

CRI22024T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	CUBESERIES, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, bagnato in oro, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	3181760000
Tipo	CRI22024T
GTIN (EAN)	4099987915557
CPZ	10 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N° certificato (cURus)

E223474

Dimensioni e pesi

Profondità	25.5 mm	Profondità (pollici)	1.0039 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza	13 mm	Larghezza (pollici)	0.5118 inch
Peso netto	14 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	Umidità relativa da 35 a 85 % (a temperatura ambiente)

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E223474

Lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	16.7 mA
Potenza nominale	400 mW	Resistenza della bobina	1440 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	No		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	8 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente di punta	12 A / 20 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 8 ms	Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi gold-plated)
Durata meccanica	5 x 10 ⁶ commutazioni	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 1 V

Dati generali

Tasto di prova disponibile	Sì	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì
Colori	trasparente	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	3
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa

Dati tecnici

Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 8 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kV _{eff} / 1 min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 kV _{eff} / 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min
Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 µs)		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

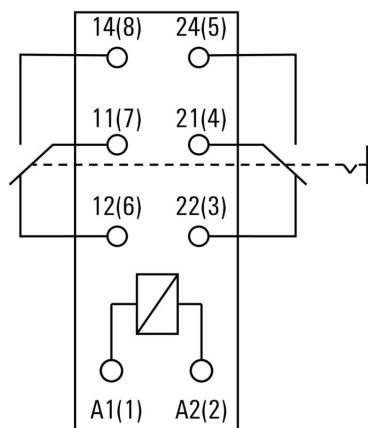
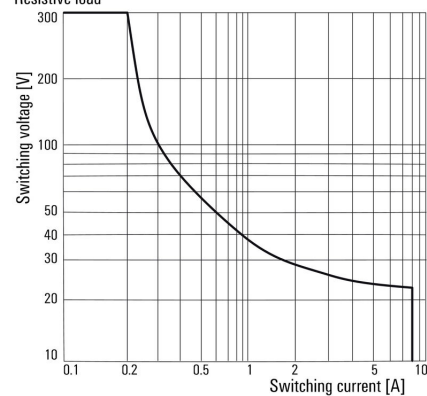
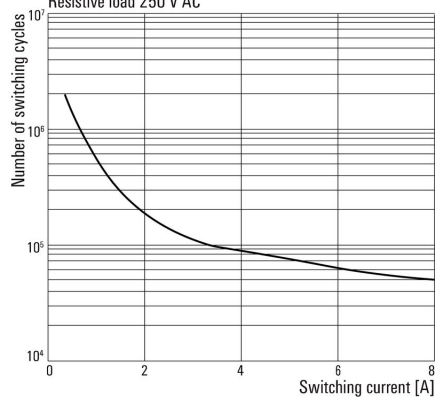
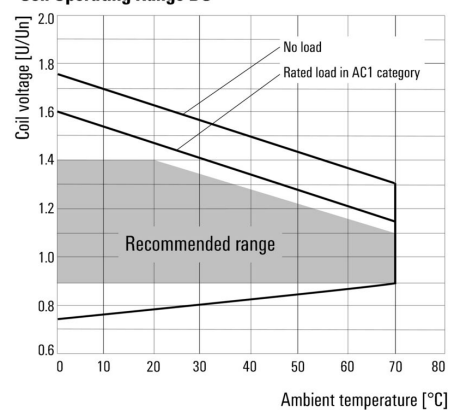
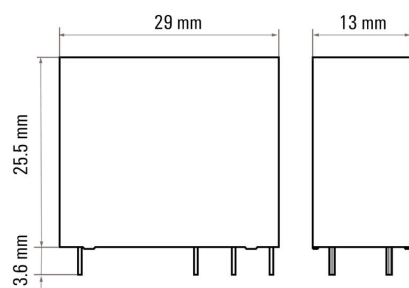
N° certificato (CSA)	607226-80220633	N° certificato (cURus)	E223474
----------------------	-----------------	------------------------	---------

Dati di collegamento

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

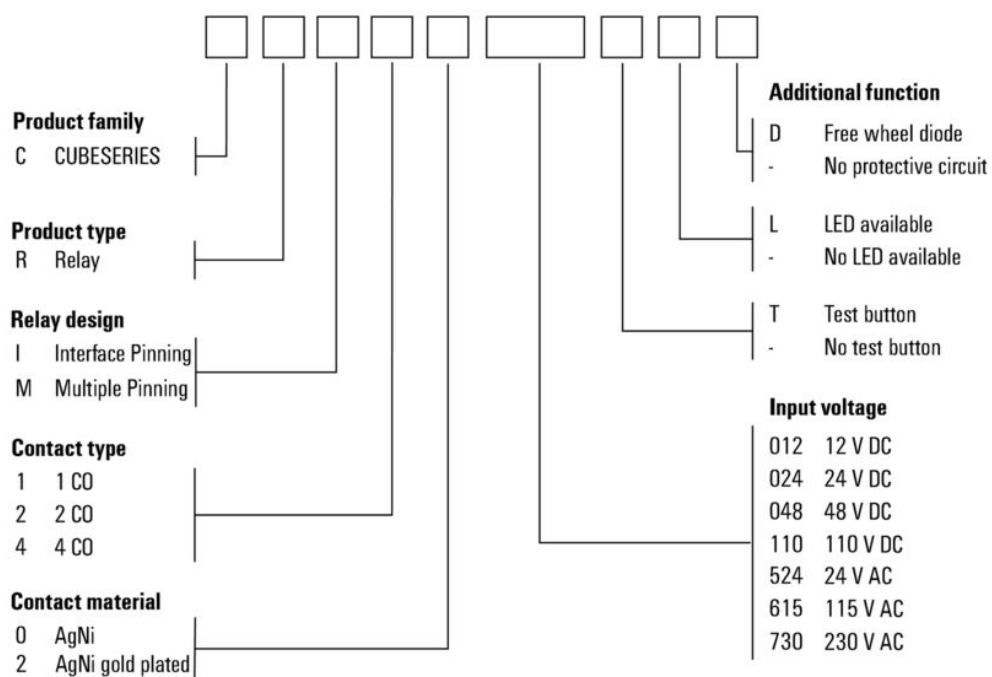
Classificazioni

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
Connection diagram

Graph
DC load breaking capacity
 Resistive load

Graph
Electrical Endurance at AC
 Resistive load 250 V AC

Graph
Coil Operating Range DC

Dimensional drawing


Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes