



Podobné ilustraci

Jednotlivá relé v rámci CUBESERIES CRM

- Řídí napětí v rozsahu 12 - 110 V DC a 24 - 230 V AC
- 2 přepínací kontakt (12 A)
- Bez testovacího tlačítka s barevnými zaslepovacími konektory (AC cívka: oranžová, DC cívka: modrá)
- S testovacím tlačítkem Individuální relé v rámci CUBESERIES CRM
- Řídí napětí v rozsahu 12 - 110 V DC a 24 - 230 V AC
- 2 přepínací kontakt (12 A)
- S testovacími tlačítky s barevným kódováním (AC cívka: oranžová, DC cívka: modrá)
- S mechanickým stavovým indikátorem

Všeobecné objednací údaje

Verze	CUBESERIES, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 12 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	3052760000
Typ	CRM20524
GTIN (EAN)	4099987022569
Množství	10 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus) E223474

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	35.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.3976 inch
Výška	27.4 mm	Výška (v palcích)	1.0787 inch
Šířka	21 mm	Šířka (v palcích)	0.8268 inch
Čistá hmotnost	30 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-40 °C...55 °C
Provozní teplota		Vlhkost	Rel. vlhkost 25 °C / 95 %, bez kondenzace

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	69 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,63 VA	Odpor cívky	158 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Ne		

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	12 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz		Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	AC spínací výkon (odporový), max.	3000 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	288 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 20 ms
Odložení vypnutí	≤ 12 ms	Typ kontaktu	2 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	2 x 10 ⁷ spínacích cyklů	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	Ano	Barevný	Transparentní
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

Technické údaje

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	3
Kategorie rázového napětí	III	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	2,5 kVef/ 1 min
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kVef/ 1 min	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,5 kVef / 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 (VDE)	40059812
Č. osvědčení (cURus)	E223474		

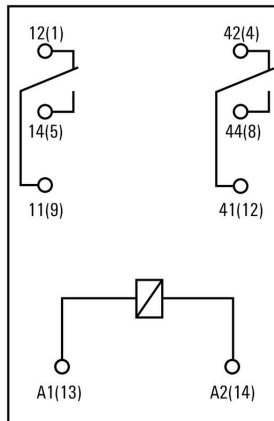
Data připojení

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

CRM20524

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Bezpečnostní moduly



Všeobecné objednací údaje

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

LED



Všeobecné objednací údaje

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

CRM20524

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Bezpečnostní moduly



Všeobecné objednací údaje

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

Reléové patice



Reléové zásuvky pro relé CUBESERIES CRM

- Verze 4 výstupů CO pro 2 relé CO a 4 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	CSM P 4CO	Verze	
Číslo	3053140000	Verze	CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý proud: 8 A, PUSH IN
objednávky			
GTIN (EAN)	4099987022965		
Množství	10 ST		
Typ	CSM S 4CO	Verze	
Číslo	3053160000	Verze	CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení
objednávky			
GTIN (EAN)	4099987022989		
Množství	10 ST		

Příslušenství

Propojky



Všeobecné objednací údaje

Typ	CXM CCP 2P BL	Verze
Číslo	3053230000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023054	
Množství	20 ST	
Typ	CXM CCP 2P RD	Verze
Číslo	3053220000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023047	
Množství	20 ST	
Typ	CXM CCP 8P BL	Verze
Číslo	3053210000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023030	
Množství	10 ST	
Typ	CXM CCP 8P RD	Verze
Číslo	3053200000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023023	
Množství	10 ST	
Typ	CXM CCS 6P GY	Verze
Číslo	3053180000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023009	
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

Příslušenství**Všeobecné objednávací údaje**

Typ	CXM CLIP P	Verze
Číslo	3053240000	CUBESERIES, Přichytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023061	
Množství	10 ST	
Typ	CXM CLIP M	Verze
Číslo	3053190000	CUBESERIES, Přichytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987023016	
Množství	25 ST	

Propojky**Všeobecné objednávací 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	

Reléové patice



Reléové zásuvky pro relé CUBESERIES CRM

- Verze 4 výstupů CO pro 2 relé CO a 4 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	CSM P 4CO	Verze
Číslo	3053140000	CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý proud: 8 A, PUSH IN
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022965	
Množství	10 ST	
Typ	CSM S 4CO	Verze
Číslo	3053160000	CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022989	
Množství	10 ST	