

RCL454110**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: 110 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	2972700000
Tipo	RCL454110
GTIN (EAN)	4099986795280
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	110 V DC	Resistenza della bobina	25200 Ω ± 15 %
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
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
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì	Colori	nero

Cordinazione di isolamento

Grado di lordura	3	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

Dati tecnici

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

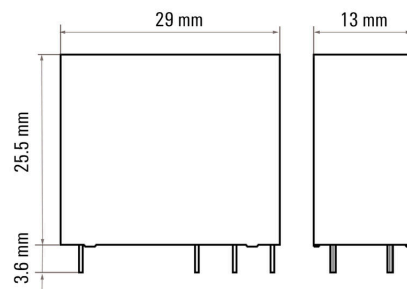
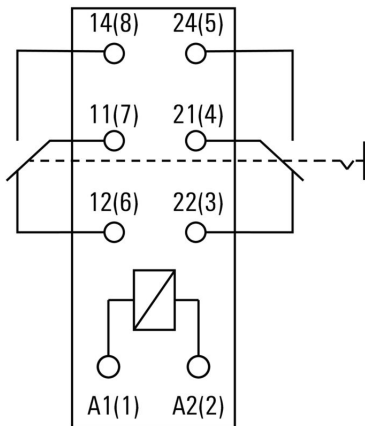
Dati di collegamento

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

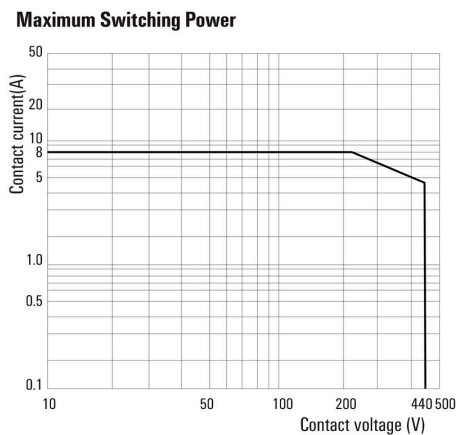
Classificazioni

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		

Schema elettrico



Graph



Miscellaneous



Codici dei modelli