

CRM40730T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 230 V AC, 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	3053060000
種別	CRM40730T
GTIN (EAN)	4099987022880
数量	10 items

CRM40730T

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	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...55 °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	230 V AC	定格電流 AC	7.1 mA
公称出力	1.63 VA	コイル抵抗	16 100 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 スイッチング容量 (抵抗) 、最大	1500 VA
DC スイッチング容量 (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	≤ 12 ms	接点の種別	4 CO contact (AgNi)
機械的耐用期間	2 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	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

CRM40730T

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	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		

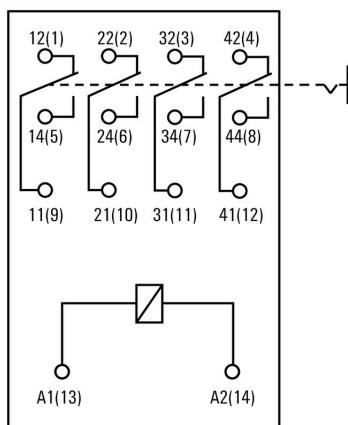
CRM40730T

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

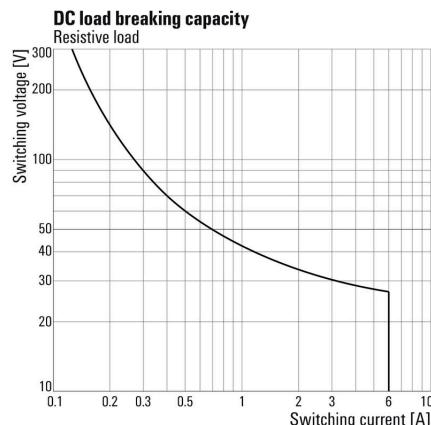
www.weidmueller.com

図面

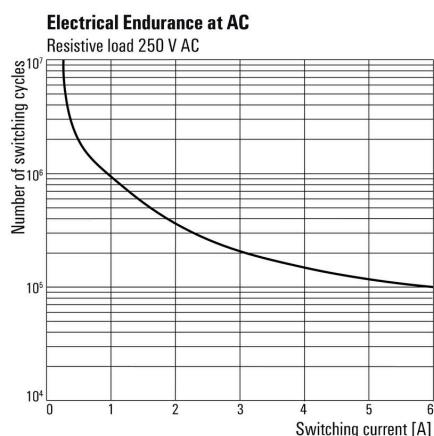
接続図



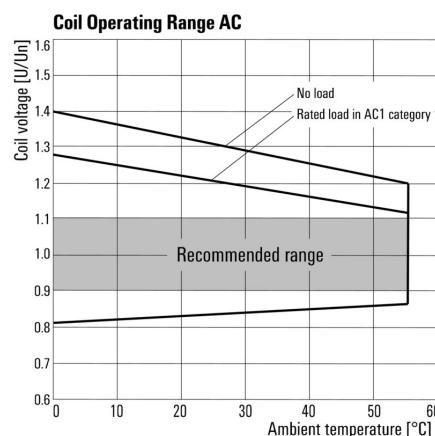
グラフ



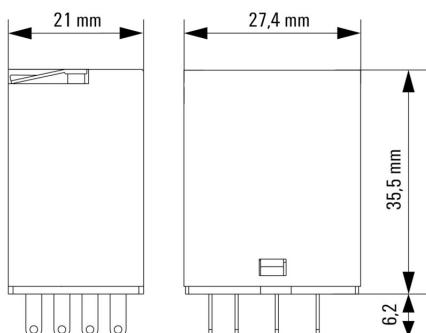
グラフ



グラフ



寸法図



CRM40730T

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

www.weidmueller.com

図面

その他

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRM40730T

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**LED****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	

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	3053400000	CUBESERIES, RCエレメント, 定格制御電圧: 110...230 V AC, プラグイ
GTIN (EAN)	4099987023184	ン接続
数量	20 ST	
種別	CXX V 73	バージョン
注文番号	3053490000	CUBESERIES, 保護バリスタ, 定格制御電圧: 220...240 V AC, プラグイ
GTIN (EAN)	4099987023276	ン接続
数量	20 ST	

CRM40730T

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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	3053140000	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	3053160000	CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A,ねじ接続
GTIN (EAN)	4099987022989	
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	3053230000	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	3053220000	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987023047	
数量	20 ST	
種別	CXM CCP 8P BL	バージョン
注文番号	3053210000	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	3053200000	CUBESERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4099987023023	
数量	10 ST	

CRM40730T

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	CXM CCS 6P GY	バージョン
注文番号	3053180000	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

一般注文データ

種別	CXM CLIP P	バージョン
注文番号	3053240000	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	3053190000	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	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	

CRM40730T

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

www.weidmueller.com

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	3053140000	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	3053160000	CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, ねじ接続
GTIN (EAN)	4099987022989	
数量	10 ST	