

CRI10012T

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: 12 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: はい |
| 注文番号 | 3052350000 |
| 種別 | CRI10012T |
| GTIN (EAN) | 4099987022187 |
| 数量 | 10 items |

CRI10012T

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) | 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 | 12 V DC | 定格電流 DC | 33.3 mA |
| 公称出力 | 400 mW | コイル抵抗 | 360 Ω ± 10 % |
| 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 | ≤ 15 ms | スイッチオフ遅延 | ≤ 8 ms |
| 接点の種別 | 1 CO contact (AgNi) | 機械的耐用期間 | 5 x 10 ⁶ 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 24.02.2026 12:45:28 MEZ

カタログステータス / 図面

CRI10012T

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 | 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



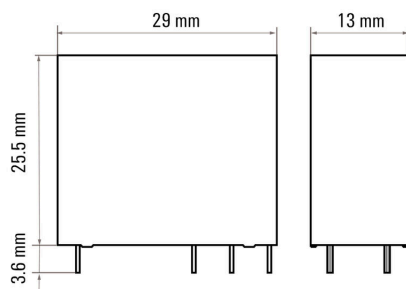
グラフ



グラフ



寸法図



その他

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRI10012T

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 D 21N | バージョン | |
| 注文番号 | 3053270000 | バージョン | CUBESERIES, 一体型フリーホイールダイオード, 定格制御電圧: 6... |
| GTIN (EAN) | 4099987023092 | バージョン | 230 V DC, プラグイン接続 |
| 数量 | 20 ST | | |

LED およびフリーホイールダイオード



一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|-------|---|
| 種別 | CXX LD 41G | バージョン | |
| 注文番号 | 3053310000 | バージョン | CUBESERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制 |
| GTIN (EAN) | 4099987023115 | バージョン | 御電圧: 6...24 V DC, プラグイン接続 |
| 数量 | 20 ST | | |
| 種別 | CXX LD 41R | バージョン | |
| 注文番号 | 3053290000 | バージョン | CUBESERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制 |
| GTIN (EAN) | 4099987023108 | バージョン | 御電圧: 6...24 V DC, プラグイン接続 |
| 数量 | 20 ST | | |

LED



CRI10012T

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 L 61G | バージョン |
| 注文番号 | 3053420000 | CUBESERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 6...24 V UC, プラグイン |
| GTIN (EAN) | 4099987023207 | 接続 |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | CXX L 61R | バージョン |
| 注文番号 | 3053410000 | CUBESERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 6...24 V UC, プラグイン |
| GTIN (EAN) | 4099987023191 | 接続 |
| 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, |
| 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 | |

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 | |

CRI10012T

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| 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 | |
| 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



CRI10012T

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 | |

CRI10012T

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 | |