

**CRKIT P 110VDC 1CO L/D UL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

---

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 110 V DC, Corrente permanente: 16 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">8000158571</a>
Tipo	CRKIT P 110VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987365086
CPZ	10 Pieza

## CRIKIT P 110VDC 1CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	72.5 mm	Profondità (pollici)	2.8543 inch
Posizione verticale	97 mm	Altezza (pollici)	3.8189 inch
Larghezza	15.9 mm	Larghezza (pollici)	0.626 inch
Peso netto	1024.2 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio		

## lato di comando

Tensione nominale	110 V DC	Corrente nominale DC	23,5 mA
Potenza nominale	565 mW	Resistenza della bobina	1440 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde	Circuito di protezione	Diodo a corsa libera
La tensione bobina del relè sostitutivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento	No	Tensione bobina del relè sostitutivo	24 V DC

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Tensione di commutazione DC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 12 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms	Tipo di contatto	1 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	3 x 10 <sup>7</sup> commutazioni	Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare		
Guida equipaggiata	TS 35		
Tasto di prova disponibile	No		
Colori	nero		
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Presa per spina	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0	
	Componente	Coperchio relè	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	

## Cordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)
Grado di protezione	IP20		

## CRIKIT P 110VDC 1CO L/D UL

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

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

## Dati tecnici

### Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento	
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), max.	
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		

### Classificazioni

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		