データシート

CRI20048

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

www.weidmueller.com



図に類似

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: 48 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	3052440000
種別	CRI20048
GTIN (EAN)	4099987022286
数量	10 items

データシート

CRI20048

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	14 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	48 V DC	定格電流 DC	8.3 mA
公称出力	400 mW	コイル抵抗	5700 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 スイッチング容量（抵抗）、最大	2000 VA	DC スイッチング容量（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 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	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		

CRI20048

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ー	III	制御側 – 荷重側の空気パスおよびクリープパス	≥ 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 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（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		

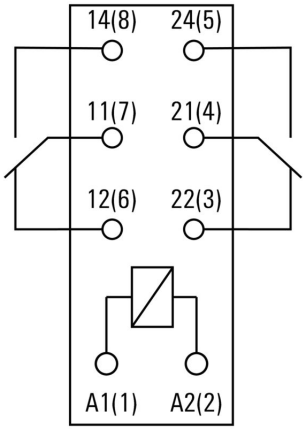
CRI20048

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

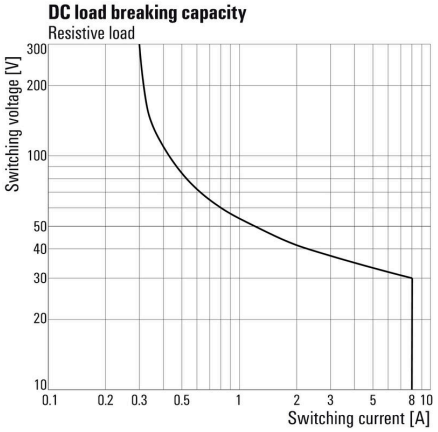
www.weidmueller.com

図面

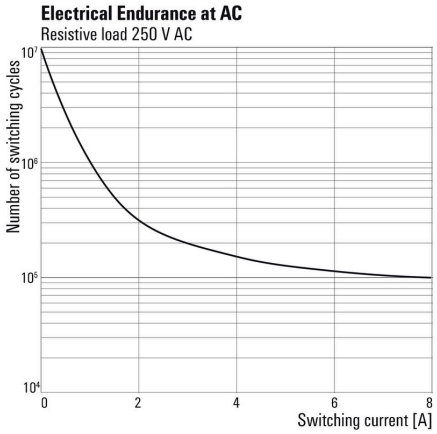
接続図



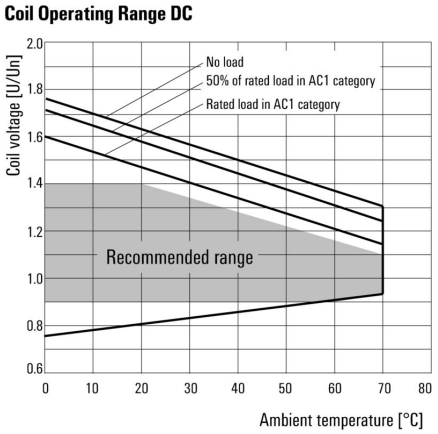
グラフ



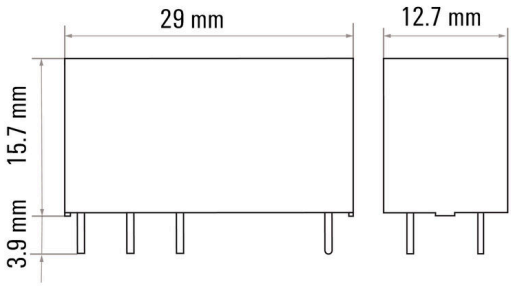
グラフ



グラフ



寸法図



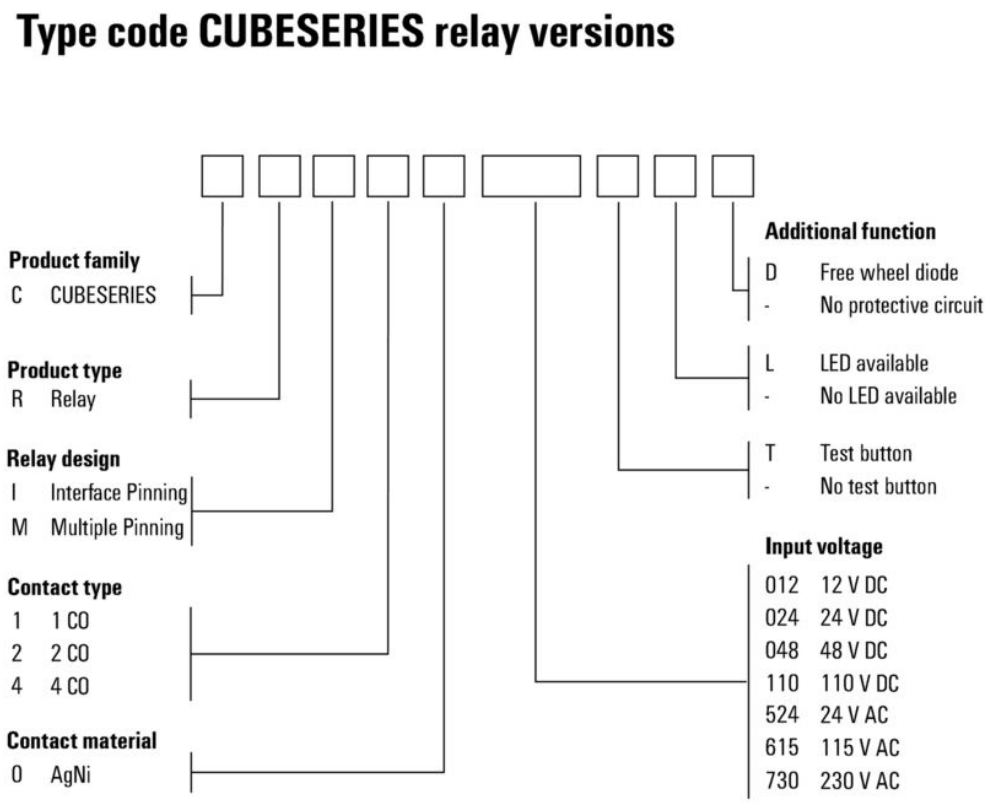
CRI20048

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

www.weidmueller.com

図面

その他



Type codes

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 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 およびフリーフローダイオード



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	

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 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	

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 x 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	

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

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	

CRI20048

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

CRI20048

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

www.weidmueller.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 x 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	