データシート

CRIKIT P 48VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com



一般注文データ

バージョン	, 接点数: 1, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 48 V DC, 持続電流: 16 A, PUSH IN, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	8000158721
種別	CRIKIT P 48VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368001
数量	10 items

データシート

CRIKIT P 48VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号（cURus）	E223474

寸法と重量

深さ	72.5 mm	奥行き（インチ）	2.8543 inch
高さ	97 mm	高さ（インチ）	3.8189 inch
幅	15.9 mm	幅（インチ）	0.626 inch
正味重量	885.2 g		

温度

保管温度		周囲温度	-20 °C...70 °C
動作温度			

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

公称データUL

証明書番号（cURus）	E223474

制御側

定格制御電圧	48 V DC	定格電流 DC	23.5 mA
公称出力	565 mW	コイル抵抗	1440 Ω ± 10 %
ステータス表示	緑色LED	保護回路	一体型フリーホイールダイオード
定格制御電圧から外れた交換用リレーのコイル電圧	いいえ	交換用リレーのコイル電圧	24 V DC

負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V	持続電流	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	最大開閉電圧、AC	250 V
最大開閉電圧、DC	250 V	AC スイッチング容量（抵抗）、最大	4000
DC スイッチング容量（抵抗）、最大	384 W @ 24 V	スイッチオン遅延	≤ 12 ms
スイッチオフ遅延	≤ 6 ms	接点の種別	1 CO contact (AgNi)
機械的耐用期間	3 x 107開閉サイクル	最小スイッチング電源	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

一般データ

動作高度	≤ 2000 m, 海面より上に
取り付けレール	TS 35
テストボタンが使用可能	いいえ
色	黒色

CRIKIT P 48VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

技術データ

UL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント	ソケット
	UL94 可燃性等級	V-0
	コンポーネント	リレーカバー
	UL94 可燃性等級	V-2

絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	II	インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 µs)
保護度合い	IP20		

承認/標準の詳細

証明書番号（cURus）	E223474

接続データ

導体接続方法	PUSH IN	被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm²	クランプ範囲、最小	0.5 mm²
クランプ範囲、最大	1.5 mm²	導体断面、固定式、最小	0.5 mm²
導体断面、固定式、最大	1.5 mm²	導体断面積、固定式、最小. (AWG)	AWG 20
導体断面積、固定式、最大. (AWG)	AWG 16	導体断面、フレキシブル、AEH （DIN 46228-1）、最大	1.5 mm²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		

分類

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 P 48VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



CUBESERIES CRI 内のソケット対応渡り配線。
- 電位コーディング用に赤色と青色のプラスチックを使用したバージョン

PUSH IN式差し込みソケットのバージョン：
- コイルの A1 と A2 の 8 ピンクロス接続
- 隣接する差し込みソケットに接続する 2 ピンのジャンパー
- 1 つの差し込みソケット内で出力チャネルを接続する 2 ピンジャンパー

ネジ差し込みソケットのバージョン：
- 近隣の差し込みソケットに接続する 8 ピンのクロス接続

一般注文データ

種別	CXI CCP 2P BL	バージョン
注文番号	3052660000	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987022484	
数量	20 ST	
種別	CXI CCP 2P RD	バージョン
注文番号	3052650000	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987022477	
数量	20 ST	
種別	CXI CCP 8P BL	バージョン
注文番号	3052700000	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987022507	
数量	10 ST	
種別	CXI CCP 8P RD	バージョン
注文番号	3052690000	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987022491	
数量	10 ST	
種別	CXI CCS 8P GY	バージョン
注文番号	3052620000	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987022446	
数量	2 ST	
種別	CXX JMP 2P BL	バージョン
注文番号	3053260000	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987023085	
数量	30 ST	
種別	CXX JMP 2P RD	バージョン
注文番号	3053250000	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987023078	
数量	30 ST	