Datový list

CRI13730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Individuální relé v rámci CUBESERIES CRI
- Řídí napětí v rozsahu 12 - 110 V DC a 24 - 230 V AC
- 1 přepínací kontakt (16 A)
- Bez testovacího tlačítka s barevnými zaslepovacími konektory (AC cívka: oranžová, DC cívka: modrá)

Všeobecné objednací údaje

Verze	CUBESERIES, Relé, Počet kontaktů: 1, CO contact AgSnO, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	3210120000
Typ	CRI13730
GTIN (EAN)	4099987998970
Množství	1 items

Datový list

CRI13730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
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			

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	16 A
Spínací frekvence (při jmenovitém zatížení), max.	0.1 Hz	Spínací napětí (AC), max.	250 V
Spínací napětí (stejnosměrné), max.	250 V	Špičkový proud	24 A / 20 ms
AC spínací výkon (odporový), max.	4000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 12 ms	Odložení vypnutí	≤ 20 ms
Typ kontaktu	1 CO contact (AgSnO)	Mechanická životnost	3x 107 spínací cykly
Min. spínací výkon	100 mA @ 12 V		

Obecné údaje

Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m, nad hladinou moře	Testovací tlačítko k dispozici	No
K dispozici je mechanický indikátor polohy spínače	Ne	Barevný	Oranžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	3
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 10 mm

Datový list

CRI13730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	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 (cURus)	E223474

Data připojení

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

Klasifikace

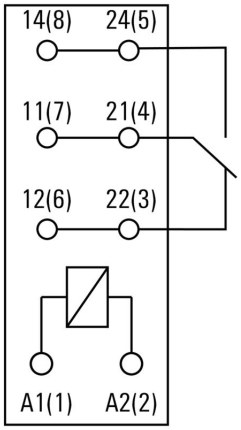
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

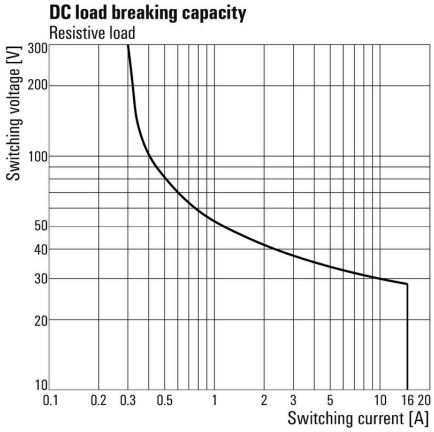
www.weidmueller.com

Nákresy

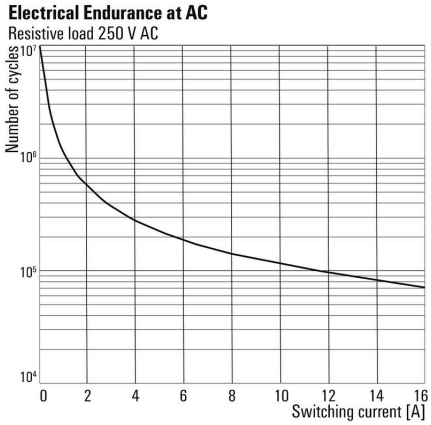
Connection diagram



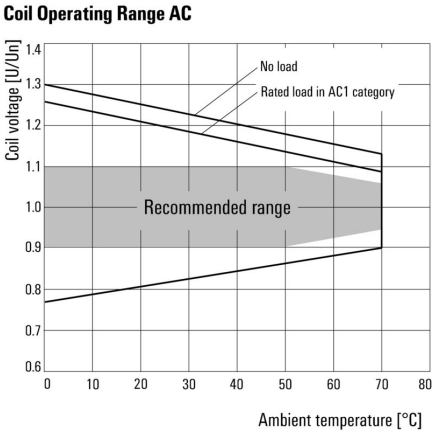
Graph



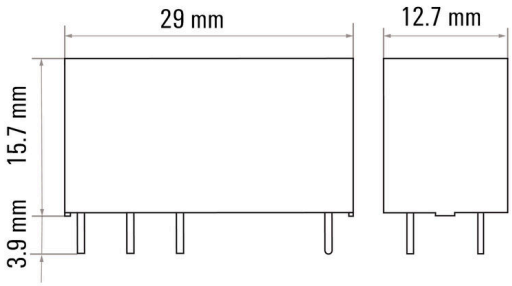
Graph



Graph



Dimensional drawing

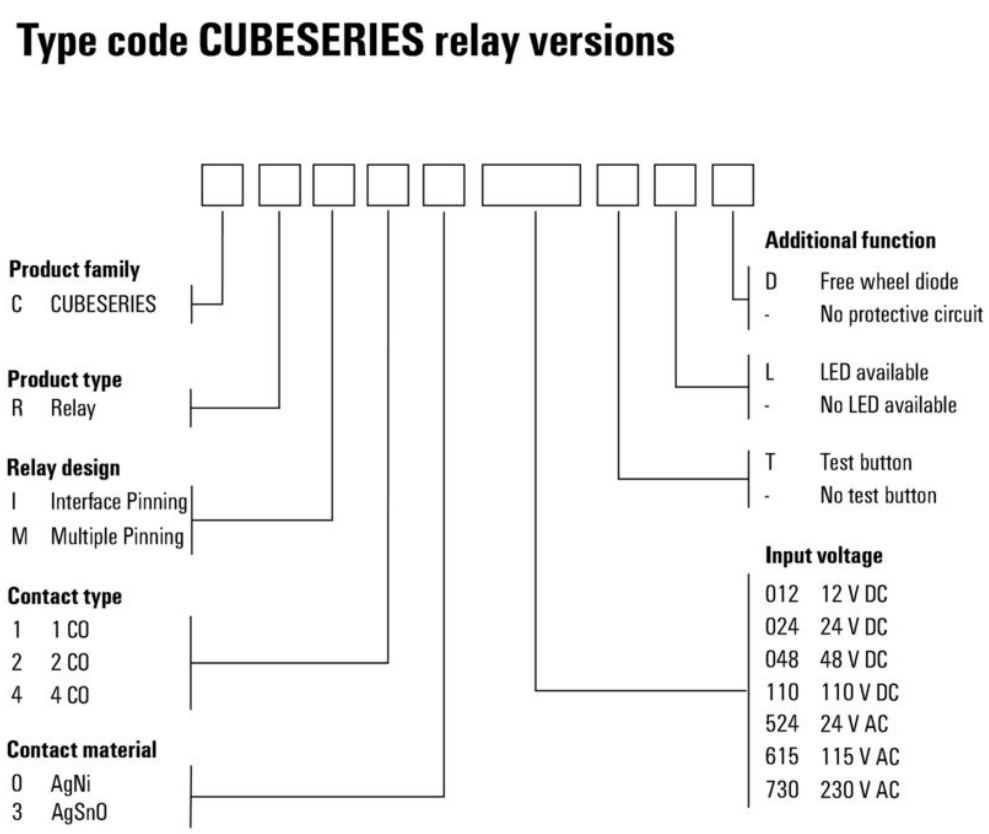


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Type codes

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Bezpečnostní moduly



Všeobecné objednací údaje

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

LED



Všeobecné objednací údaje

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Bezpečnostní moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	CXX V 73	Verze
Číslo objednávky	3053490000	CUBESERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 220...240 V 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 objednávky	3052570000	CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022408	
Množství	20 ST	
Typ	CSI S 2CO	Verze
Číslo objednávky	3052590000	CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 8 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4099987022422	
Množství	10 ST	

Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	CXI CLIP LM	Verze
Číslo objednávky	3052630000	CUBESERIES, Příchytka
GTIN (EAN)	4099987022453	
Množství	25 ST	

Typ	CXI CLIP P	Verze
Číslo objednávky	3052710000	CUBESERIES, Příchytka
GTIN (EAN)	4099987022514	
Množství	10 ST	

Propojky



Všeobecné objednací údaje

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

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

Datový list

CRI13730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Protikus

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 objednávky	3052570000	CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022408	
Množství	20 ST	

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