

**CRKIT S 230VAC 2CO L/PB 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: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	<a href="#">8000158771</a>
Tipo	CRKIT S 230VAC 2CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368506
CPZ	10 Pieza

## CRIKIT S 230VAC 2CO L/PB UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	72.8 mm	Profondità (pollici)	2.8661 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza	15.8 mm	Larghezza (pollici)	0.622 inch
Peso netto	1025.2 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## lato di comando

Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	5.7 mA
Potenza nominale	1.29 VA	Resistenza della bobina	38500 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde	La tensione bobina del relè sostitutivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento	No
Tensione bobina del relè sostitutivo	230 V AC		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	8 A
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.	2000 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 12 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 20 ms	Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	1 x 10 <sup>6</sup> switching cycles	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	Sì	
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo	
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì	
Colori	nero	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Presca per spina
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2
	Componente	Coperchio relè
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2

**Dati tecnici**
**Cordinazione di isolamento**

Classe di sovratensione	II	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kVeff / 1 min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	3 KVeff / 1 min.	Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	5 kVeff / 1 min
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di	8 mm
Coppia di serraggio, min.	0.7 Nm	dimensionamento	
Campo di sezioni, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, collegamento di	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	dimensionamento	
Terminali doppi, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	PZ 1	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
		Terminali doppi, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

**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		