

CRMKIT P 12VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmuller.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: No
N. d'ordine	8000158958
Tipo	CRMKIT P 12VDC 4CO L/D UL
GTIN (EAN)	409998737085 1
CPZ	10 Pieza

CRMKIT P 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	1047.6 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	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 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	No	
Colori	nero	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Presenza per spina
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0

Data di creazione 30.06.2026 02:42:29 MEZ

Versione catalogo / Disegni

CRMKIT P 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	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
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		