

CRMKIT S 24VAC 4CO 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: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	8000158997
Tipo	CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371261
CPZ	10 Pieza

CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB 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 ⁷ 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	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	Presenza 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

CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento	
Coppia di serraggio, min.	0.7 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
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 ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Terminali doppi, min.	1.5 mm ²	Terminali doppi, max.	2.5 mm ²
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		