

CRI10110

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

www.weidmueller.com



図に類似

CUBESERIES CRI 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)
- テストボタン非搭載の色分けブラインドプラグ (ACコイル : オレンジ、DCコイル : 青)

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: 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 | 3052310000 |
| 種別 | CRI10110 |
| GTIN (EAN) | 4099987022149 |
| 数量 | 10 items |

CRI10110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 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 | 14 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 周囲温度 | -20 °C...70 °C |
| 動作温度 | | | |

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 |

公称データ UL

| | |
|---------------|---------|
| 証明書番号 (cURus) | E223474 |
|---------------|---------|

制御側

| | | | |
|---------|----------|---------|----------------|
| 定格制御電圧 | 110 V DC | 定格電流 DC | 3.5 mA |
| 公称出力 | 400 mW | コイル抵抗 | 25200 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 スイッチング容量 (抵抗) 、最大 | 4000 VA | DC スイッチング容量 (抵抗) 、最大 | 384 W @ 24 V |
| スイッチオン遅延 | ≤ 12 ms | スイッチオフ遅延 | ≤ 6 ms |
| 接点の種別 | 1 CO contact (AgNi) | 機械的耐用期間 | 3 x 107 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 | いいえ |
| メカニカルスイッチの位置表示 | いいえ | 色 | 青色 |
| UL 94 可燃性等級 | V-2 | | |

CRI10110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー $\geq 10\text{ mm}$ パス | |
| 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 5 kV _{eff} / 1分 | 開接点の耐電圧 | 1 kV _{eff} / 1 min |
| インパルス耐電圧 | 4 kV (1.2/50 μs) | 保護度合い | IP40 |

承認/標準の詳細

| | | | |
|-------------|-----------------|---------------|---------|
| 証明書番号 (CSA) | 607178-80219312 | 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 | | |

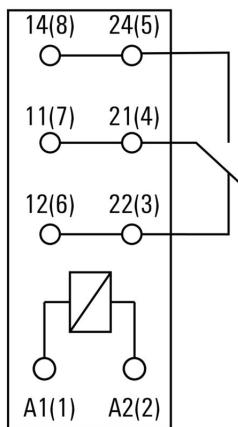
CRI10110

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

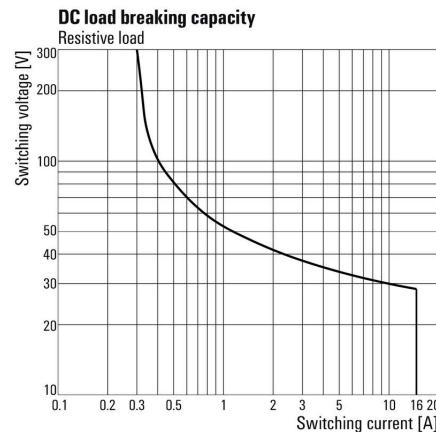
www.weidmueller.com

図面

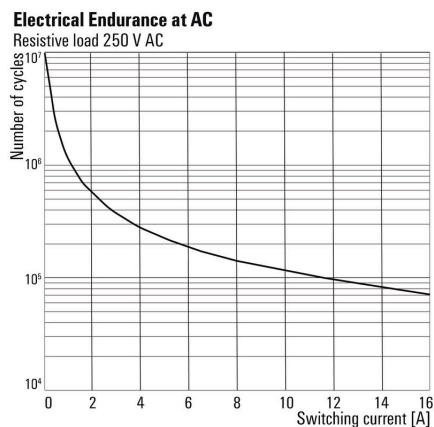
接続図



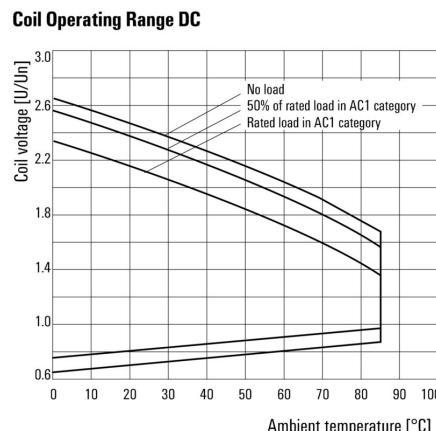
グラフ



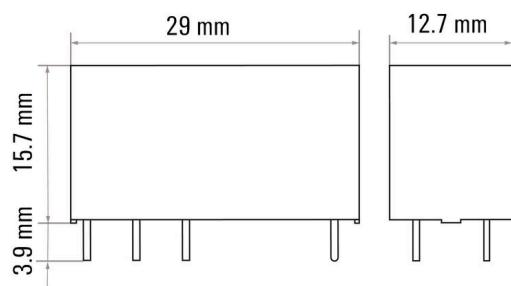
グラフ



グラフ



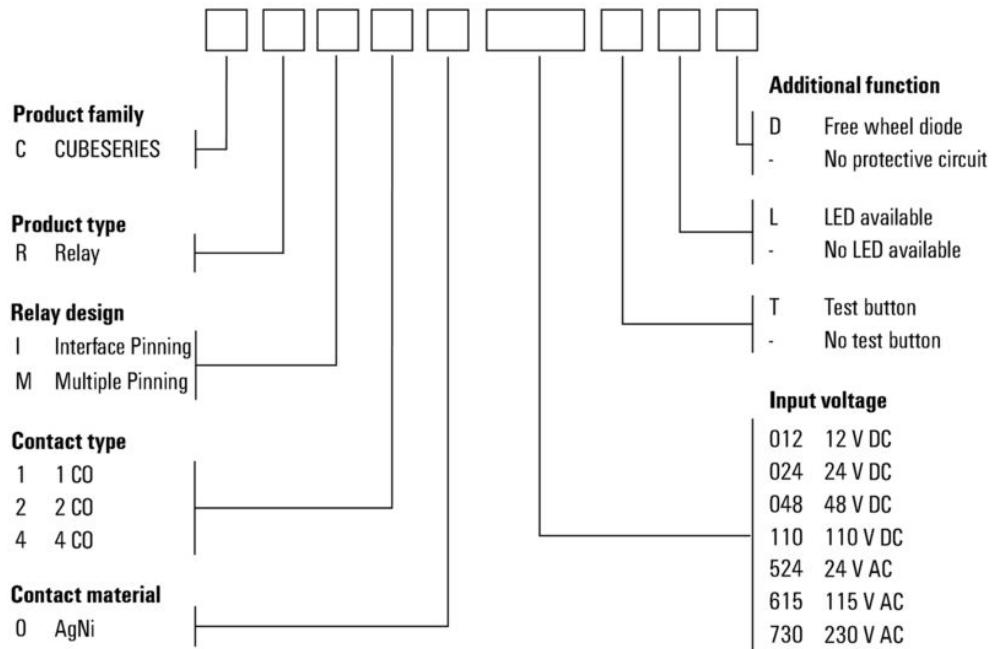
寸法図



図面

その他

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRI10110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 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 | 230 V DC, プラグイン接続 |
| 数量 | 20 ST | |

LED およびフリーフローダイオード



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | CXX LD 43G | バージョン |
| 注文番号 | 3053360000 | 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) | 4099987023153 | 御電圧: 110...230 V DC, プラグイン接続 |
| 数量 | 20 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | CXX LD 43R | バージョン |
| 注文番号 | 3053350000 | 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) | 4099987023146 | 御電圧: 110...230 V DC, プラグイン接続 |
| 数量 | 20 ST | |

LED



CRI10110

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | |

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プッシュ
- 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 | |

CRI10110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 / 無してリレーに適合

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 LM | バージョン |
| 注文番号 | 3052630000 | CUBESERIES, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 4099987022453 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 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 | |

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

CRI10110

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 | |

CRI10110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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プッシュ
- 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, ねじ接続 |
| GTIN (EAN) | 4099987022422 | |
| 数量 | 10 ST | |