

**CRMKIT S 24VAC 4CO L 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: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">8000158996</a>
Tipo	CRMKIT S 24VAC 4CO L UL
GTIN (EAN)	4099987371254
CPZ	10 Pieza

## CRMKIT S 24VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	68.2 mm	Profondità (pollici)	2.685 inch
Posizione verticale	80.3 mm	Altezza (pollici)	3.1614 inch
Larghezza	26.9 mm	Larghezza (pollici)	1.0591 inch
Peso netto	1048.6 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura ambiente	-40 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio		

## lato di comando

Tensione nominale	24 V AC	Corrente nominale AC	72.6 mA
Potenza nominale	1.8 VA	Resistenza della bobina	158 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	24 V AC		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	6 A
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Tensione di commutazione DC, max.	250 V
Corrente di punta	16 A / 20 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	168 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 20 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 12 ms	Tipo di contatto	4 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	2 x 10 <sup>7</sup> cicli di commutazione	Potenza di commutazione min.	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 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	Presca per spina	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	
	Componente	Coperchio relè	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	

## Cordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 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	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 dimensionamento	8 mm
Coppia di serraggio, min.	0.7 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>

**CRMKIT S 24VAC 4CO L UL**

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

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

**Dati tecnici**

Campo di sezioni, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Terminali doppi, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	PZ 1		

**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		