

## CRI20110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

## 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: 110 V DC, 持続電流: 8 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	<a href="#">3052450000</a>
種別	CRI20110
GTIN (EAN)	4099987022293
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	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	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witching容量 (抵抗)、最大	2000 VA	DC スwitching容量 (抵抗)、最大	192 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	2 CO contact (AgNi)	機械的耐用期間	3 x 10 <sup>7</sup> 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		

## 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	制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリー プバス	制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリー プバス $\geq 10$ 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	4 kV (1.2/50 $\mu$ s)
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

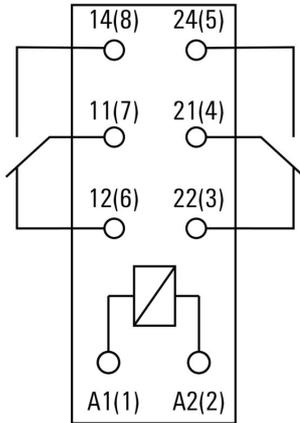
導体接続方法	プラグイン接続	ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
--------	---------	--------------	---------

## 分類

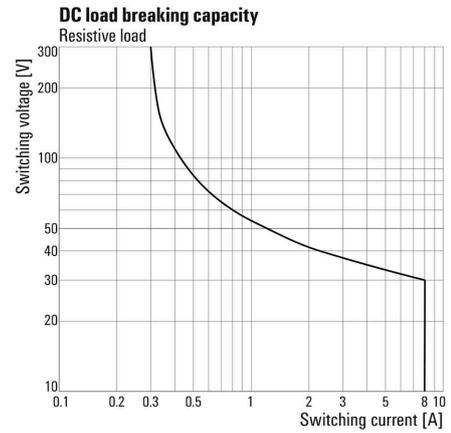
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

図面

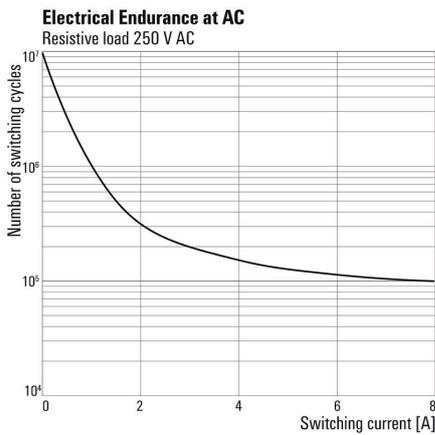
接続図



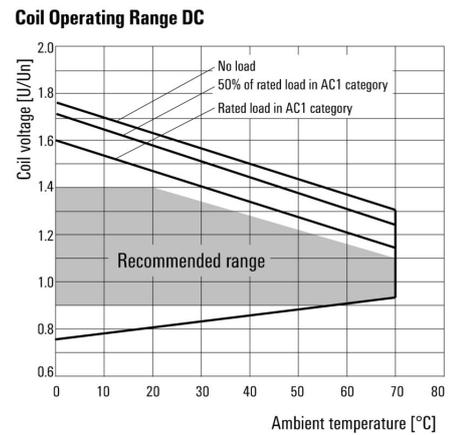
グラフ



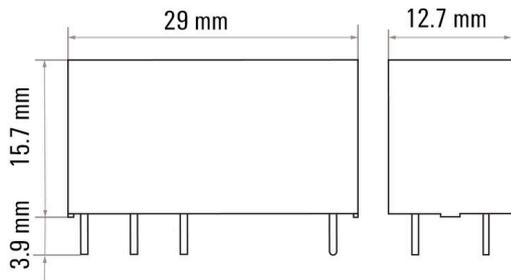
グラフ



グラフ

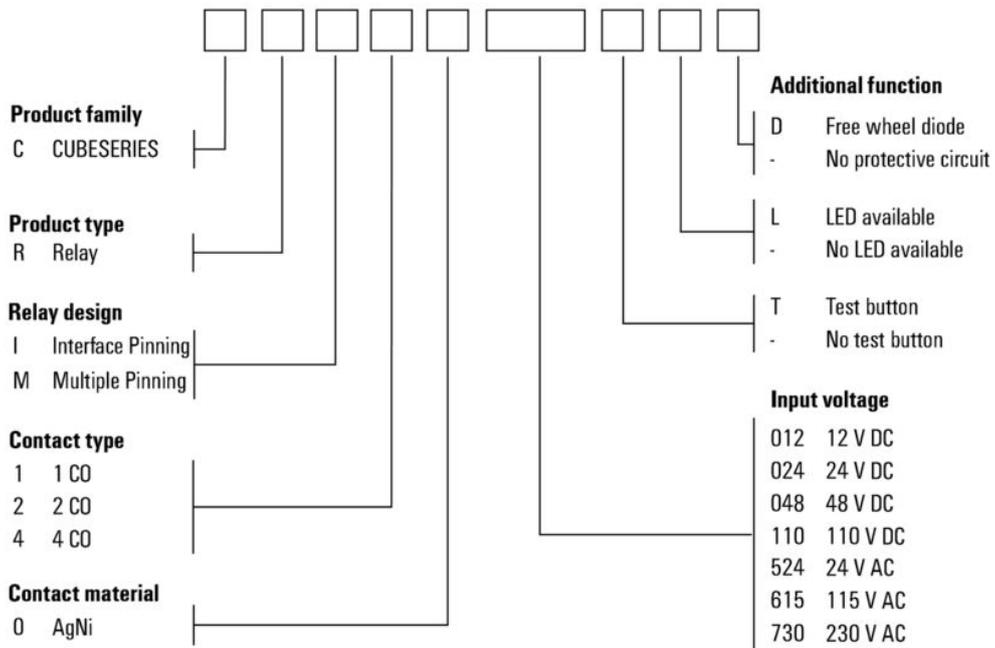


寸法図



その他

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

## CRI20110

**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 D 21N	バージョン	
注文番号	<a href="#">3053270000</a>		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 41G	バージョン	
注文番号	<a href="#">3053310000</a>		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		

## 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 43R	バージョン	
注文番号	<a href="#">3053350000</a>		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



## 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>	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	<a href="#">3053450000</a>	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	

## アクセサリ

## 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ンネルを接続する 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	
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 LM	バージョン
注文番号	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4099987022453	
数量	25 ST	

## CRI20110

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

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	

## 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	
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	

## 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	