

**CRMKIT P 230VAC 4CO L UL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 7 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">8000158971</a>
Art	CRMKIT P 230VAC 4CO L UL
GTIN (EAN)	409998737098 1
VPE	10 ST

## CRMKIT P 230VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72.5 mm	Tiefe (inch)	2.8543 inch
Höhe	97 mm	Höhe (inch)	3.8189 inch
Breite	31 mm	Breite (inch)	1.2205 inch
Nettogewicht	1048.6 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur		Umgebungstemperatur	-20 °C...70 °C
Betriebstemperatur			

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	9.5 mA
Nennleistung	2,3 VA	Spulenwiderstand	16100 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün	Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	230 V AC		

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	7 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Einschaltstrom	16 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	168 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 20 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 12 ms
Kontaktausführung	4 CO contact (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	2 x 10 <sup>7</sup> Schaltungen
min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

### Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.		
Tragschiene	TS 35		
Prüftaste vorhanden	Nein		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Sockel	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	
	Komponente	Relaishaube	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 kVeff / 1 Min.	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	3 kVeff / 1 min.
Schutzart	IP20		

### Anschlussdaten

Leiteranschlussstechnik	PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

**CRMKIT P 230VAC 4CO L UL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16
Zwillings-Aderendhülse, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm

**Klassifikationen**

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		