

CRIKIT S 12VDC 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: 12 V DC, 持続電流: 16 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	8000158744
種別	CRIKIT S 12VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368230
数量	10 items

CRIKIT S 12VDC 1CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	72.8 mm	奥行き (インチ)	2.8661 inch
高さ	80 mm	高さ (インチ)	3.1496 inch
幅	15.8 mm	幅 (インチ)	0.622 inch
正味重量	1024.2 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

制御側

定格制御電圧	12 V DC	定格電流 DC	33.3 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いいえ コイル電圧		交換用リレーのコイル電圧	12 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witching容量 (抵抗)、最大	4000
DC スwitching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 10 ⁷ 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		
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-2	
	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	制御側 - 負荷側の耐電圧	5 kVeff / 1分
隣接接点の耐電圧	3 kVeff / 1分	取り付けレールの耐電圧	5 kVeff / 1 min
インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 μs)	保護度合い	IP20

CRIKIT S 12VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

技術データ

接続データ

導体接続方法	ねじ接続	被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
締付けトルク、最小	0.7 Nm	クランプ範囲、定格接続	2.5 mm ²
クランプ範囲、最小	2.5 mm ²	クランプ範囲、最大	4 mm ²
導体断面、固定式、最小	2.5 mm ²	導体断面、固定式、最大	4 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最小	1.5 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最大	2.5 mm ²
刃寸法	PZ 1		

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		