

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Avbildning liknande

Allmänna beställningsdata

Utförande	CUBESERIES, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgNi, guldpläterad, Märkstyrsänning: 24 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	3181760000
Typ	CRI22024T
GTIN (EAN)	4099987915557
Förp.	10 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden

UL File Number Search [UL-webbplats](#)

Certifikat nr (cURus) E223474

Mått och vikter

Djup	25.5 mm	Byggdjup (tum)	1.0039 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1.1417 inch
Bredd	13 mm	Byggbredd (tum)	0.5118 inch
Nettovikt	14 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	35–85 % relativ luftfuktighet (vid omgivningstemperatur)

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus) E223474

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	16.7 mA
Märkeffekt	400 mW	Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %
Statusindikering	Nej		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	8 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Inkopplingsströmmen	12 A / 20 ms	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2000 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	192 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 15 ms
Fråslagsfördröjning	≤ 8 ms	Kontakttyp	2 CO contact (AgNi gold-plated)
Mekanisk livslängd	5 x 10 ⁶ kopplingscykler	min. Bryteffekt	1 mA @ 1 V

Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Ja	Mekanisk indikator för brytarläge	Ja
Färgkod	transparent	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 8 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kV _{eff} / 1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV _{eff} / 1 min

Tekniska data

Stöthållspänning	6 kV (1,2/50 µs)
------------------	------------------

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr. (CSA)	607226-80220633	Certifikat nr (cURus)	E223474
----------------------	-----------------	-----------------------	---------

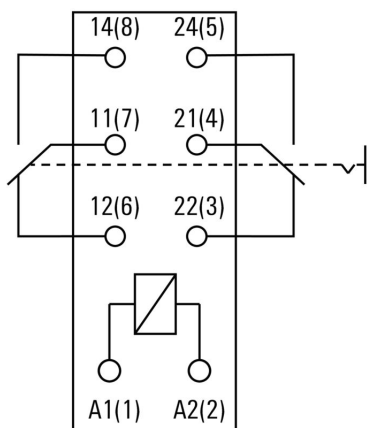
Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning
------------------------	-----------------

Klassificeringar

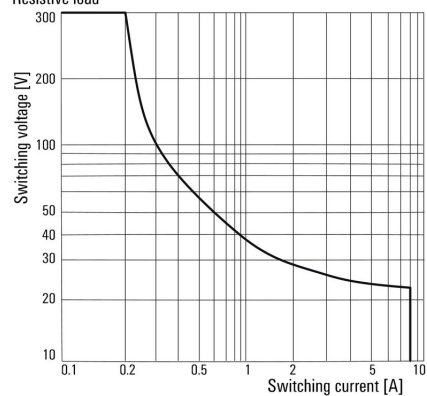
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Connection diagram



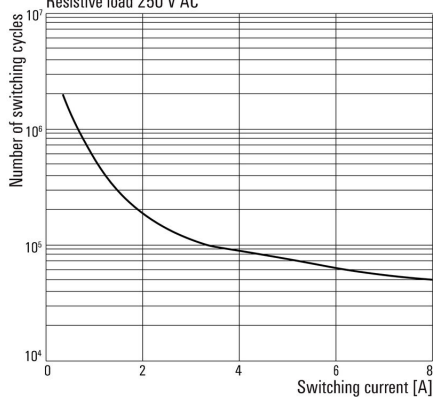
Graph

DC load breaking capacity
Resistive load



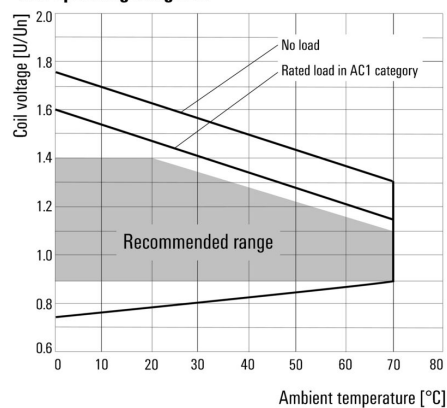
Graph

Electrical Endurance at AC
Resistive load 250 V AC

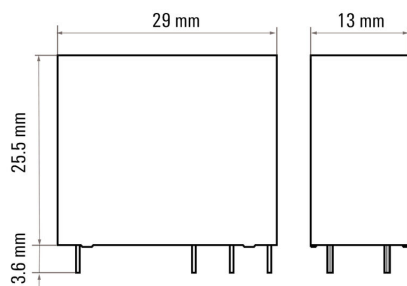


Graph

Coil Operating Range DC

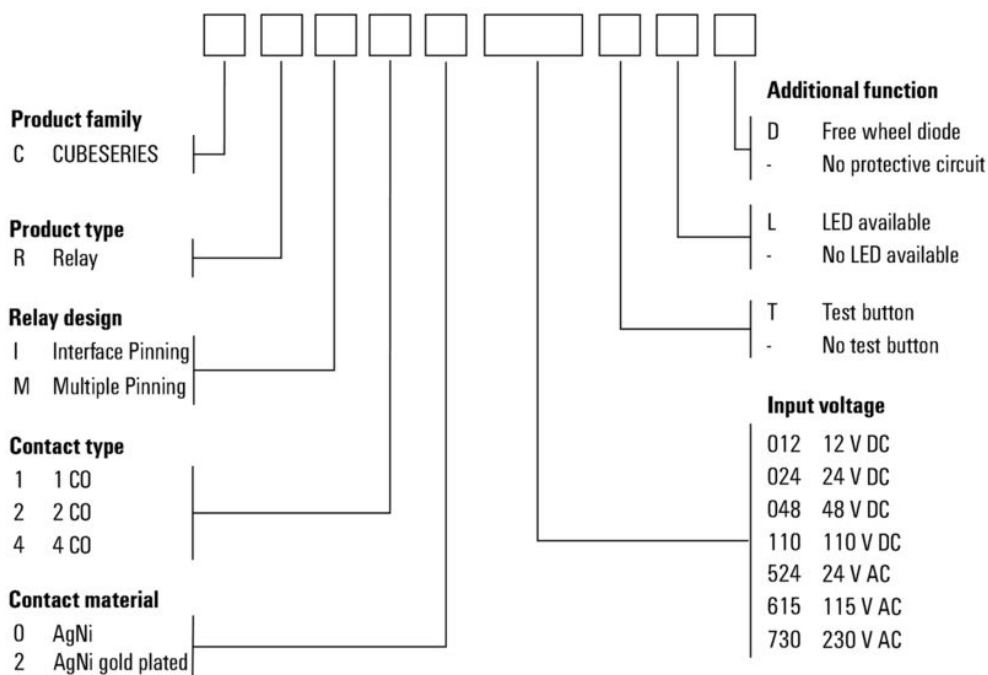


Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes