Foglio dati

CRIKIT S 230VAC 2CO 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: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	8000158771
Tipo	CRIKIT S 230VAC 2CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368506
CPZ	10 Pieza

Foglio dati

CRIKIT S 230VAC 2CO L/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	72.8 mm	Profondità (pollici)	2.8661 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza	15.8 mm	Larghezza (pollici)	0.622 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)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223474

lato di comando

Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	5.7 mA
Potenza nominale	1.29 VA	Resistenza della bobina	38500 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde	La tensione bobina del relè sostituivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento	No
Tensione bobina del relè sostitutivo	230 V AC		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	8 A
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.	2000 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 12 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 20 ms	Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	1 x 106 switching cycles	Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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

CRIKIT S 230VAC 2CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì	
Colori	nero	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Presa 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	5 kVeff / 1min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	3 KVeff / 1 min.	Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	5 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	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
Coppia di serraggio, min.	0.7 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm²
Campo di sezioni, min.	2.5 mm²	Campo di sezioni, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm²
Terminali doppi, min.	1.5 mm²	Terminali doppi, max.	2.5 mm²
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		

CRIKIT S 230VAC 2CO L/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	