データシート

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

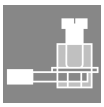
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

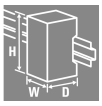
www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似





RoHS COMPLIANT

一般注文データ

バージョン	RIDERSERIES RCM, リレーモジュール, 接点数: 4, テストボタン付きの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: はい
注文番号	7940007063
種別	RCMKIT 24VDC 4CO LED GN
GTIN (EAN)	4032248474981
数量	10 items
配送ステータス	中止
最終注文日	2025-09-30T00:00:00+02:00
代替製品	CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB

データシート

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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	
ROHS	適合

寸法と重量

深さ	79 mm	奥行き（インチ）	3.1102 inch
高さ	82 mm	高さ（インチ）	3.2283 inch
幅	27 mm	幅（インチ）	1.063 inch
正味重量	110.7 g		

温度

保管温度	-40 °C...70 °C	周囲温度	-40 °C...70 °C
動作温度		湿度	相対湿度40℃/93%、結露なし

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外（該当する場合/既知の場合）	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

制御側

定格制御電圧	24 V DC	定格電流 DC	31.3 mA
公称出力	750 mW	コイル抵抗	777 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

負荷側

定格スイッチング電圧	AC240 V	持続電流	6 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	突入電流	12 A / 20 ms
AC スイッチング容量（抵抗）、最大	1500 VA	DC スイッチング容量（抵抗）、最大	144 W @ 24 V
スイッチオン遅延	≤ 15 ms	スイッチオフ遅延	≤ 10 ms
接点の種別	4 CO contact with test button (AgNi)	機械的耐用期間	ACコイル20 x 106開閉サイクル, DCコイル30 x 106開閉サイクル
最小スイッチング電源	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

一般データ

取り付けレール	TS 35	テストボタンが使用可能	はい
テストボタンのバージョン	ロック可能	メカニカルスイッチの位置表示	はい
色	黒色	UL 94 可燃性等級	V-2

絶縁協調

定格電圧	240 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリー	III	沿面距離とクリアランス距離入力 – 出力	≥ 4 mm

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

www.weidmueller.com

技術データ

耐電圧、入出力	2.5 kVeff / 1分	開接点の耐電圧	1.2 kVeff /1分
インパルス耐電圧	5 kV (1.2/50 µs)	保護度合い	IP20

承認/標準の詳細

関連リレー	RCM570024	関連ベース	SCM 4CO
証明書番号（CSA）リレー	249409-2426937	証明書番号（cURus）リレー	E522350
証明書番号（cURus）ベース	E223759		

接続データ

導体接続方法	ねじ接続	クランプ範囲、定格接続	2.5 mm²
クランプ範囲、最小	0.5 mm²	クランプ範囲、最大	2.5 mm²
刃寸法	サイズPH1		

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		

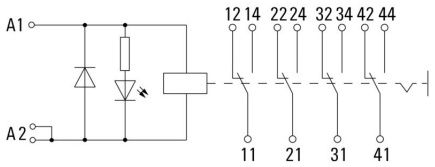
RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

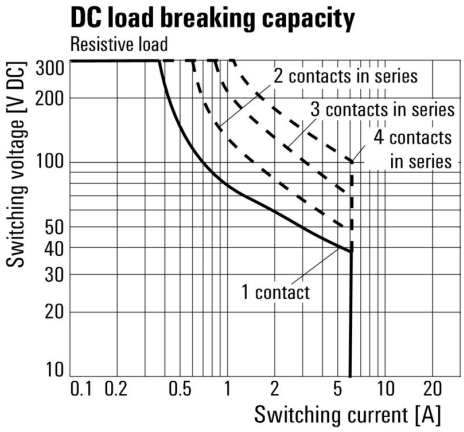
www.weidmueller.com

図面

配線図

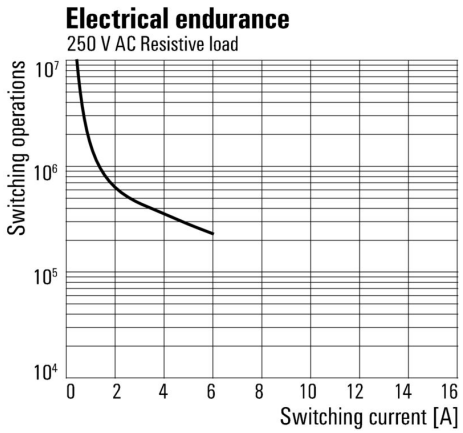


グラフ



DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



機器耐用期間 250 V AC 抵抗負荷

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

www.weidmueller.com

図面

