

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

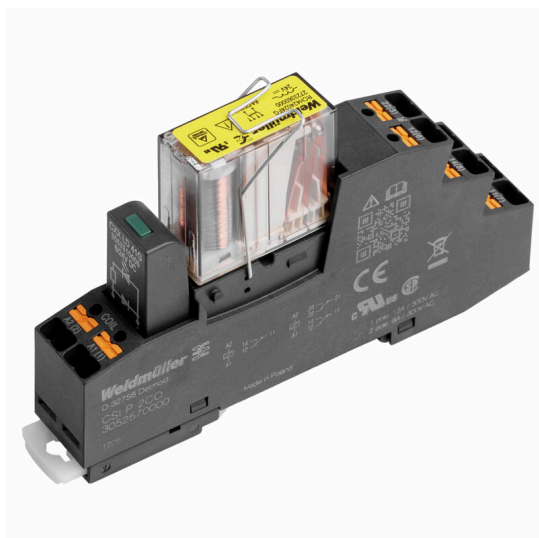
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Moduły przekaźnikowe z wymuszonym prowadzeniem zestyków

Ze stopniem pokrycia diagnozy wynoszącym 99 %, przekaźniki ze stykami wymuszonymi zaliczają się do sprawdzonych elementów techniki bezpieczeństwa. Mechaniczne ustawienie styków względem siebie gwarantuje zsynchronizowany status łączenia na obu styków. Dzięki temu w razie awarii (na przykład w przypadku zespawania styku roboczego wskutek przeciążenia), styk sygnalizacyjny zachowuje ten sam status łączenia. Sterownik (lub sterownik bezpieczeństwa) wykrywa zagrożony styk i porównuje wartości zadane z wartościami rzeczywistymi. W przypadku wykrycia różnicy, możliwe jest podjęcie odpowiednich kroków w celu zabezpieczenia wyposażenia i ludzkiego życia.

2 wymuszone styki CO 6 A zgodne z normą EN 61810-3 typ B Sprawdzonego komponentu technologii bezpieczeństwa Pokrycie diagnostyczne w 99 %

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	CUBESERIES, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 2, Zestyki przełączne o wymuszonym przełączaniu (EN 61810-3 typ B) AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 6 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	3162280000
Typ	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789325
Ilość	10 szt.

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

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	65.2 mm	Głębokość (cale)	2.5669 inch
Wysokość	97 mm	Wysokość (cale)	3.8189 inch
Szerokość	15.9 mm	Szerokość (cale)	0.626 inch
Masa netto	61 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura otoczenia	-25 °C...70 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	5...85 %, bez kondensacji

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 75980-60-8

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC	Prąd znamionowy DC	29.2 mA
moc znamionowa	565 mW	Rezystancja cewki	823 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	układ ochronny	Dioda zwrotna
Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania	Nie	Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik	24 V DC

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	6 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	144 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤30 ms
Opóźnienie wyłączenia	<20 ms	Typ zestyku	2 CO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
Żywotność mechaniczna	10 x 10 ⁶ połączeń	min. moc włączalna	10 mA @ 5 V

Dane ogólne

Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m, nad poziomem morza	Szyna montażowa	TS 35
Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	czarny		

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	300 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	4 kVef / 1 Min.
Typ izolacji na wejściu oraz wyjściu	izolacja wzmocniona	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	3 KVeFF / 1 min.
Typ izolacji sąsiednich styków	izolacja wzmocniona	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,5 kVefekt. / 1 min.
wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kVef / 1 Min.	Stopień ochrony	IP20
Odporność na impulsy napięciowe przy sąsiadujących stykach	4 kV (1,2/50 µs)		

Dane przyłączeniowe

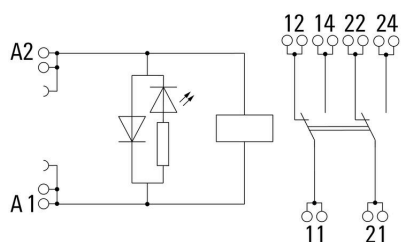
Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1.5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 20	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1.5 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

Klasyfikacje

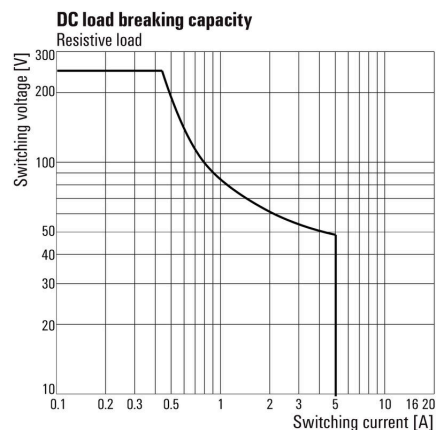
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Rysunki

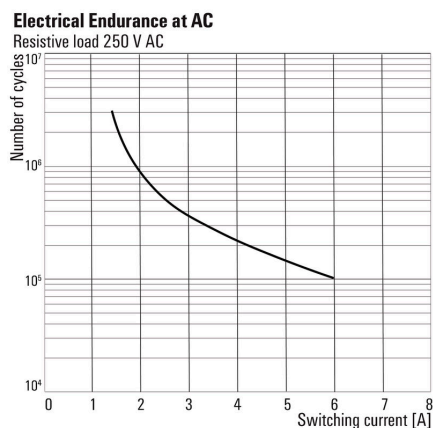
Schemat połączeń



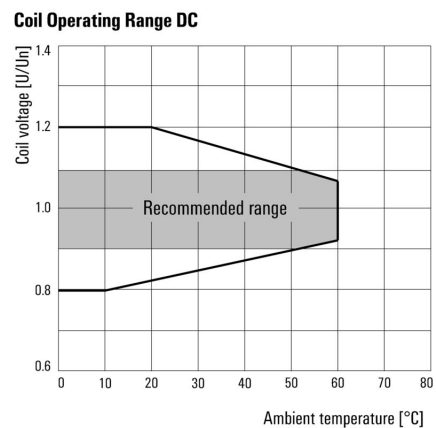
Wykres



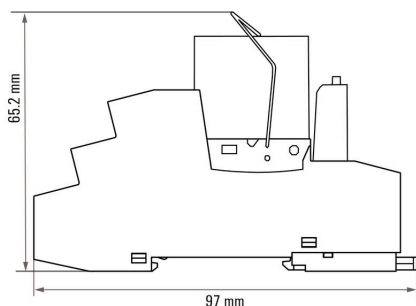
Wykres



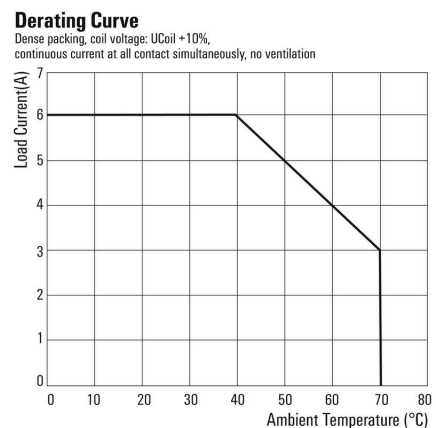
Wykres



Rysunek wymiarowany



Wykres



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

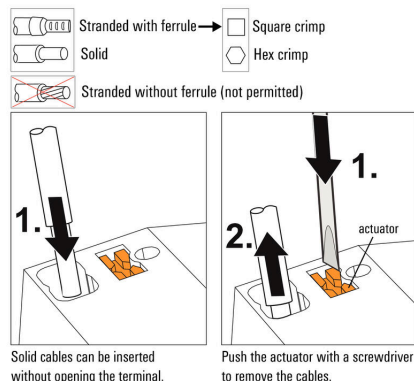
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

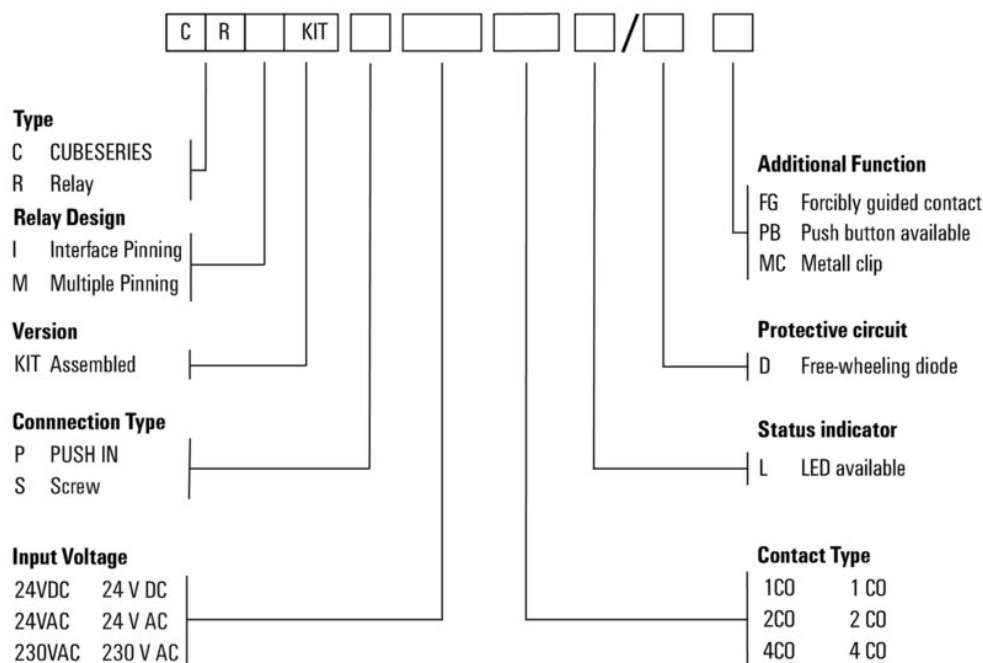
Pozostałe

Insertion and removal of cables



Pozostałe

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

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	2749810000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Ilość	1 ST	

Akcesoria



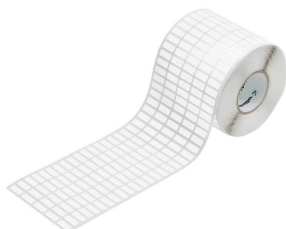
Akcesorium systemowe

Odkryj szeroką gamę akcesoriów do systemu u-remote — to idealne dodatki, dzięki którym system będzie działał jeszcze wydajniej i elastyczniej, dopasowując się do Twoich potrzeb.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	UR20-EBK-ACC	Wersja
Nr zam.	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Ilość	5 ST	

biały



Dzięki technologii termotransferowej, etykiety THM zapewniają wspaniałą jakość druku. Różne materiały i łatwy w obsłudze, działający w środowisku Windows system zadruku pozwalają na optymalne wykonywanie oznakowań.

Dostępne są wysokiej jakości etykiety poliestrowe w różnych kolorach lub tańsze etykiety papierowe. Automatyczne pozycjonowanie etykiet w drukarce gwarantuje idealne wyśrodkowanie druku na każdej etykiecie.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	THM MT30X 12/6 WS	Wersja
Nr zam.	2466760000	THM, Oznaczniki urządzeń, 6 x 12 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118480887	
Ilość	1 ST	