

CRMKIT P 12VDC 4CO L/D/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 DC, 12 V DC, Corrente permanente: 7 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	8000158959
Tipo	CRMKIT P 12VDC 4CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987370868
CPZ	10 Pieza

CRMKIT P 12VDC 4CO L/D/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	31 mm	Larghezza (pollici)	1.2205 inch
Peso netto	1048.6 g		

Temperature

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

lato di comando

Tensione nominale	24 V DC, 12 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 ⁷ cicli di commutazione

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-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		

CRMKIT P 12VDC 4CO L/D/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	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento	
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, min. (AWG)	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Terminali doppi, max.	1.5 mm ²	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		