CRI20730T

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

www.weidmueller.com

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 × 2 (8 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: 2, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 230 V AC, 持続電流: 8 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	3052560000
種別	CRI20730T
GTIN (EAN)	4099987022392
数量	10 items

CRI20730T

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
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）	7cI
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	8 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	12 A / 20 ms
AC スイッチング容量（抵抗）、最大	2000 VA	DC スイッチング容量（抵抗）、最大	192 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	2 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

CRI20730T

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

www.weidmueller.com

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ー	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プパス	≥ 8 mm	制御側 – 負荷側の耐電圧	5 kVeff / 1分
隣接接点の耐電圧	2.5 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		

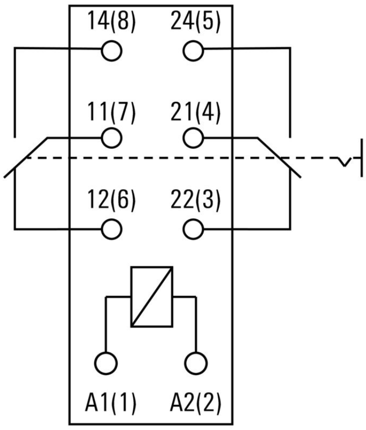
CRI20730T

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

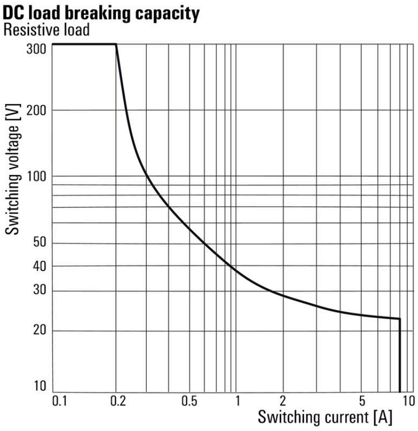
www.weidmueller.com

図面

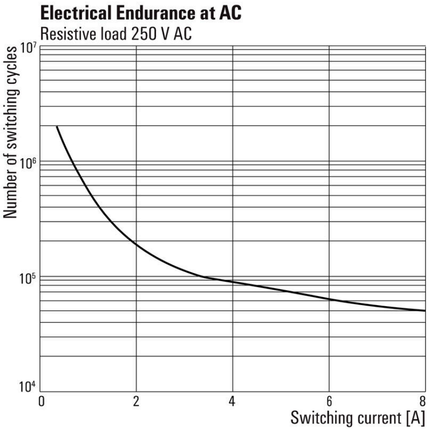
接続図



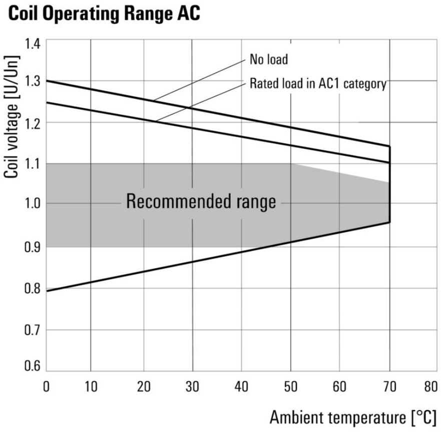
グラフ



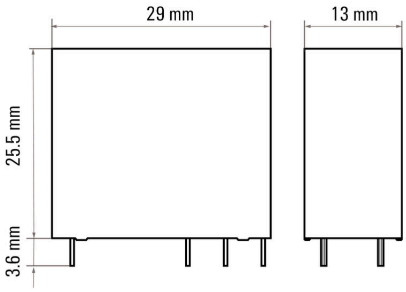
グラフ



グラフ



寸法図



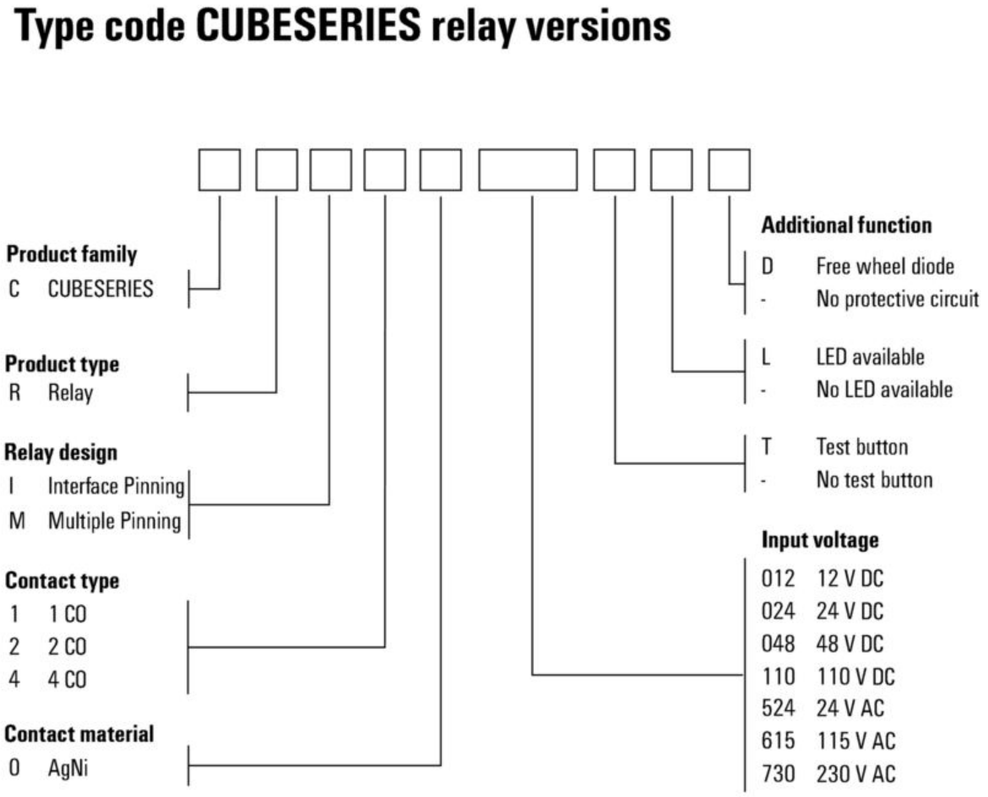
CRI20730T

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

www.weidmueller.com

図面

その他



Type codes

データシート

CRI20730T

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4099987023184	
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, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4099987023245	
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, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4099987023238	
数量	20 ST	

保護モジュール

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 x 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, 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, ねじ接続
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	

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

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

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 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	
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	

Weidmüller

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 x 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, 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, ねじ接続
GTIN (EAN)	4099987022422	
数量	10 ST	