elettrico

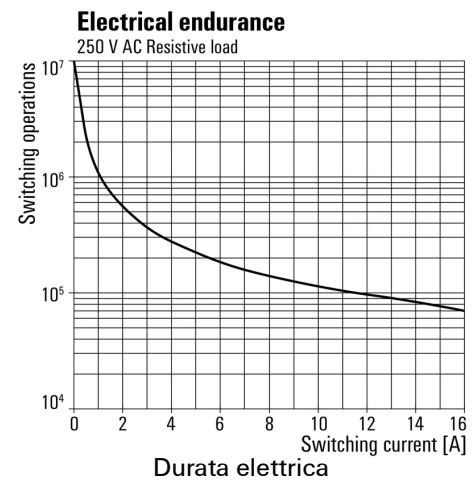


Vista dei pini dal basso

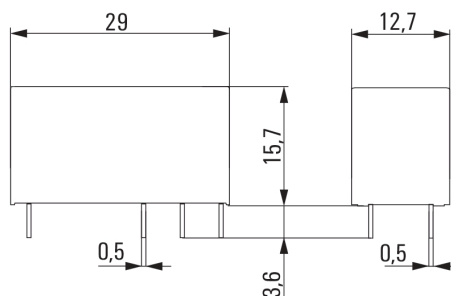
Graph



Graph



Dimensional drawing



RCL314060W

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

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli