

RCL454024**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: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	2972690000
Tipo	RCL454024
GTIN (EAN)	4099986795273
CPZ	10 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E223474

Dimensioni e pesi

Profondità	29 mm	Profondità (pollici)	1.1417 inch
Posizione verticale	25.5 mm	Altezza (pollici)	1.0039 inch
Larghezza	13 mm	Larghezza (pollici)	0.5118 inch
Peso netto	99.9 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Umidità	5...85% umidità rel., senza condensa		

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223474
------------------------	---------

lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Resistenza della bobina	1440 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	Sì		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Corrente di commutazione max.	8 A	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 8 ms
Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi)	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA / 5 V

Dati generali

Tasto di prova disponibile	Sì	Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì	Colori	nero
Classe d'inflammabilità UL 94	V-2		

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento

Grado di lordura	3	Classe di sovratensione	III
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	8 mm	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	5 kVeff / 1min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	Tensione impulsiva massima	1.2/50 µs
Resistenza alla tensione impulsiva in ingresso e in uscita	1.2/50 µs		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (VDE)	40057912	N° certificato (cURus)	E223474
----------------------	----------	------------------------	---------

Dati di collegamento

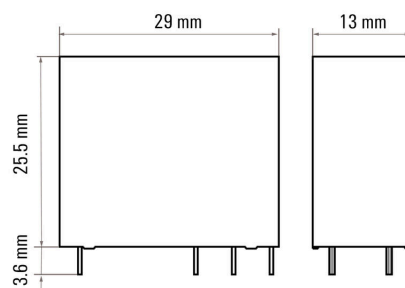
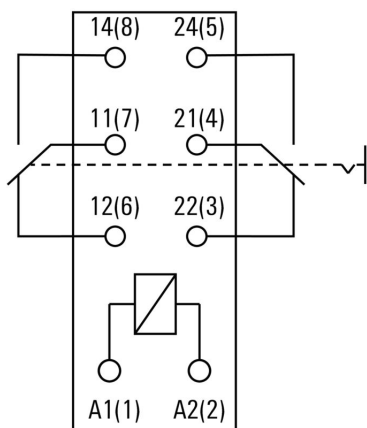
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

Classificazioni

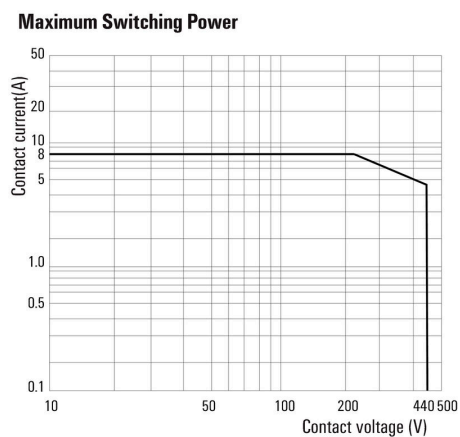
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Disegni

Schema elettrico

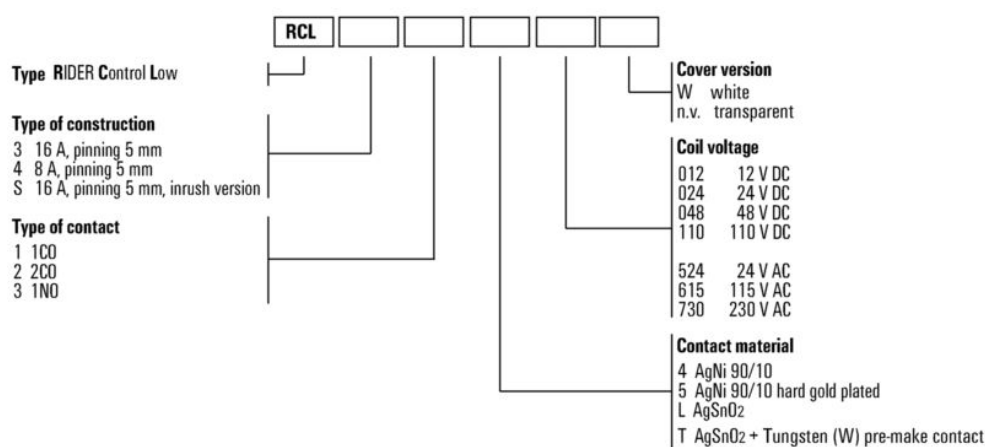


Graph



Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli