

CRI10524

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 AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	3052320000
Typ	CRI10524
GTIN (EAN)	4099987022156
Množství	10 items

CRI10524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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			

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	24 V AC	Jmenovitý proud AC	31.3 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,75 VA	Odpor cívky	400 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Ne		

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	16 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0.1 Hz	Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	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 (AgNi)	Mechanická životnost	3x 107 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		

CRI10524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 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		

Connection diagram



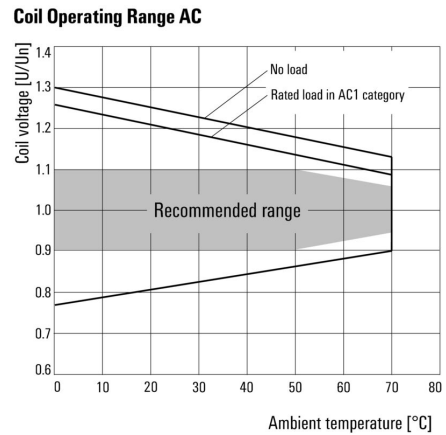
Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRI10524

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

www.weidmueller.com

Accessories

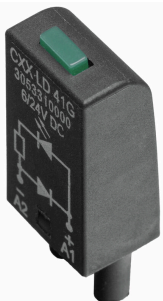
Bezpečnostní moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	CXX RC 51	Verze
Číslo	3053370000	CUBESERIES, RC prvek, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023160	
Množství	20 ST	
Typ	CXX RC 52	Verze
Číslo	3053390000	CUBESERIES, RC prvek, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023177	
Množství	20 ST	

LED



Všeobecné objednací údaje

Typ	CXX L 61G	Verze
Číslo	3053420000	CUBESERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023207	
Množství	20 ST	
Typ	CXX L 61R	Verze
Číslo	3053410000	CUBESERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023191	
Množství	20 ST	
Typ	CXX L 62G	Verze
Číslo	3053440000	CUBESERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023221	
Množství	20 ST	

CRI10524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	CXX L 62R	Verze
Číslo	3053430000	CUBESERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4099987023214	
Množství	20 ST	

Bezpečnostní moduly



Všeobecné objednací údaje

Typ	CXX V 71	Verze
Číslo	3053470000	CUBESERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V AC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4099987023252	
Množství	20 ST	
Typ	CXX V 72	Verze
Číslo	3053480000	CUBESERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 110...130 V
objednávky		AC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4099987023269	
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	

Accessories

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 objednáací 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

CRI10524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	

CRI10524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Counterpart

www.weidmueller.com

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	