

## CRMKIT P 115VAC 4CO L/PB 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, Nennsteuer- spannung: 115 V AC, Dauerstrom: 6 A, Schraub- anschluss, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">8000158970</a>
Art	CRMKIT P 115VAC 4CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987370974
VPE	10 ST

**CRMKIT P 115VAC 4CO L/PB UL**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	68.2 mm	Tiefe (inch)	2.685 inch
Höhe	80.3 mm	Höhe (inch)	3.1614 inch
Breite	26.9 mm	Breite (inch)	1.0591 inch
Nettogewicht	1048.6 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	Umgebungstemperatur	-40 °C...55 °C
Betriebstemperatur		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Steuerseite**

Nennsteuerspannung	115 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	6 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	Ja		
Ausführung der Prüftaste	einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste		
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Sockel	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	
	Komponente	Relaishaube	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	

**Isolationskoordination**

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

## CRMKIT P 115VAC 4CO L/PB UL

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

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

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss, PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0.7 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16
Zwillings-Aderendhülse, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Zwillings-Aderendhülse, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	PZ 1		

### 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		