

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

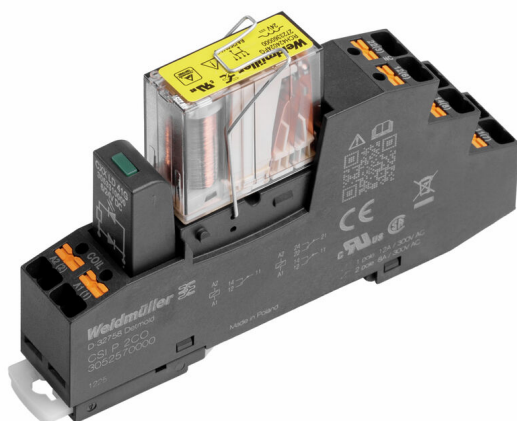
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Reléové moduly s nuceně vedenými kontakt
Relé s nuceně vedenými kontakty mají 99% diagnostické pokrytí a vynikající reputaci pro použití v bezpečnostních systémech. Kontakty se do sebe mechanicky uzamknou za účelem zajištění synchronního stavu spínání obou kontaktů. Toto zaručuje, že si v případě chyby signalizační kontakt udrží stejný stav spínání (například, pokud se pracovní kontakt roztaví z důvodu přetížení). Řídicí jednotka (nebo bezpečnostní řídicí jednotka) detekuje kontakt výstrahy a poté porovnává nastavené hodnoty a skutečné hodnoty. Jestliže nastane rozdíl, je možné přijmout opatření pro ochranu zařízení a lidských životů.

- 2 CO kontakty se 6 A, nuceně vedené podle EN 61810-3 typ B
- Vylepšená komponenta v technologii bezpečnosti
- Diagnostické pokrytí 99 %

Všeobecné objednací údaje

Verze	CUBESERIES, Reléový modul, Počet kontaktů: 2, CO kontakty nuceně vedené (EN 61810-3 typ B) AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 6 A, PUSH IN, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	3162280000
Typ	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789325
Množství	10 items

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	65.2 mm	Hloubka (v palcích)	2.5669 inch
Výška	97 mm	Výška (v palcích)	3.8189 inch
Šířka	15.9 mm	Šířka (v palcích)	0.626 inch
Čistá hmotnost	61 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...70 °C	Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Provozní teplota		Vlhkost	5–85 %, bez kondenzace

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 75980-60-8

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	29.2 mA
Jmenovité výkonové údaje	565 mW	Odpor cívky	823 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Zelená LED	Ochranný obvod	Nulová dioda
Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí	Ne	Napětí cívky náhradního relé	24 V DC

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	6 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.	1500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤30 ms
Odložení vypnutí	<20 ms	Typ kontaktu	2 CO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
Mechanická životnost	10x 106 spínací cykly	Min. spínací výkon	10 mA @ 5 V

Obecné údaje

Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m, nad hladinou moře	Nosná lišta	TS 35
Testovací tlačítko k dispozici	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	černá		

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kVeff / 1 min.

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Typ izolace u vstupu a výstupu	vyztužená izolace	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	3 kVeff / 1 min.
Typ izolace u okolních kontaktů	vyztužená izolace	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,5 kVef / 1 min.
Dielektrická pevnost k montážní liště	4 kVeff / 1 min.	Stupeň krytí	IP20
Impulzní výdržné napětí u okolních kontaktů	4 kV (1.2/50 µs)		

Data připojení

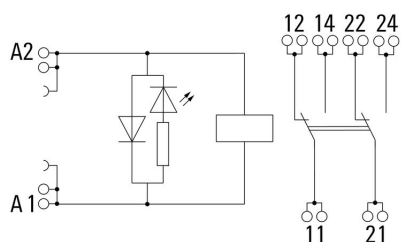
Metoda připojení vodiče	PUSH IN	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²	Upínací rozsah, max.	1.5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm ²
Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 20	Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

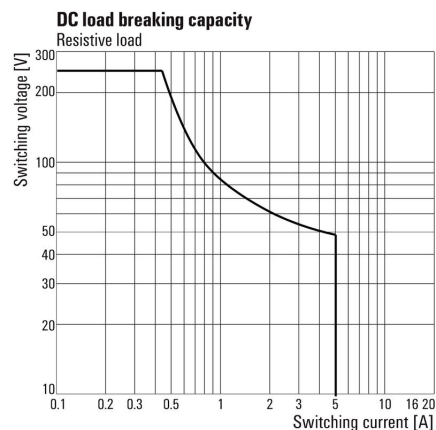
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Nákresy

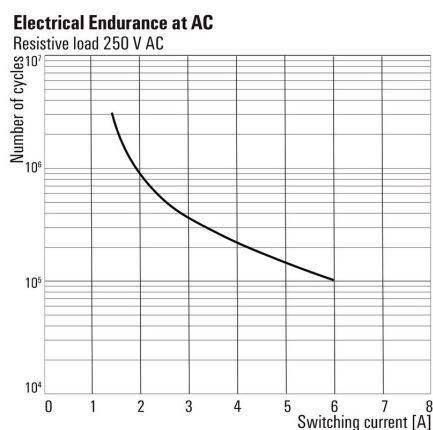
Schéma připojení



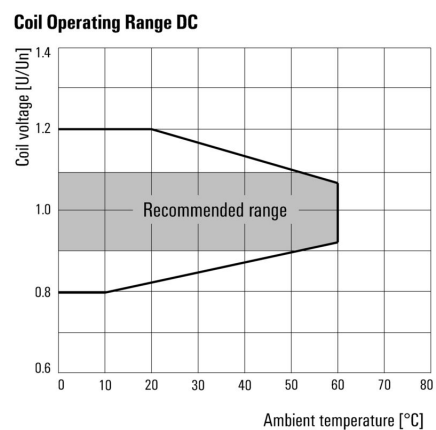
Graph



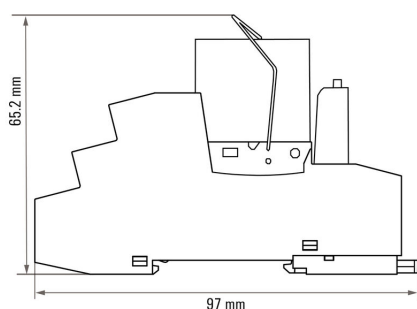
Graph



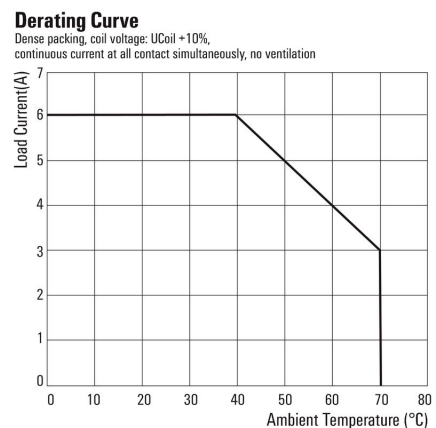
Graph



Dimensional drawing



Graph



CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

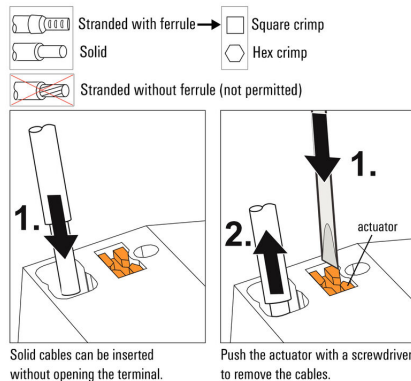
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

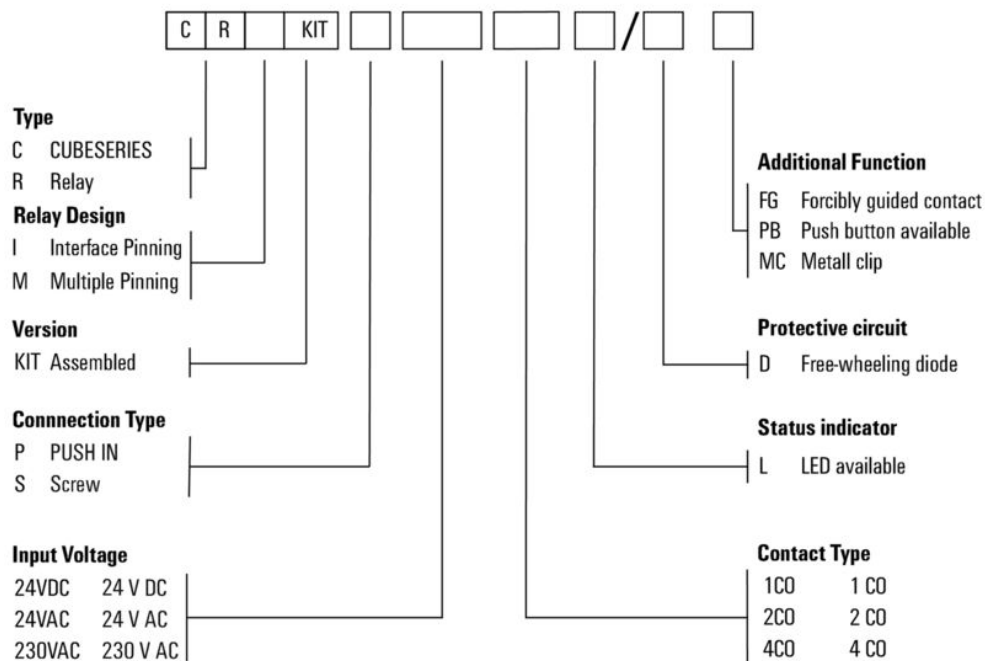
Miscellaneous

Insertion and removal of cables



Miscellaneous

Typecode CUBESERIES KIT Versions



CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	2749810000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118897012	
Množství	1 ST	

Příslušenství

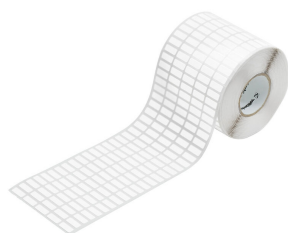


Systémové příslušenství
Objevte širokou nabídku příslušenství pro váš systém u-remote - ideální doplněk pro ještě efektivnější a flexibilnější aplikace.

Všeobecné objednací údaje

Typ	UR20-EBK-ACC	Verze
Číslo	1346610000	End bracket ,
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118151596	
Množství	5 ST	

bílá



Značky THM nabízejí vynikající kvalitu tisku díky technologii tepelného přenosu. Různé materiály a uživatelsky přívětivý systém tisku pod Windows umožňuje plnit všechny typy požadavků na značení.

- K dispozici jsou štítky z vysoce kvalitního polyesteru v různých barvách nebo levné papírové štítky
- Štítky jsou v tiskárně automaticky polohovány pro perfektní zaměření tisku na každém štítku.

CRKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****Všeobecné objednací údaje**

Typ	THM MT30X 12/6 WS	Verze
Číslo objednávky	2466760000	THM, Značky na přístroje, 6 x 12 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118480887	
Množství	1 ST	