

RT314110 110VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似

一般注文データ

バージョン	RIDERSERIES, リレー, 接点数: 1, CO接点 AgNi 90/10, 定格制御電圧: 110 V DC, 持続電流: 16 A, プラグイン接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	8630770000
種別	RT314110 110VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248291908
数量	20 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2025-06-30T00:00:00+02:00
代替製品	CRI10110

RT314110 110VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

深さ	15.7 mm	奥行き (インチ)	0.6181 inch
高さ	29 mm	高さ (インチ)	1.1417 inch
幅	12.7 mm	幅 (インチ)	0.5 inch
正味重量	13.51 g		

温度

保管温度 -40 °C...85 °C 動作温度 -40 °C...85 °C

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 110 V DC 公称出力 400 mW // 0.75 VA
ステータス表示 該当なし

負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V	定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz
最大開閉電圧、AC	400 V	AC スwitching容量 (抵抗)、最大	4000 VA
DC スwitching容量 (抵抗)、最大	384 W @ 24 V	スイッチオン遅延	≤ 8 ms
スイッチオフ遅延	≤ 6 ms	接点の種別	1 CO contact (AgNi 90/10)
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	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

一般データ

テストボタンが使用可能 いいえ メカニカルスイッチの位置表示 いいえ
UL 94 可燃性等級 V-0

絶縁協調

定格電圧	250 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリー	III	絶縁材グループ	IIIa
沿面距離とクリアランス距離入力 - 出力 ≥ 10 mm		耐電圧、入出力	5 kVeff / 1分
開接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min	保護度合い	IP40

接続データ

導体接続方法 プラグイン接続 ピッチ (mm) (P) 5.00 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		

RT314110 110VDC 1C0

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

www.weidmueller.com

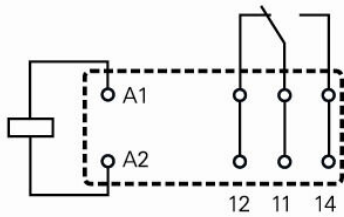
図面

配線図

Circuit diagram

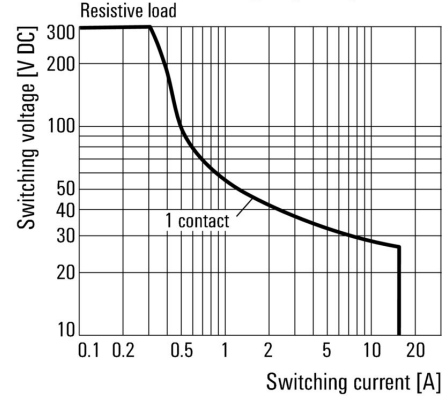
View on pins

1 C/O changeover contacts



グラフ

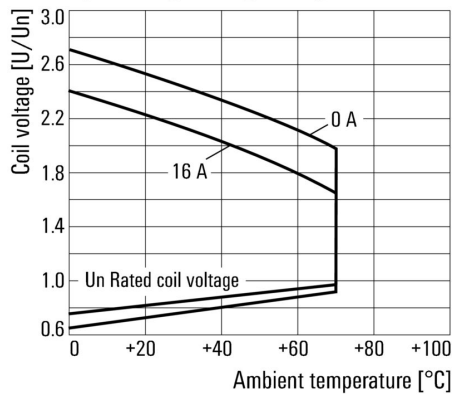
DC load breaking capacity



DC 負荷制限曲線

グラフ

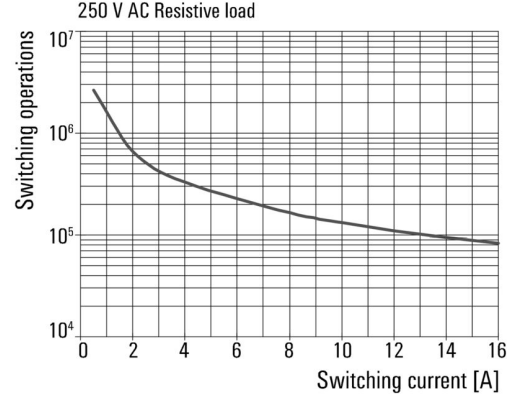
Operating voltage range DC



DC 動作電圧範囲

グラフ

Electrical endurance



機器耐用期間

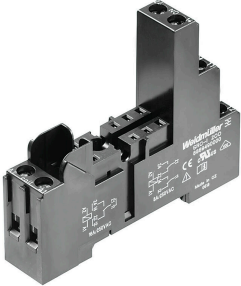
RT314110 110VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

対応

ソケット



RIDERSERIES RCI リレーソケット

- 1 か 2 CO 接点
- ネジおよびPUSH IN接続
- 標準、および低い高さ

一般注文データ

種別	SRC-I 2CO	バージョン
注文番号	8869490000	RIDERSERIES RCI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614448	ねじ接続
数量	10 ST	
種別	SRC-I 2CO N	バージョン
注文番号	8869480000	RIDERSERIES RCI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614431	ねじ接続
数量	10 ST	
種別	SRC-I 2CO P	バージョン
注文番号	8869500000	RIDERSERIES RCI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614455	PUSH IN
数量	10 ST	