

CRI10730T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

CUBESERIES CRI 内の個別リレー（テストボタン付き）
CUBESERIES CRI 内の個別リレー

- 制御電圧は 12 ~ 110V DC および 24 ~ 230V AC に対応
- CO 接点 ×1 (16 A)
- 色分けテストボタン付き（AC コイル：オレンジ、DC コイル：青）
- 機械のステータス表示搭載

一般注文データ

バージョン	CUBESERIES, リレー, 接点数: 1, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, プラグイン接続, テストボタンが使用可能: はい
注文番号	3052410000
種別	CRI10730T
GTIN (EAN)	4099987022248
数量	10 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
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	25.5 mm	奥行き (インチ)	1.0039 inch
高さ	29 mm	高さ (インチ)	1.1417 inch
幅	13 mm	幅 (インチ)	0.5118 inch
正味重量	15 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	35 ~ 85% RH (周囲温度で)

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)	7cl
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	230 V AC	定格電流 AC	3,3 mA
公称出力	0.75 VA	コイル抵抗	32500 Ω ± 15 %
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	持続電流	16 A
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	突入電流	24 A / 20 ms
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	≤ 20 ms	スイッチオフ遅延	≤ 16 ms
接点の種別	1 CO contact (AgNi)	機械的耐用期間	1 x 106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	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	ロック可能なテストボタン, 一時テストボタン	メカニカルスイッチの位置表示	はい
色	透明	UL 94 可燃性等級	V-2

技術データ

絶縁協調

定格電圧	250 V	汚染度	3
サージ電圧カテゴリ	III	絶縁材グループ	IIIa
制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー ≥ 8 mm パス		制御側 - 負荷側の耐電圧	5 kVeff / 1分
開接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min	インパルス耐電圧	6 kV (1.2/50 μs)
隣接接点でのインパルス耐圧	4 kV (1.2/50 μs)		

承認/標準の詳細

証明書番号 (CSA)	607226-80220633	証明書番号 (VDE)	40057912
証明書番号 (cURus)	E223474		

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

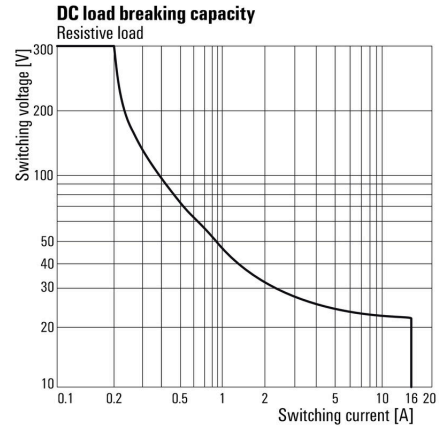
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

図面

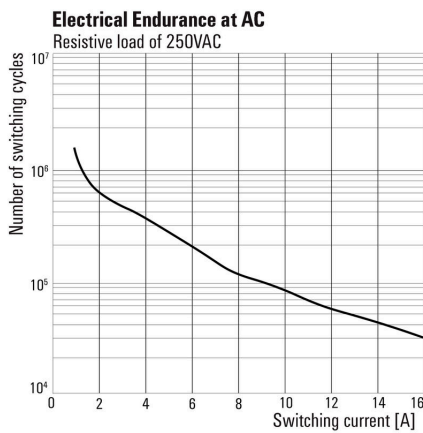
接続図



グラフ



グラフ



グラフ



寸法図



その他

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRI10730T

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

保護モジュール



一般注文データ

種別	CXX RC 53	バージョン	
注文番号	3053400000		CUBESERIES, RCエレメント, 定格制御電圧: 110...230 V AC, プラグイ
GTIN (EAN)	4099987023184		ン接続
数量	20 ST		

LED



一般注文データ

種別	CXX L 63G	バージョン	
注文番号	3053460000		CUBESERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 110...230 V UC, プラグ
GTIN (EAN)	4099987023245		イン接続
数量	20 ST		
種別	CXX L 63R	バージョン	
注文番号	3053450000		CUBESERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 110...230 V UC, プラグ
GTIN (EAN)	4099987023238		イン接続
数量	20 ST		

保護モジュール



CRI10730T

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	CXX V 73	バージョン	
注文番号	3053490000	CUBESERIES, 保護バリスタ, 定格制御電圧: 220...240 V AC, プラグイン接続	
GTIN (EAN)	4099987023276		
数量	20 ST		

リレーソケット



CUBESERIES CRI リレー用リレーソケット

- CO × 1 および CO × 2 リレー用の CO × 2 出力バージョン
- ネジおよびPUSH IN接続
- 刃寸法 1.0 × 5.5 mm までのスクリュードライバー用幅広ソケット部分を備えたプッシュイン差し込みブッシュ
- さまざまな渡り配線の可能性
- 渡り配線、保持クリップ、LED モジュールなどの互換アクセサリー

一般注文データ

種別	CSI P 2CO	バージョン	
注文番号	3052570000	CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A, PUSH IN	
GTIN (EAN)	4099987022408		
数量	20 ST		
種別	CSI S 2CO	バージョン	
注文番号	3052590000	CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A, ネジ接続	
GTIN (EAN)	4099987022422		
数量	10 ST		

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		

CRI10730T

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

保持クリップ



- CUBESERIES CRI リレー用保持クリップ。
プラスチック製保持クリップ：
- リレーイジェクタ機能付き
 - MultiFit マーカー用のマーキングスロット
 - テストボタン有り / 無しでリレーに適合
- 金属製保持クリップ：
- 差し込みソケット内のリレーを強く保持
 - テストボタンの有り / 無しのリレー用の個別バージョン

一般注文データ

種別	CXI CLIP P	バージョン
注文番号	3052710000	CUBESERIES, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4099987022514	
数量	10 ST	
種別	CXI CLIP HM	バージョン
注文番号	3052640000	CUBESERIES, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4099987022460	
数量	10 ST	

渡り配線



一般注文データ

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	

アクセサリ

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	

CRI10730T

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

www.weidmueller.com

対応

リレーソケット



CUBESERIES CRI リレー用リレーソケット

- CO × 1 および CO × 2 リレー用の CO × 2 出力バージョン
- ネジおよびPUSH IN接続
- 刃寸法 1.0 × 5.5 mm までのスクリュードライバー用幅広ソケット部分を備えたプッシュイン差し込みブッシュ
- さまざまな渡り配線の可能性
- 渡り配線、保持クリップ、LED モジュールなどの互換アクセサリ

一般注文データ

種別	CSI P 2CO	バージョン
注文番号	3052570000	CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4099987022408	PUSH IN
数量	20 ST	
種別	CSI S 2CO	バージョン
注文番号	3052590000	CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A, ねじ
GTIN (EAN)	4099987022422	接続
数量	10 ST	