

CRI22024**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: No
N. d'ordine	3180690000
Tipo	CRI22024
GTIN (EAN)	4099987902335
CPZ	10 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E223474

Dimensioni e pesi

Profondità	15.7 mm	Profondità (pollici)	0.6181 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza	12.7 mm	Larghezza (pollici)	0.5 inch
Peso netto	14 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio	-20 °C...70 °C		

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E223474

Iato 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
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 12 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi gold-plated)	Durata meccanica	3 x 10 ⁷ commutazioni
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 1 V		

Dati generali

Tasto di prova disponibile	No		
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No		
Colori	blu		
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		
Componente classe d'infiammabilità UL94	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 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} / 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	4 kV (1,2/50 µs)
Grado di protezione	IP40		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (CSA)	607178-80219312	N° certificato (cURus)	E223474
----------------------	-----------------	------------------------	---------

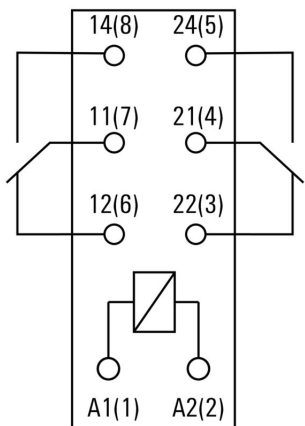
Dati di collegamento

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

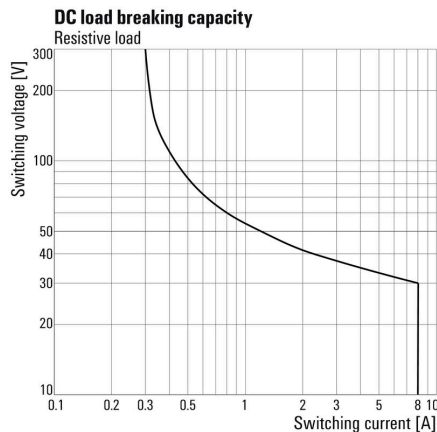
Classificazioni

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		

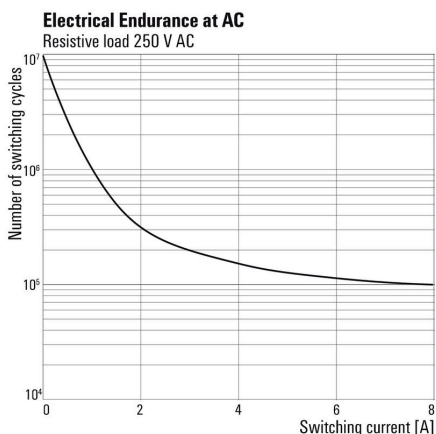
Connection diagram



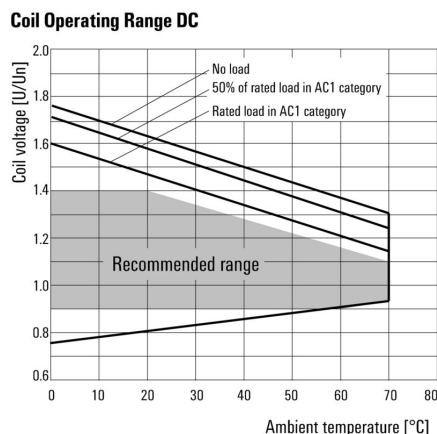
Graph



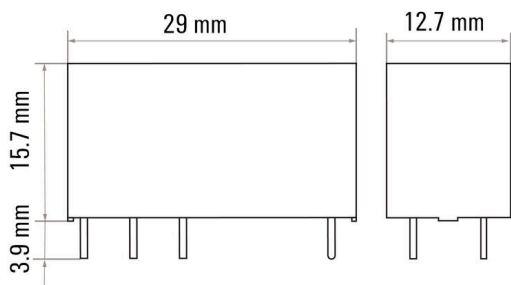
Graph



Graph

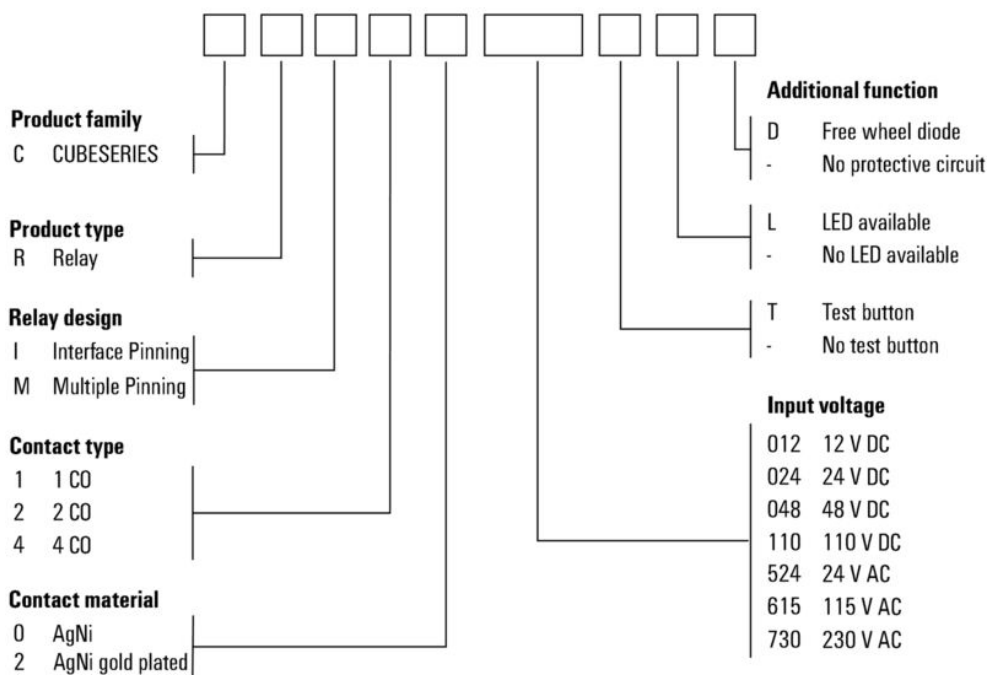


Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes