

**CRKIT P 230VAC 1CO 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: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuer- spannung: 230 V AC, Dauerstrom: 16 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">8000158729</a>
Art	CRKIT P 230VAC 1CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368087
VPE	10 ST

## CRIKIT P 230VAC 1CO L/PB 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	15.9 mm	Breite (inch)	0.626 inch
Nettogewicht	1025.2 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur		Umgebungstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur			

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	5.7 mA
Nennleistung	1.29 VA	Spulenwiderstand	32500 Ω ± 15 %
Statusanzeige	LED grün	Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	230 V AC		

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	4000
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 20 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 16 ms	Kontaktausführung	1 CO contact (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</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-0	
	Komponente	Relaishaube	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	

### Isolationskoordination

Überspannungskategorie	II	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kVeff / 1min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 kVeff / 1 Min.	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min
Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kVeff / 1 Min.	Schutzart	IP20

## CRIKIT P 230VAC 1CO 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	PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), 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		