

14A CUBESERIES

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



エネルギー事業法 (EnWG) 第 14a 条の要件の実装
制御可能な消費機器の場合、制御は、EnWG 第 14a 条に基づきリレー割り当てのための FNN パルスに従い、下記を経由して行われます：

- 「FNN-2bit」コーディングによる 2 つのリレーを直接制御（オン/オフ/最小電力まで調光）
- 「FNN-2bit」コーディングによる 2 つのリレーを EMS を使用して制御（オン/オフ/最小電力まで調光）
- 単一接点制御によるオン/オフ機能

一般注文データ

バージョン	CUBESERIES, 接点数: 4, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, PUSH IN, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	8000172985
種別	14A CUBESERIES
GTIN (EAN)	4099987864848
数量	1 items

14A CUBESERIES

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	65.6 mm
高さ	96.9 mm
幅	93.4 mm
正味重量	381 g

奥行き (インチ)	2.5827 inch
高さ (インチ)	3.815 inch
幅 (インチ)	3.6772 inch

温度

保管温度	-25 °C...55 °C
動作温度	

周囲温度	-5 °C...40 °C
湿度	5 ~ 85%の相対湿度、Tu = 40°C、結露なし

制御側

定格制御電圧	230 V AC
入力周波数	45 - 65 Hz
交換用リレーのコイル電圧	230 V AC

ステータス表示	緑色LED
定格制御電圧から外れた交換用リレーの いいえ コイル電圧	

負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V
最大開閉電圧、AC	250 V
突入電流	24 A / 20 ms
スイッチオン遅延	≤ 12 ms
接点の種別	4 CO contact (AgNi)
最小スイッチング電源	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V

持続電流	16 A
最大開閉電圧、DC	250 V
ACスイッチング容量 (抵抗) 、最大	4000
スイッチオフ遅延	≤ 20 ms
機械的耐用期間	3 x 107 開閉サイクル

一般データ

動作高度	≤ 2000 m, 海面より上に	
取り付けレール	TS 35	
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	黒色	
UL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント UL94 可燃性等級 コンポーネント UL94 可燃性等級 コンポーネント UL94 可燃性等級	ヒューズホールダ V-0 ソケット V-0 リレーカバー V-2

持続電流	16 A
最大開閉電圧、DC	250 V
ACスイッチング容量 (抵抗) 、最大	4000
スイッチオフ遅延	≤ 20 ms
機械的耐用期間	3 x 107 開閉サイクル

絶縁協調

定格電圧	300 V
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
保護度合い	IP20

サージ電圧カテゴリー	II
隣接接点の耐電圧	3 kVeff / 1 分
取り付けレールの耐電圧	4 kV効率 / 1 min.

接続データ

導体接続方法	PUSH IN, ねじ接続
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm ²
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4

被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²

14A CUBESERIES

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

www.weidmueller.com

技術データ

導体断面、固定式、最大	1.5 mm ²
導体断面積、固定式、最大 (AWG)	AWG 16
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.14 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	1.5 mm ²

導体断面積、固定式、最小 (AWG)	AWG 20
配線接続断面、細径撓線、最小	0.14 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm

分類

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

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

14A CUBESERIES

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

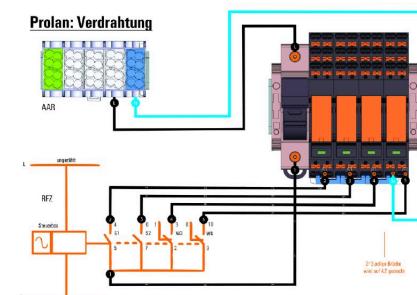
www.weidmueller.com

図面

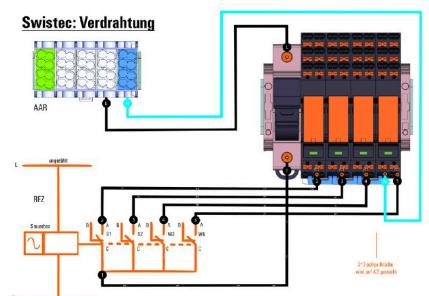
製品イメージ



配線



配線



14A CUBESERIES

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749810000	スクリュードライバー、刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118897012	み (A): 0.6 mm
数量	1 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	

14A CUBESERIES

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 / 無してリレーに適合

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	