

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Általános rendelési adatok

Változat	RIDERSERIES RCM, Relémodul, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező vizsgálógombbal AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 6 A, Húzórugós csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	8798740000
Típus	RCMKITZ 24VDC 4CO LED
GTIN (EAN)	4032248494361
Qty.	10 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2025-09-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

www.weidmuller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	79 mm	Mélység (coll)	3.1102 inch
Magasság	101 mm	Magasság (coll)	3.9764 inch
Szélesség	27 mm	Szélesség (coll)	1.063 inch
Nettó tömeg	122.2 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Ambient temperature	-40 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	31.3 mA
Névleges teljesítmény	750 mW	Tekercsellenállása	777 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Zöld világítódioda	Védőáramkör	Csillapító dióda

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	240 V AC	Névleges áram	6 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Bekapcsolási áram	12 A / 20 ms
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 15 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 10 ms
Érintkező típusa	4 CO contact with test button (AgNi)	Mechanikai élettartam	AC-tekercs, 20 x 106 kapcsolási ciklusok, DC-tekercs, 30 x 106 kapcsolási ciklusok
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Általános adatok

Tartósín	TS 35	Ellenőrző gomb elérhető	Igen
Ellenőrző gomb változata	reteszelt	Mechanical switch position indicator	Igen
Szín	fekete	UL 94 éghetőségi osztály	V-2

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	240 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 4 mm
Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	2,5 kVeff / 1 min.	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,2 kVeff / 1 min.
Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Vonatkozó relé	RCM570024	Vonatkozó alap	SCM 4CO Z
Tanúsítványszám (CSA) relé	249409-2426937	Tanúsítványszám (cURus) relé	E522350
Tanúsítványszám (cURus) aljzat	E223759		

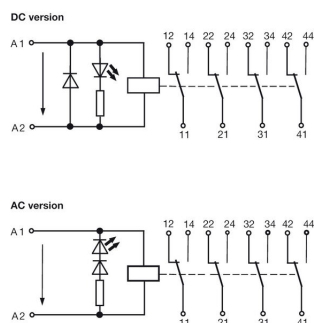
Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Kés mérete	0,4 x 2,5 mm		

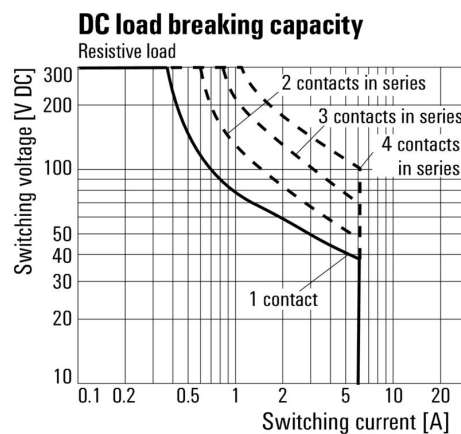
Besorolások

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		

Kapcsolási rajz

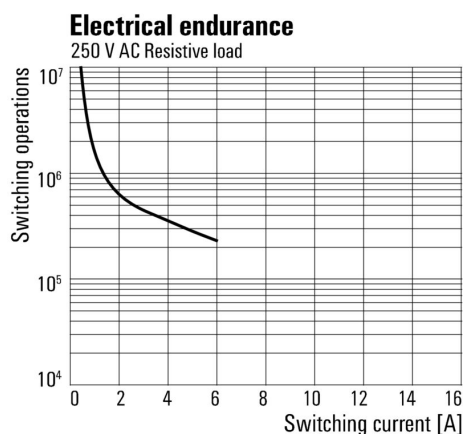


Graph



DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



Elektromos élettartam 250 V AC ohmikus terhelés

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

www.weidmueller.com

Rajzok

