

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

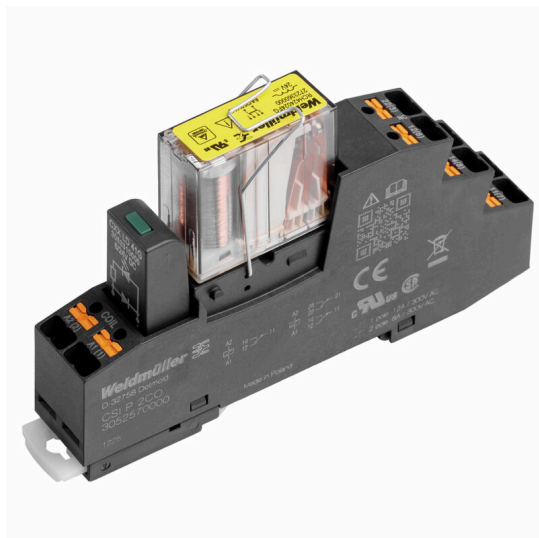
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Relämoduler med tvångsstyrda kontakter

Med en diagnostäkningsgrad på 99 % räknas reläer med tvångsstyrda kontakter till de beprövade komponenterna inom säkerhetstekniken. Via mekanisk låsning av kontakterna i förhållande till varandra säkerställer de en synkron kopplingsstatus för båda kontakterna. Därigenom säkerställs det att det vid ett fel (till exempel vid fastsvetsad arbetskontakt på grund av överbelastning) att signalkontakten bibehåller samma kopplingsstatus. Styrenheten (eller säkerhetsstyrenheten) känner av varningskontakten och jämför sedan de inställda värdena och faktiska värdena. Om en skillnad uppstår kan åtgärder vidtas för att skydda utrustning och människoliv.

- Två växlande kontakter med 6 A, tvångsstyrning enligt EN 61810-3 typ B
- Beprövad komponent i säkerhetsteknik
- Diagnostäckningen är 99 %

Allmänna beställningsdata

Utförande	CUBESERIES, Relämodul, Antal kontakter: 2, CO-kontakter med tvångsstyrning (EN 61810-3 typ B) AgNi, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 6 A, PUSH IN, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	3162280000
Typ	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789325
Förp.	10 items

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

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	65.2 mm	Byggdjup (tum)	2.5669 inch
Höjd	97 mm	Bygghöjd (tum)	3.8189 inch
Bredd	15.9 mm	Byggbredd (tum)	0.626 inch
Nettovikt	61 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Omgivningstemperatur	-25 °C...70 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	5...85 %, ingen kondensbildning

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 75980-60-8

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	29.2 mA
Märkeffekt	565 mW	Spolmotstånd	823 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Frihjulsdiod
Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej	Ersättningsreläets spolspänning	24 V DC

Belastningssida

Märkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	6 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	144 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤30 ms
Fråslagsfördröjning	<20 ms	Kontakttyp	2 CO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
Mekanisk livslängd	10 x 106 kopplingscykler	min. Bryteffekt	10 mA @ 5 V

Allmänna uppgifter

Höjdområde för drift	≤ 2000 m, över havsytan	Montageskena obestyckad	TS 35
Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	svart		

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmuttningsgrad	2
Överspanningskategori	III	Spänningstålighet styrsida - lastside	4 kVeff / 1 Min.

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Typ av isolering vid ingång och utgång	förstärkt isolering	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	3 kVeff / 1 Min.
Typ av isolering vid angränsande kontakter	förstärkt isolering	Spänningstålighet för öppna kontakter	1,5 kVeff / 1 min.
Spänningshållfasthet till montageskena	4 kVeff / 1 Min.	Skyddsklass	IP20
Stöthållspänning vid angränsande kontakter	4 kV (1,2/50 µs)		

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN	Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 20	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1.5 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm

Klassificeringar

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		

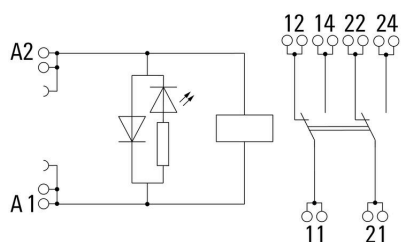
CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

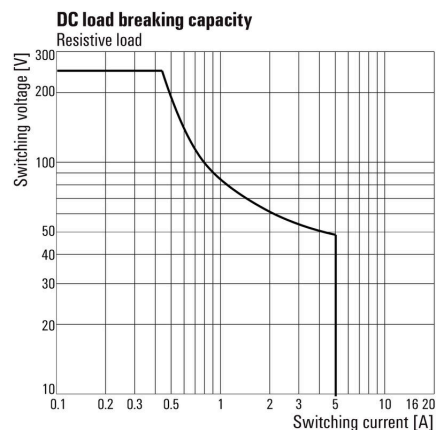
www.weidmueller.com

Ritningar

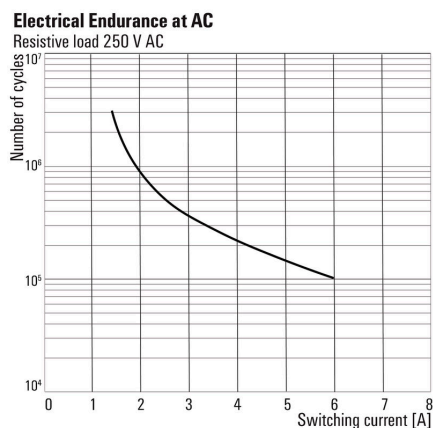
Kopplingsbild



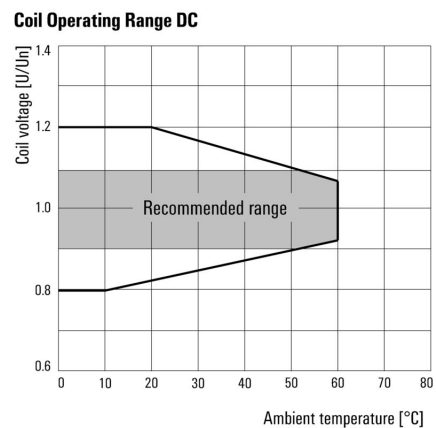
Graph



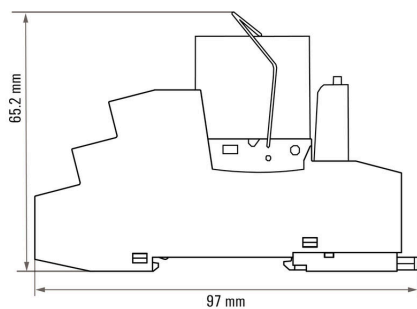
Graph



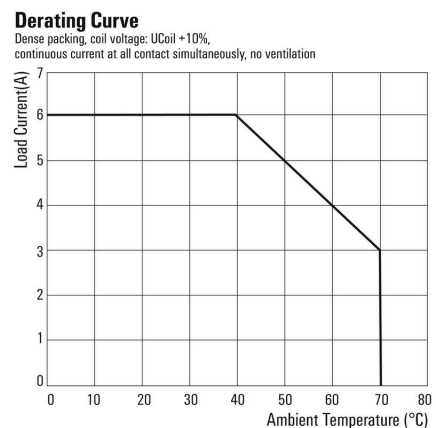
Graph



Dimensional drawing



Graph



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

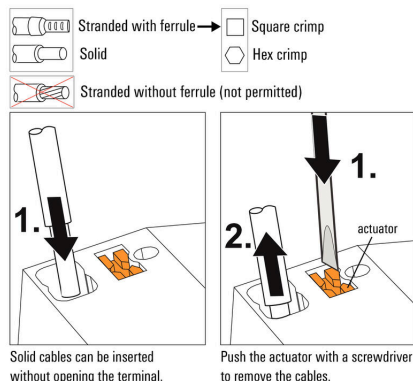
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Ritningar

www.weidmueller.com

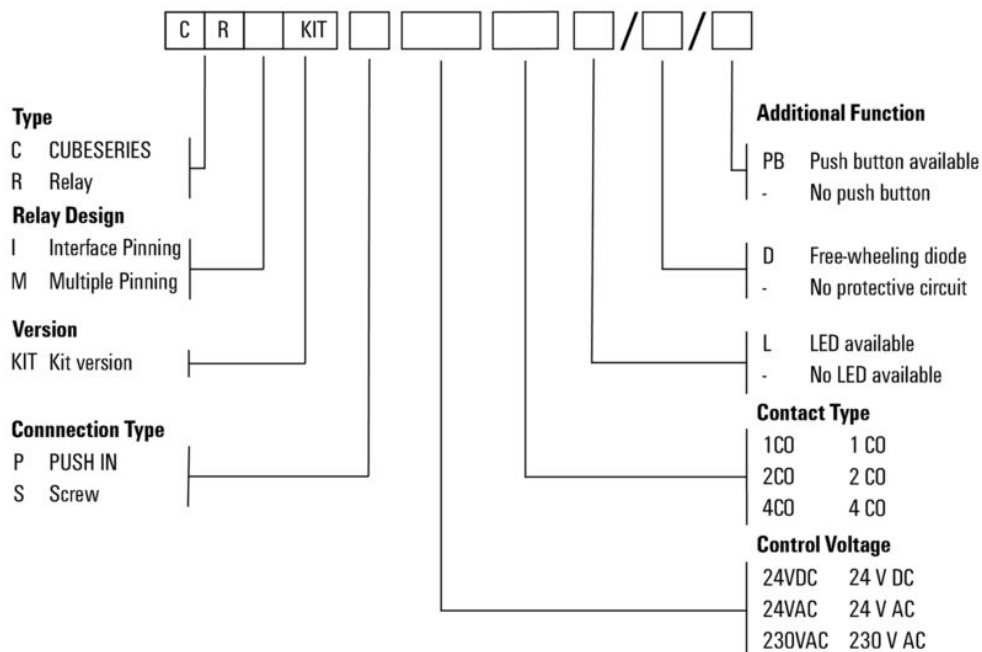
Miscellaneous

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

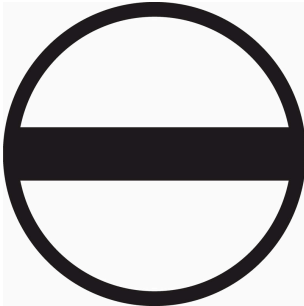
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	2749810000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

Tillbehör



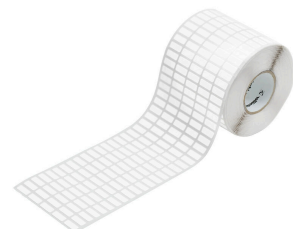
Systemtillbehör

Upptäck ett brett utbud av tillbehör för ditt u-remote-system – det perfekta tillskottet för att göra dina tillämpningar ännu mer flexibla.

Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-EBK-ACC	Utförande
Art.nr.	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Förp.	5 ST	

vit



THM-etiketter erbjuder en briljant utskriftskvalitet med termotransferteknik. Olika material och ett användarvänligt utskriftssystem under Windows optimerar märkningsbehovet.

- Högklassiga polyesteretiketter i olika färger eller prisvärda pappersetiketter finns att tillgå.
- Automatisk positionering av etiketterna i skrivaren för felfri centrerung av märkningen på varje etikett,

Allmänna beställningsdata

Typ	THM MT30X 12/6 WS	Utförande
Art.nr.	2466760000	THM, Apparatmärkning, 6 x 12 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118480887	
Förp.	1 ST	