

CRI10024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

CUBESERIES CRI 内の個別リレー（テストボタン付き）
CUBESERIES CRI 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 ×1 (16 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: 1, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 24 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: はい
注文番号	3052360000
種別	CRI10024T
GTIN (EAN)	4099987022194
数量	10 items

CRI10024T

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	25.5 mm	奥行き (インチ)	1.0039 inch
高さ	29 mm	高さ (インチ)	1.1417 inch
幅	13 mm	幅 (インチ)	0.5118 inch
正味重量	15 g		

温度

保管温度	-40 °C...70 °C	周囲温度	-40 °C...70 °C
動作温度		湿度	35 ~ 85% RH (周囲温度で)

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7cl
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 DC	定格電流 DC	16.7 mA
公称出力	400 mW	コイル抵抗	1440 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witching容量 (抵抗)、最大	4000 VA	DC スwitching容量 (抵抗)、最大	384 W @ 24 V
スイッチオン遅延	≤ 15 ms	スイッチオフ遅延	≤ 8 ms
接点の種別	1 CO contact (AgNi)	機械的耐用期間	5 x 10 ⁶ 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

作成日 07.03.2026 03:20:28 MEZ

カタログステータス / 図面

CRI10024T

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	3
サージ電圧カテゴリ	III	絶縁材グループ	IIIa
制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー ≥ 8 mm パス		制御側 - 負荷側の耐電圧	5 kVeff / 1分
開接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min	インパルス耐電圧	6 kV (1.2/50 μs)
隣接接点でのインパルス耐圧	4 kV (1.2/50 μs)		

承認/標準の詳細

証明書番号 (CSA)	607226-80220633	証明書番号 (VDE)	40057912
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

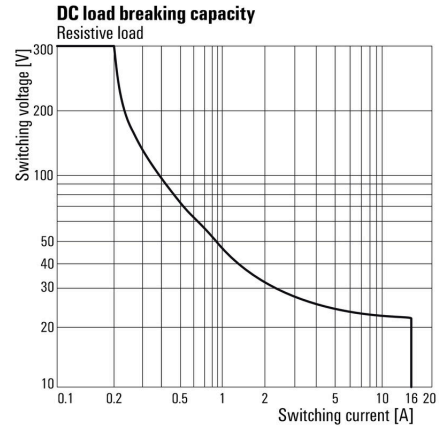
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

図面

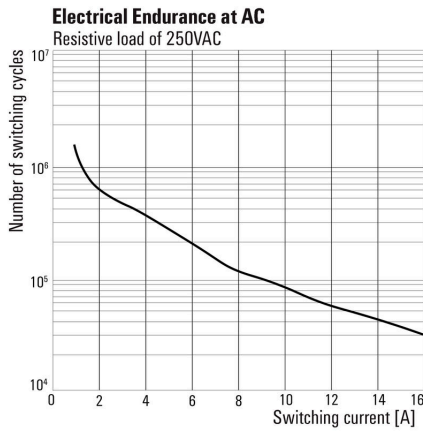
接続図



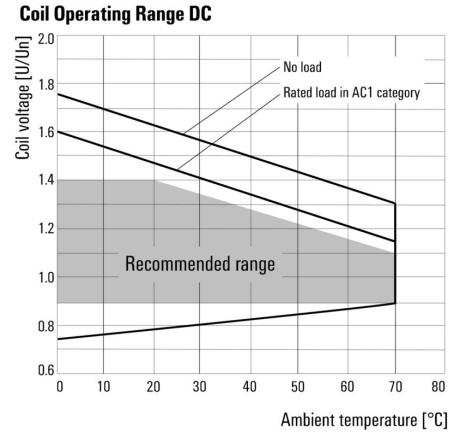
グラフ



グラフ



グラフ



寸法図



その他

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRI10024T

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	3053270000	バージョン	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	バージョン	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	3053310000	バージョン	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	バージョン	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	3053290000	バージョン	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	バージョン	御電圧: 6...24 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



CRI10024T

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	CXX LD 42G	バージョン	
注文番号	3053340000	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)	4099987023139	御電圧: 24...60 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 42R	バージョン	
注文番号	3053320000	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)	4099987023122	御電圧: 24...60 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 61G	バージョン	
注文番号	3053420000	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	3053410000	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		
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	
GTIN (EAN)	4099987023221	ン接続	
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	
GTIN (EAN)	4099987023214	ン接続	
数量	20 ST		

CRI10024T

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	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
GTIN (EAN)	4099987022422	接続
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	
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	

CRI10024T

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 HM	バージョン
注文番号	3052640000	CUBESERIES, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4099987022460	
数量	10 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



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	

CRI10024T

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

www.weidmuller.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	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
GTIN (EAN)	4099987022422	接続
数量	10 ST	