

CRI20024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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: 24 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	3052430000
種別	CRI20024
GTIN (EAN)	4099987022279
数量	10 items

CRI20024

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	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	13.2 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	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	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 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	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 ≥ 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 μ 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

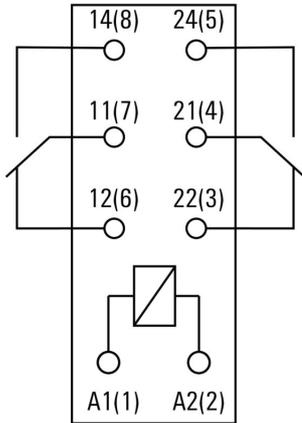
導体接続方法	プラグイン接続	ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
--------	---------	--------------	---------

分類

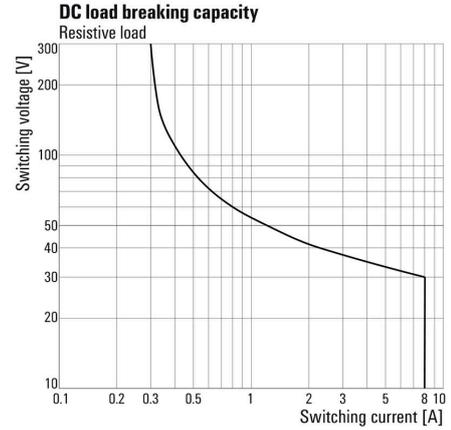
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

図面

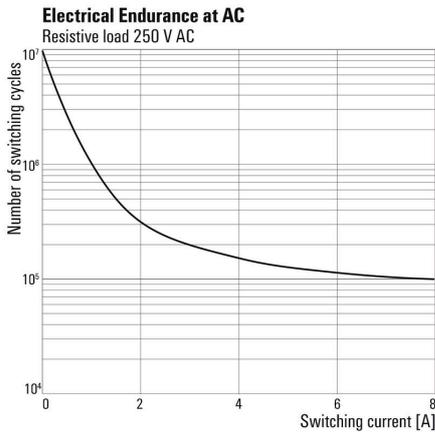
接続図



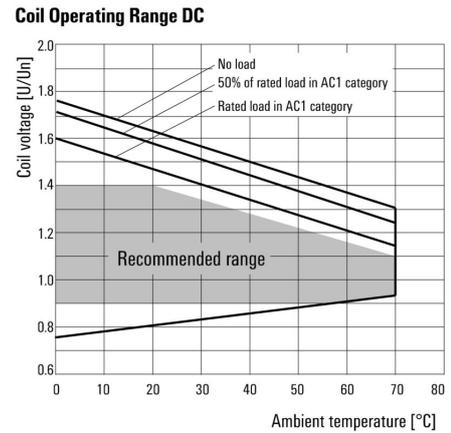
グラフ



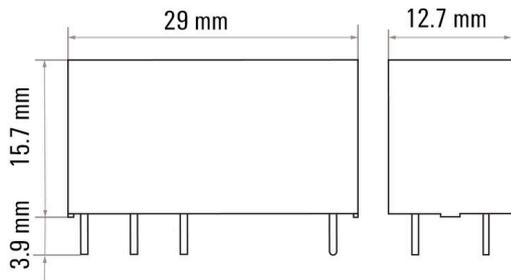
グラフ



グラフ

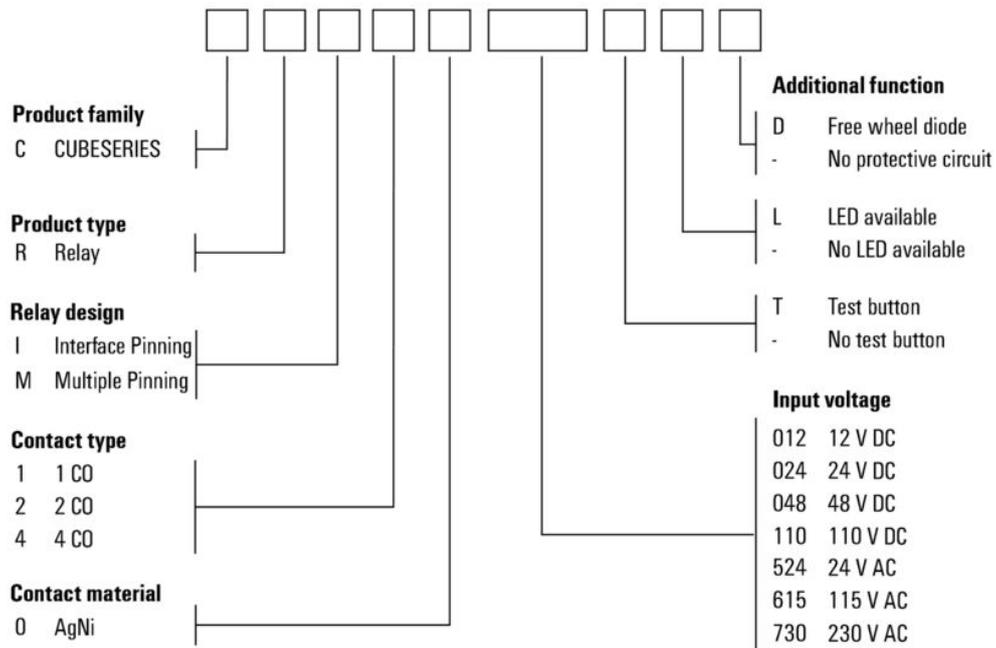


寸法図



その他

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRI20024

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		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	3053310000		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	3053290000		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 およびフリーフローダイオード



CRI20024

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		

CRI20024

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	

CRI20024

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 LM	バージョン
注文番号	3052630000	CUBESERIES, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4099987022453	
数量	25 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	

CRI20024

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

対応

www.weidmueller.com

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	