

CRKIT P 24VAC 1CO L/PB 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: 24 V AC, Corrente permanente: 16 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	8000158725
Tipo	CRKIT P 24VAC 1CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368049
CPZ	10 Pieza

CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB UL

Weidmüller Interface GmbH & 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	1025.2 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	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	24 V AC	Corrente nominale AC	35.9 mA
Potenza nominale	0,9 VA	Resistenza della bobina	350 Ω ±
Indicatore di stato	LED verde	La tensione bobina del relè sostitutivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento	No
Tensione bobina del relè sostitutivo	24 V AC		

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.	2000
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 12 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 20 ms	Tipo di contatto	1 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	1 x 10 ⁶ 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-0
	Componente	Coperchio relè
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2

CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB UL
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	4 kVeff / 1 min.
Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

Dati di collegamento

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

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		