Foglio dati

CRIKIT S 110VDC 1CO 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: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, 110 V DC, Corrente permanente: 16 A, PUSH IN, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	8000158751
Tipo	CRIKIT S 110VDC 1CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368308
CPZ	10 Pieza

Foglio dati

CRIKIT S 110VDC 1CO L/D/PB 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	15.9 mm	Larghezza (pollici)	0.626 inch
Peso netto	476.2 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio		Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio			

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cI
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, 110 V DC	Corrente nominale DC	23,5 mA
Potenza nominale	565 mW	Resistenza della bobina	1440 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	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Tensione di commutazion DC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 12 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms	Tipo di contatto	1 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	5 x 106 commutazioni	Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Foglio dati

CRIKIT S 110VDC 1CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	Presa per spina
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0
	Componente	Coperchio relè
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2

Cordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	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, max.	1.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), 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		

CRIKIT S 110VDC 1CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamenti trasversali

Collegamento trasversale per le prese nella famiglia CUBESERIES CRI.
• Versioni con plastica di colore rosso e blu per la codifica del potenziale Versioni per prese PUSH IN:
• collegamento trasversale a 8 perni per A1 e A2 della bobina
• ponticello a 2 perni per il collegamento alle prese vicine
• ponticello di 2 perni per il collegamento dei canali di uscita all'interno di una presa Versione per prese a vite:
• collegamento trasversale a 8 perni per il collegamento alle prese vicine

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXI CCS 8P GY	Versione
N. d'ordine	3052620000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022446	
CPZ	2 ST	

Supporto marcatori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXI LABEL FLAP S	Versione
N. d'ordine	3169130000	CUBESERIES, Etichetta
GTIN (EAN)	4099987828048	
CPZ	100 ST	