

## CRM40012T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

## CUBESERIES CRM 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 × 4 (7 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: 4, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 12 V DC, 持続電流: 7 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="#">3053000000</a>
種別	CRM40012T
GTIN (EAN)	4099987022828
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	35.5 mm	奥行き (インチ)	1.3976 inch
高さ	27.4 mm	高さ (インチ)	1.0787 inch
幅	21 mm	幅 (インチ)	0.8268 inch
正味重量	35 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-40 °C...70 °C
動作温度		湿度	相対湿度25°C/95%、結露なし

## 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	12 V DC	定格電流 DC	75 mA
公称出力	0.9 W	コイル抵抗	160 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	7 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
突入電流	16 A / 20 ms	AC スwitching容量 (抵抗)、最大	1500 VA
DC スwitching容量 (抵抗)、最大	168 W @ 24 V	スイッチオン遅延	≤ 20 ms
スイッチオフ遅延	≤ 9 ms	接点の種別	4 CO contact (AgNi)
機械的耐用期間	2 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	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

## 技術データ

## 絶縁協調

定格電圧	250 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリー	II	制御側 - 負荷側の耐電圧	2.5 kVeff / 1分
隣接接点の耐電圧	2 kVeff / 1分	開接点の耐電圧	1.5 kVeff / 1分
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 (VDE)	40059812
証明書番号 (cURus)	E223474		

## 接続データ

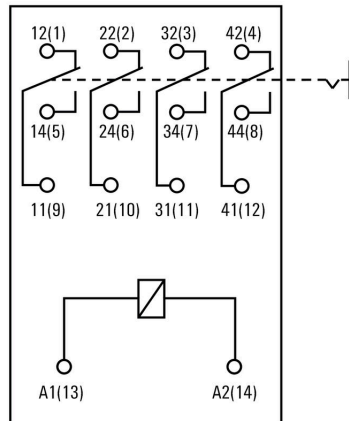
導体接続方法	プラグイン接続	ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
--------	---------	--------------	---------

## 分類

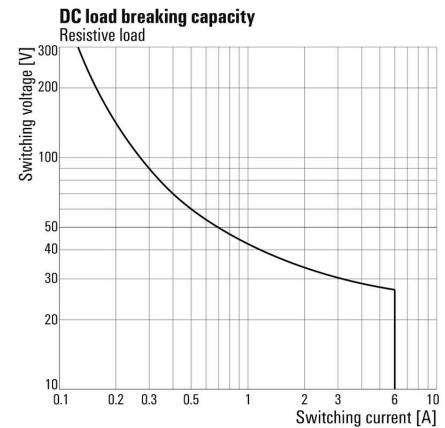
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

図面

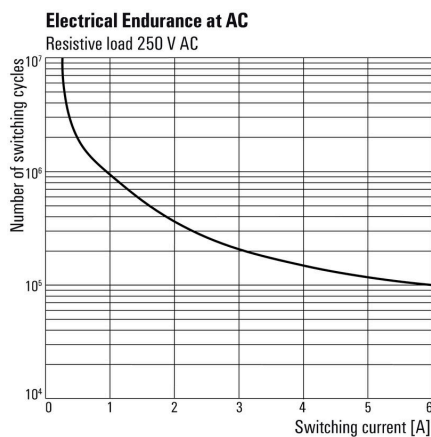
接続図



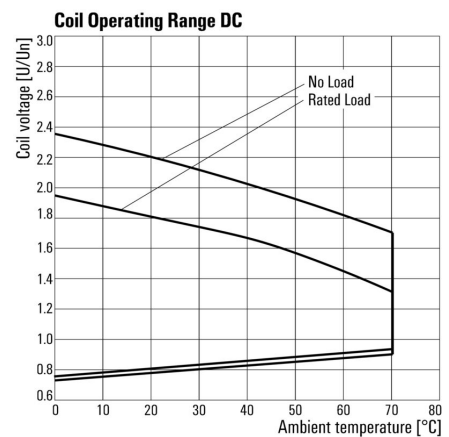
グラフ



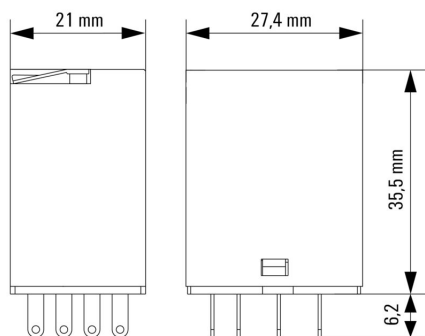
グラフ



グラフ

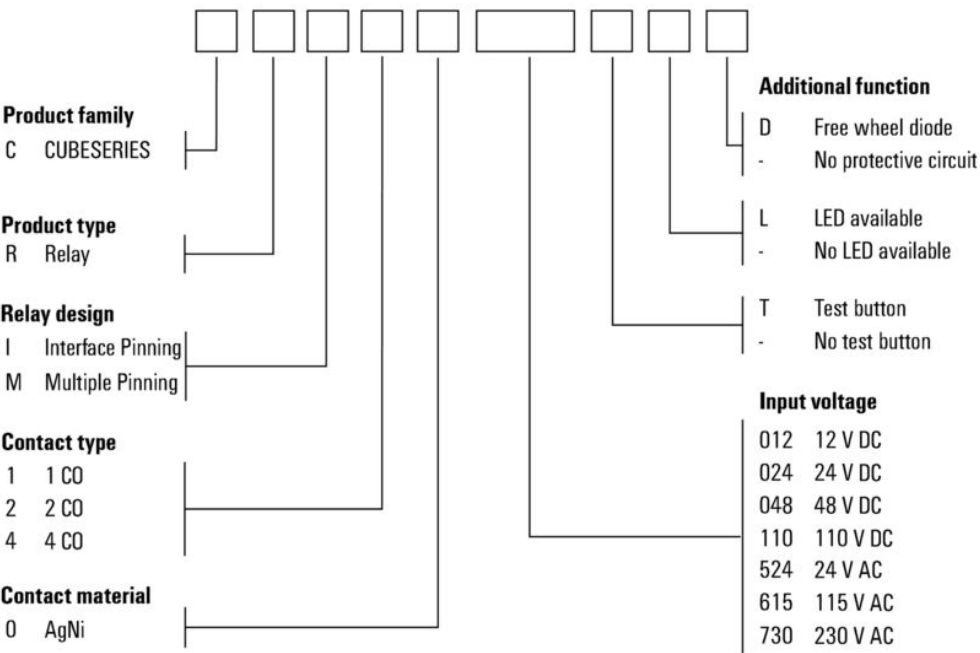


寸法図



その他

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

## 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	<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	<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)	4099987023115	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	<a href="#">3053290000</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)	4099987023108	御電圧: 6...24 V DC, プラグイン接続
数量	20 ST	

## LED



## 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	<a href="#">3053420000</a>	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	<a href="#">3053410000</a>	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 CRM リレー用リレーソケット

- CO × 2 および CO × 4 リレー用の CO × 4 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プッシュ部分を備えたPUSH IN差し込みソケット
- 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	CSM P 4CO	バージョン
注文番号	<a href="#">3053140000</a>	CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4099987022965	PUSH IN
数量	10 ST	
種別	CSM S 4CO	バージョン
注文番号	<a href="#">3053160000</a>	CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, ねじ
GTIN (EAN)	4099987022989	接続
数量	10 ST	

## 渡り配線



## 一般注文データ

種別	CXM CCP 2P BL	バージョン
注文番号	<a href="#">3053230000</a>	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987023054	
数量	20 ST	
種別	CXM CCP 2P RD	バージョン
注文番号	<a href="#">3053220000</a>	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987023047	
数量	20 ST	

## CRM40012T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	CXM CCP 8P BL	バージョン
注文番号	<a href="#">3053210000</a>	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987023030	
数量	10 ST	
種別	CXM CCP 8P RD	バージョン
注文番号	<a href="#">3053200000</a>	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987023023	
数量	10 ST	
種別	CXM CCS 6P GY	バージョン
注文番号	<a href="#">3053180000</a>	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987023009	
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

## 一般注文データ

種別	CXM CLIP P	バージョン
注文番号	<a href="#">3053240000</a>	CUBESERIES, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4099987023061	
数量	10 ST	
種別	CXM CLIP M	バージョン
注文番号	<a href="#">3053190000</a>	CUBESERIES, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4099987023016	
数量	25 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



## 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	<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 CRM リレー用リレーソケット

- CO × 2 および CO × 4 リレー用の CO × 4 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プッシュ部分を備えたPUSH IN差し込みソケット
- 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	CSM P 4CO	バージョン
注文番号	<a href="#">3053140000</a>	CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4099987022965	PUSH IN
数量	10 ST	
種別	CSM S 4CO	バージョン
注文番号	<a href="#">3053160000</a>	CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, ねじ
GTIN (EAN)	4099987022989	接続
数量	10 ST	