

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	CUBESERIES, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi gold-plated tenkou vrstvou, Jmenovité řídící napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 8 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	3180700000
Typ	CRI22730
GTIN (EAN)	4099987902342
Množství	10 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E223474

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	15.7 mm	Hloubka (v palcích)	0.6181 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1.1417 inch
Šířka	12.7 mm	Šířka (v palcích)	0.5 inch
Čistá hmotnost	14 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-20 °C...70 °C
Provozní teplota			

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E223474
----------------------	---------

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	230 V AC	Jmenovitý proud AC	3,3 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,75 VA	Odpor cívky	38500 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Ne		

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	8 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0.1 Hz	Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	Špičkový proud	12 A / 20 ms
AC spínací výkon (odporový), max.	2000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	192 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 12 ms	Odložení vypnutí	≤ 20 ms
Typ kontaktu	2 CO contact (AgNi gold-plated)	Mechanická životnost	3x 10 ⁷ spínací cykly
Min. spínací výkon	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Obecné údaje

Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m, nad hladinou moře	Testovací tlačítko k dispozici	No
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne	Barevný	Oranžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

Technické údaje

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	3
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 10 mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	5 kVeff / 1 min	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kVeff / 1 min.
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kVeff / 1 min	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)
Stupeň krytí	IP40		

Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (CSA)	607178-80219312	Č. osvědčení (cURus)	E223474
--------------------	-----------------	----------------------	---------

Data připojení

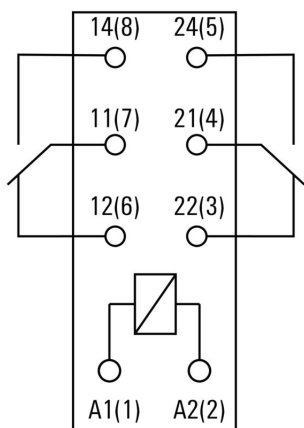
Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in	Rozteč v mm (P)	5.00 mm
-------------------------	---------------------------	-----------------	---------

Klasifikace

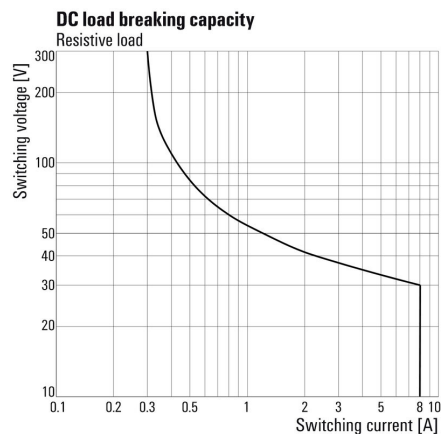
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Nákresy

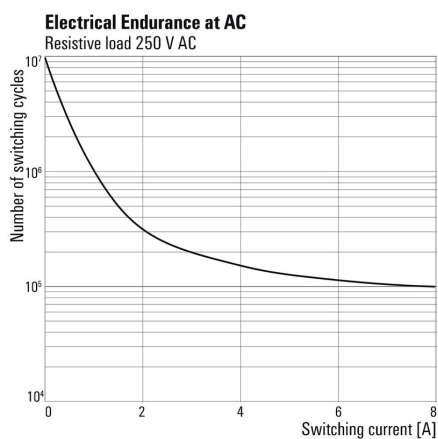
Connection diagram



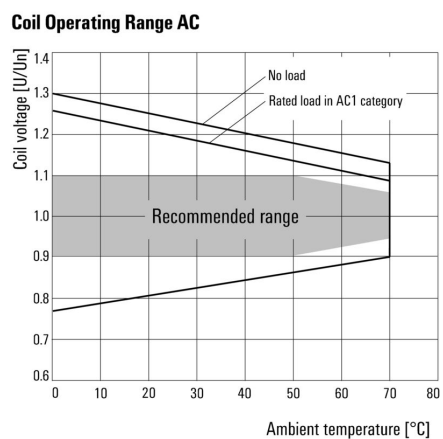
Graph



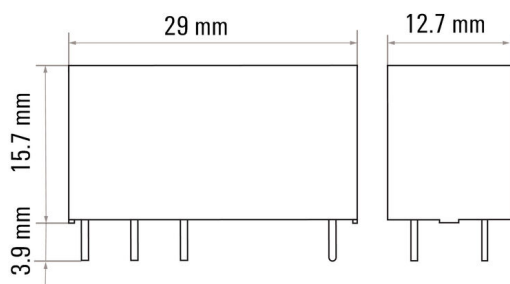
Graph



Graph

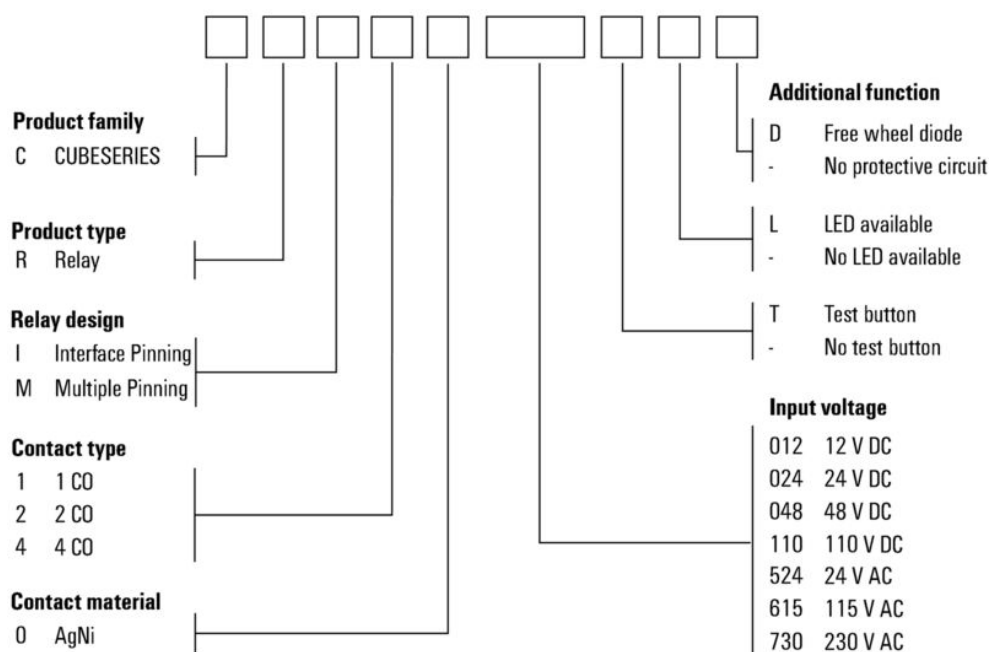


Dimensional drawing



Miscellaneous

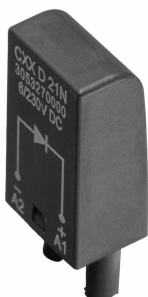
Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

Příslušenství

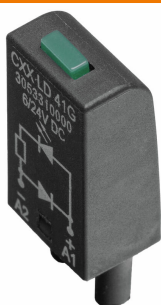
Bezpečnostní moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	CXX RC 53	Verze
Číslo	3053400000	CUBESERIES, RC prvek, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V AC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4099987023184	
Množství	20 ST	

LED

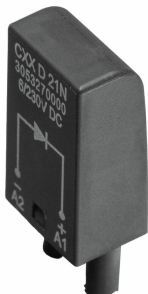


Všeobecné objednací údaje

Typ	CXX L 63G	Verze
Číslo	3053460000	CUBESERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4099987023245	
Množství	20 ST	
Typ	CXX L 63R	Verze
Číslo	3053450000	CUBESERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4099987023238	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Bezpečnostní moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	CXX V 73	Verze
Číslo	3053490000	CUBESERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídící napětí: 220...240 V
objednávky		AC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4099987023276	
Množství	20 ST	

Reléové patice



Reléové zásuvky pro CUBESERIES CRI

- Verze 2 výstupů CO pro 1 relé CO a 2 relé CO
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Zásuvky PUSH IN s širokým tlakem pro šroubováky do velikosti čepele 1,0 x 5,5 mm.
- Různé možnosti propojení
- Odpovídající příslušenství, jako jsou propojení, přidržovací spona a LED moduly

Všeobecné objednací údaje

Typ	CSI P 2CO	Verze
Číslo	3052570000	CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022408	
Množství	20 ST	
Typ	CSI S 2CO	Verze
Číslo	3052590000	CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 8 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4099987022422	
Množství	10 ST	

Příslušenství

Propojky



Křížové propojení zásuvek v rámci D-SERIES CRI.

- Verze s červeným a modrým plastem pro kódování potenciálu

Verze pro zásuvky PUSH IN:

- Propojení 8 pinů pro A1 a A2 cívky
- Dvoupólová propojka pro připojení k sousedním zásuvkám
- Dvoupólová propojka pro připojení výstupních kanálů v rámci jedné zásuvky

Verze pro šroubovací zásuvky:

- Křížové propojení s 8 piny pro zapojení do sousedních zásuvek

Všeobecné objednací údaje

Typ	CXI CCP 2P BL	Verze
Číslo	3052660000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022484	
Množství	20 ST	
Typ	CXI CCP 2P RD	Verze
Číslo	3052650000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022477	
Množství	20 ST	
Typ	CXI CCP 8P BL	Verze
Číslo	3052700000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022507	
Množství	10 ST	
Typ	CXI CCP 8P RD	Verze
Číslo	3052690000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022491	
Množství	10 ST	
Typ	CXI CCS 8P GY	Verze
Číslo	3052620000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022446	
Množství	2 ST	

Úchytné spony



Přídržné svorky pro relé CUBESERIES CRI.

Plastová příchytná spona:

- S funkcí vysouvání relé
- Označování otvorů pro značkovače MultiFit
- Vhodné na relé s testovacím tlačítkem i bez něj

Kovová příchytná spona:

- Pro pevné uchycení relé v zásuvce
- Individuální verze pro relé s testovacími tlačítky a bez něj

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	CXI CLIP LM	Verze
Číslo	3052630000	CUBESERIES, Přichytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022453	
Množství	25 ST	
Typ	CXI CLIP P	Verze
Číslo	3052710000	CUBESERIES, Přichytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022514	
Množství	10 ST	

Propojky



Křížové propojení zásuvek v rámci D-SERIES CRI.

- Verze s červeným a modrým plastem pro kódování potenciálu

Verze pro zásuvky PUSH IN:

- Propojení 8 pinů pro A1 a A2 cívky
- Dvoupólová propojka pro připojení k sousedním zásuvkám
- Dvoupólová propojka pro připojení výstupních kanálů v rámci jedné zásuvky

Verze pro šroubovací zásuvky:

- Křížové propojení s 8 piny pro zapojení do sousedních zásuvek

Všeobecné objednací údaje

Typ	CXX JMP 2P BL	Verze
Číslo	3053260000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023085	
Množství	30 ST	
Typ	CXX JMP 2P RD	Verze
Číslo	3053250000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023078	
Množství	30 ST	