

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Változat	, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 16 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	8000158746
Típus	CRIKIT S 24VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368254
Qty.	10 Darab

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search

[UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus)

E223474

Méretetek és tömegek

Mélység	72.8 mm	Mélység (coll)	2.8661 inch
Magasság	80 mm	Magasság (coll)	3.1496 inch
Szélesség	15.8 mm	Szélesség (coll)	0.622 inch
Nettó tömeg	475.2 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Ambient temperature	-20 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
---------------------------	---------

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	23,5 mA
Névleges teljesítmény	565 mW	Tekercsellenállása	1440 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Zöld világítódioda	Védőáramkör	Csillapító dióda
Coil voltage of the replacement relay deviating from the rated control voltage	Nem	Coil voltage of the replacement relay	24 V DC

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	4000
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	384 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 12 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms	Érintkező típusa	1 CO contact (AgNi)
Mechanikai élettartam	3 x 10 ⁷ kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Általános adatok

Üzemi magasság	≤ 2000 m, tengerszint felett
Tartósín	TS 35

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No		
Szín	fekete		
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Aljzat	
	UL94 éghetőségi osztály	V-2	
	Alkatrész	Reléfedél	
	UL94 éghetőségi osztály	V-2	

Szigetelések koordinálása

Túlfeszültség kategória	II	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 5 kVeff / 1 min oldal	
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	3 kVeff / 1 min.	Átütési szilárdság a tartósín felé	5 kVeff / 1 min
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
---------------------------	---------

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0.7 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	4 mm ²
Iker-érvég hüvelyek, min.	1.5 mm ²	Iker érvég hüvelyek, max.	2.5 mm ²
Kés mérete	PZ 1		

Besorolások

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		