

## CRI10730T

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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       | <a href="#">3052410000</a>   |
| 種別         | CRI10730T  |
| GTIN (EAN) | 4099987022248  |
| 数量         | 10 items   |

## CRI10730T

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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) | 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 |

作成日 07.03.2026 03:19:33 MEZ

カタログステータス / 図面

## 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<br>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



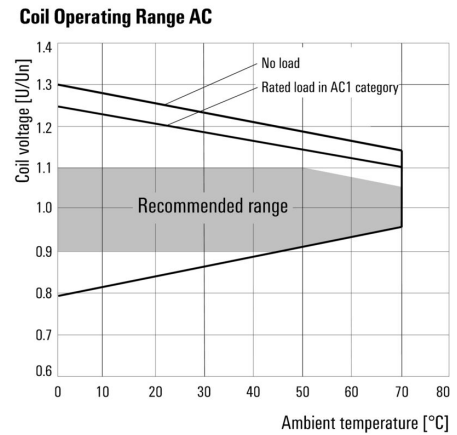
グラフ



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       | <a href="#">3053400000</a> |       |  |
| GTIN (EAN) | 4099987023184              |       |  |
| 数量         | 20 ST                      |       |  |
|            |                            |       | CUBESERIES, RCエレメント, 定格制御電圧: 110...230 V AC, プラグイン接続 |

## LED



## 一般注文データ

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

## 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       | <a href="#">3053490000</a> | 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

## 一般注文データ

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| 種別         | CSI P 2CO                  | バージョン   |  |
| 注文番号       | <a href="#">3052570000</a> | 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       | <a href="#">3052590000</a> | 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       | <a href="#">3052660000</a> | 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       | <a href="#">3052650000</a> | 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       | <a href="#">3052700000</a> | 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       | <a href="#">3052690000</a> | 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       | <a href="#">3052620000</a> | 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       | <a href="#">3052710000</a> | 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       | <a href="#">3052640000</a> | 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       | <a href="#">3053260000</a> | 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       | <a href="#">3053250000</a> | 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.weidmuller.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       | <a href="#">3052570000</a> | 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       | <a href="#">3052590000</a> | 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                      |  |