

CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com



Všeobecné objednací údaje

Verze	, Počet kontaktů: 1, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 16 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	8000158753
Typ	CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368322
Množství	10 items

CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	72.8 mm	Hloubka (v palcích)	2.8661 inch
Výška	80 mm	Výška (v palcích)	3.1496 inch
Šířka	15.8 mm	Šířka (v palcích)	0.622 inch
Čistá hmotnost	1025.2 g		

Teploty

Skladovací teplota	Okolní teplota	-40 °C...70 °C
Provozní teplota		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7cl
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V AC	Jmenovitý proud AC	35.9 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,9 VA	Odpor cívky	350 Ω ±
Ukazatel stavu	Zelená LED	Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí	Ne
Napětí cívky náhradního relé	24 V AC		

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
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.	2000
DC spínací výkon (odporový), max.	192 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 12 ms
Odložení vypnutí	≤ 20 ms	Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	1 x 10 ⁶ switching cycles	Min. spínací výkon	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Obecné údaje

Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m, nad hladinou moře		
Nosná lišta	TS 35		
Testovací tlačítko k dispozici	Ano		
Verze testovacího tlačítka	Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace		
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano		
Barevný	černá		
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Objímka	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	
	Komponent	Kryt relé	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	

CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Koordinace izolace

Kategorie rázového napětí	II	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	5 kVeff / 1 min
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	3 kVeff / 1 min.	Dielektrická pevnost k montážní liště	5 kVeff / 1 min
Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 µs)	Stupeň krytí	IP20

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Utahovací moment, min.	0.7 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2.5 mm ²
Upínací rozsah, min.	2.5 mm ²	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	2.5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm ²
Dvojdutinka, max.	1.5 mm ²	Dvojdutinka, max.	2.5 mm ²
Velikost nože	PZ 1		

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		