

**CRKIT S 110VDC 1CO L/D UL**

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

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, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">8000158750</a>
Tipo	CRKIT S 110VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368292
CPZ	10 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N° certificato (cURus)

E223474

## 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	475.2 g		

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223474
------------------------	---------

## 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
-------------------------	-------------------------------------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

Guida equipaggiata	TS 35	
Tasto di prova disponibile	No	
Colori	nero	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Presca 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		

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

N° certificato (cURus)	E223474
------------------------	---------

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN, Collegamento a vite	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		