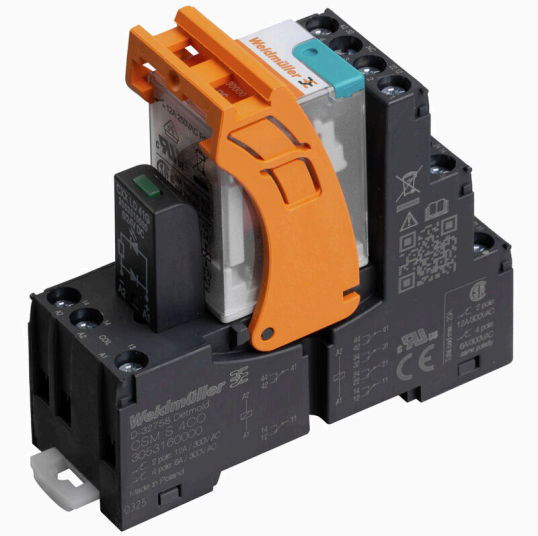
データシート

CRMKIT S 24VDC 4CO 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: 4, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 24 V DC, 持続電流: 6 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	8000158990
種別	CRMKIT S 24VDC 4CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987371193
数量	10 items

データシート

CRMKIT S 24VDC 4CO 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	68.2 mm	奥行き（インチ）	2.685 inch
高さ	80.3 mm	高さ（インチ）	3.1614 inch
幅	26.9 mm	幅（インチ）	1.0591 inch
正味重量	785.6 g		

温度

保管温度		周囲温度	-40 °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	24 V DC	定格電流 DC	45 mA
公称出力	1.2 W	コイル抵抗	640 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	6 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	スイッチング電圧（AC）、最大	250 V
スイッチング電圧（DC）、最大	250 V	突入電流	16 A / 20 ms
AC スイッチング容量（抵抗）、最大	1500	DC スイッチング容量（抵抗）、最大	168 W @ 24 V
スイッチオン遅延	≤ 15 ms	スイッチオフ遅延	≤ 9 ms
接点の種別	4 CO contact (AgNi)	機械的耐用期間	2 x 107開閉サイクル

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

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	4 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	4 kV効率 / 1 min.
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	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 mm²
クランプ範囲、最小	2.5 mm²	クランプ範囲、最大	4 mm²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 16
導体断面、固定式、最小	2.5 mm²	導体断面、固定式、最大	4 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
ツインワイヤエンドフェルール、最小	1.5 mm²	ツインワイヤエンドフェルール、最大	2.5 mm²
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		