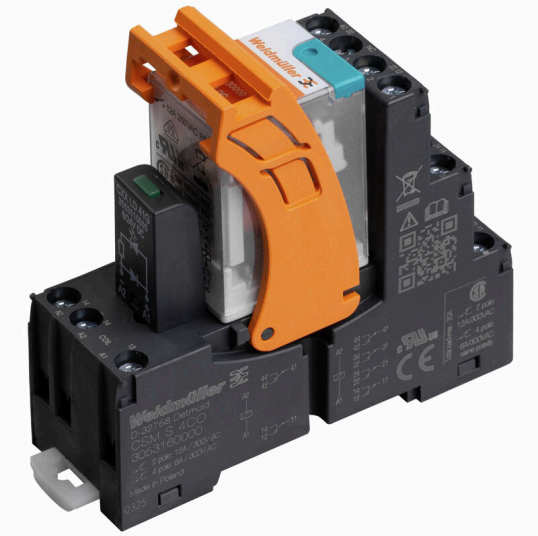
Foglio dati

CRMKIT S 12VDC 4CO L/D 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, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	8000158988
Tipo	CRMKIT S 12VDC 4CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987371179
CPZ	10 Pieza

Foglio dati

CRMKIT S 12VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E223474

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	784.6 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223474

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 sostituivo 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	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 9 ms
Tipo di contatto	4 CO contact (AgNi)	Durata meccanica	2 x 107 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

CRMKIT S 12VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	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		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus)	E223474

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN, Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm²	Campo di sezioni, min.	0.5 mm²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Terminali doppi, max.	1.5 mm²	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		