

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Általános rendelési adatok

Változat	, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	8000158991
Típus	CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371209
Qty.	10 Darab

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	68.2 mm	Mélység (coll)	2.685 inch
Magasság	80.3 mm	Magasság (coll)	3.1614 inch
Szélesség	26.9 mm	Szélesség (coll)	1.0591 inch
Nettó tömeg	1048.6 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Ambient temperature	-40 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet		

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	45 mA
Névleges teljesítmény	1,2 W	Tekercsellenállása	640 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	6 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	Bekapcsolási áram	16 A / 20 ms
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	168 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 20 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 9 ms
Érintkező típusa	4 CO contact (AgNi)	Mechanikai élettartam	2 x 107 kapcsolási ciklus

Általános adatok

Üzemi magasság	≤ 2000 m, tengerszint felett		
Tartósín	TS 35		
Ellenőrző gomb elérhető	Igen		
Ellenőrző gomb változata	Rögzíthető állású tesztgomb, Tesztgomb, mint nyomógomb		
Mechanical switch position indicator	Igen		
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	4 kVeff / 1 min. oldal
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	3 KVeff / 1 min.	Átütési szilárdság a tartósín felé	4 kVeff / 1 min.
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

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

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	4 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 20	Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16
Iker-érvéghüvelyek, min.	1.5 mm ²	Iker érvéghüvelyek, 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		