

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(7A)
- 色分けテストボタン付き (DCコイル:青)
- 内蔵緑色ステータス LED およびフリーフローダイオー ド搭載
- 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: 48 V DC, 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	<u>3053090000</u>
種別	CRM40048TLD
GTIN (EAN)	4099987022910
数量	10 items



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	<u>UL ウェブサイト</u>
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 °C85 °C	周囲温度	-40 °C70 °C
動作温度		 湿度	相対湿度25℃/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	48 V DC	定格電流 DC	18.5 mA
公称出力	0.9 W	 コイル抵抗	2600 Ω ± 10 %
ステータス表示	緑色LED	保護回路	一体型フリーホイールダイ オード

## 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
	≤ 20 ms		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



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		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			
 	007170 00010010	江田事並日(ハロロ)	40050040
証明書番号(CSA)	607178-80219312 E223474	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 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
TIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
CLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
CLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



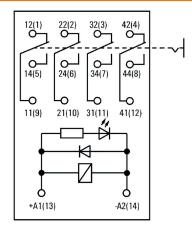
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

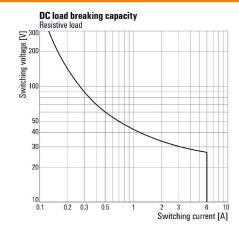
www.weidmueller.com

図面

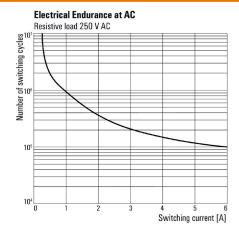
#### 接続図



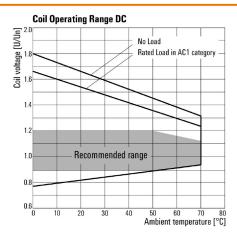
#### グラフ



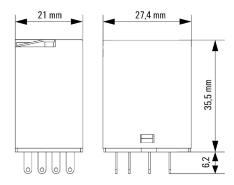
## グラフ



## グラフ



#### 寸法図







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

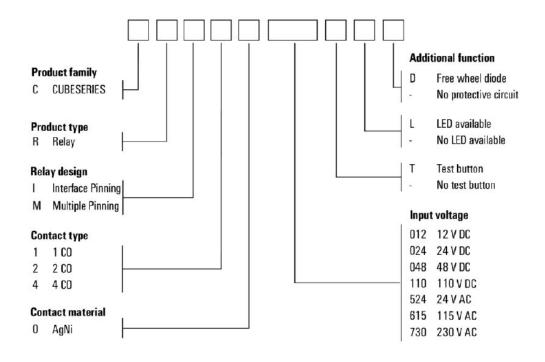
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

#### その他

# Type code CUBESERIES relay versions



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 <u>3053270000</u> CUBESERIES, 一体型フリーホイールダイオード, 定格制御電圧: 6...

4099987023092 230 V DC, プラグイン接続

数量 20 ST

GTIN (EAN)

## LED およびフリーホイールダイオード



#### -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: 2460 V DC, プラグイン接続
数量	20 ST	
種別	CXX LD 42R	バージョン
種別 注文番号	CXX LD 42R 3053320000	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

#### LED



作成日 06.11.2025 10:29:20 MEZ



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 L 62G	パージョン
注文番号	3053440000	CUBESERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 2460 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
種別 注文番号	CXX L 62R 3053430000	パージョン CUBESERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 2460 V UC, プラグイ
		· · · · ·

#### 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 x 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
種別 注文番号	CSM S 4CO 3053160000	パージョン CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, ねじ

#### 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	<b>.</b>	
注义钳写	3053220000	CUBESERIES, 短絡接続
在文 <del>田写</del> GTIN (EAN)	3053220000 4099987023047	CUBESERIES, 短絡接続

作成日 06.11.2025 10:29:20 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

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	
種別	CXM CLIP M	バージョン
種別 注文番号	CXM CLIP M 3053190000	バージョン CUBESERIES, 保持クリップ

## 渡り配線



#### 一般注文データ

数量

種別 バージョン CXX JMP 2P BL 注文番号 3053260000 CUBESERIES, 短絡接続 GTIN (EAN) 4099987023085

作成日 06.11.2025 10:29:20 MEZ

30 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別 CXX JMP 2P RD

バージョン

CUBESERIES, 短絡接続

注文番号 3053250000

GTIN (EAN) 4099987023078

数量 30 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 x 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
種別 注文番号	CSM S 4CO 3053160000	パージョン CUBESERIES, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, ねじ