

CRMKIT P 110VDC 4CO L/D 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, 110 V DC, Folytonos áram: 7 A, PUSH IN, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	8000158964
Típus	CRMKIT P 110VDC 4CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987370912
Qty.	10 Darab

CRMKIT P 110VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	72.5 mm	Mélység (coll)	2.8543 inch
Magasság	97 mm	Magasság (coll)	3.8189 inch
Szélesség	31 mm	Szélesség (coll)	1.2205 inch
Nettó tömeg	1045.6 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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC, 110 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	7 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	No		
Szín	fekete		
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Aljzat	
	UL94 éghetőségi osztály	V-0	
	Alkatrész	Reléfedél	
	UL94 éghetőségi osztály	V-2	

Szigetelések koordinálása

Szennyezés súlyossága	2	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	3 kVeff / 1 min.	Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 μs)
Védelmi osztály	IP20		

CRMKIT P 110VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
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	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 20	Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16
Iker érvég hüvelyek, max.	1.5 mm ²	Kés mérete	0,6 x 3,5 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		