

**CRMKIT S 48VDC 4CO 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: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, 48 V DC, Corrente permanente: 7 A, PUSH IN, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">8000158992</a>
Tipo	CRMKIT S 48VDC 4CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987371216
CPZ	10 Pieza

## CRMKIT S 48VDC 4CO L/D 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	31 mm	Larghezza (pollici)	1.2205 inch
Peso netto	1046.6 g		

## Temperature

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

## lato di comando

Tensione nominale	24 V DC, 48 V DC	Corrente nominale DC	45 mA
Potenza nominale	1,2 W	Resistenza della bobina	640 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	7 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	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	≤ 9 ms
Tipo di contatto	4 CO contact (AgNi)	Durata meccanica	2 x 10 <sup>7</sup> cicli di commutazione

## 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

Grado di lordura	2	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	3 kVeff / 1 min.	Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)
Grado di protezione	IP20		

**Dati tecnici****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, min. (AWG)	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Terminali doppi, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	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		