

CRM40524T

Weidmüller Interface GmbH & 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: 24 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	3053040000
種別	CRM40524T
GTIN (EAN)	4099987022866
数量	10 items

CRM40524T

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	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	24 V AC	定格電流 AC	69 mA
公称出力	1.63 VA	コイル抵抗	158 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	≤ 12 ms	接点の種別	4 CO contact (AgNi)
機械的耐用期間	2 x 10 ⁷ 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

CRM40524T

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	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		

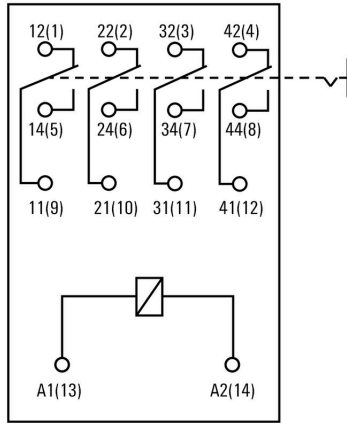
CRM40524T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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



その他

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRM40524T

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 RC 51	バージョン
注文番号	3053370000	CUBESERIES, RCエレメント, 定格制御電圧: 6...24 V UC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4099987023160	
数量	20 ST	
種別	CXX RC 52	バージョン
注文番号	3053390000	CUBESERIES, RCエレメント, 定格制御電圧: 24...60 V UC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4099987023177	
数量	20 ST	

LED



一般注文データ

種別	CXX L 62G	バージョン
注文番号	3053440000	CUBESERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 24...60 V UC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4099987023221	
数量	20 ST	
種別	CXX L 62R	バージョン
注文番号	3053430000	CUBESERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 24...60 V UC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4099987023214	
数量	20 ST	

CRM40524T

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 V 71	バージョン
注文番号	3053470000	CUBESERIES, 保護バリスタ, 定格制御電圧: 6...24 V AC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4099987023252	
数量	20 ST	
種別	CXX V 72	バージョン
注文番号	3053480000	CUBESERIES, 保護バリスタ, 定格制御電圧: 110...130 V AC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4099987023269	
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	3053140000	CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022965	
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	

CRM40524T

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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	
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	3053240000	CUBESERIES, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4099987023061	
数量	10 ST	

CRM40524T

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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



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	

CRM40524T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

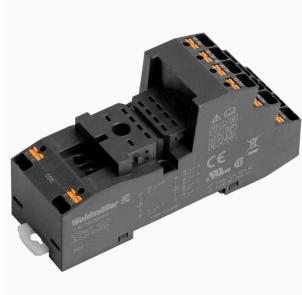
D-32758 Detmold

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
GTIN (EAN)	4099987022989	接続
数量	10 ST	