

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

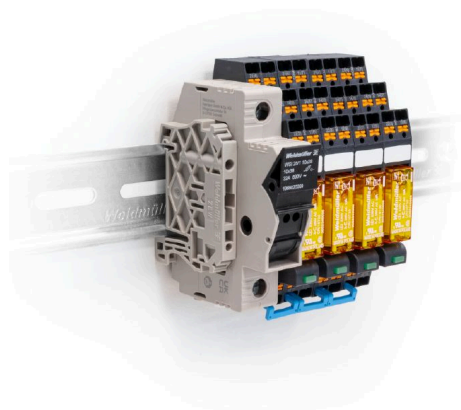
Klingenbergstraße 26

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
基づく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 |

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ | 65.6 mm | 奥行き (インチ) | 2.5827 inch |
| 高さ | 96.9 mm | 高さ (インチ) | 3.815 inch |
| 幅 | 93.4 mm | 幅 (インチ) | 3.6772 inch |
| 正味重量 | 381 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|-----------------------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -5 °C...40 °C |
| 動作温度 | | 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 | ステータス表示 | 緑色LED |
| 入力周波数 | 45 - 65 Hz | 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 | |
| 交換用リレーのコイル電圧 | 230 V AC | | |

負荷側

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------------|---------------|
| 定格スイッチング電圧 | AC250 V | 持続電流 | 16 A |
| 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 |
| スイッチオン遅延 | ≤ 12 ms | スイッチオフ遅延 | ≤ 20 ms |
| 接点の種別 | 4 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 | 100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V | | |

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 | ヒューズホルダ | |
| | UL94 可燃性等級 | V-0 | |
| | コンポーネント | ソケット | |
| | UL94 可燃性等級 | V-0 | |
| | コンポーネント | リレーカバー | |
| | UL94 可燃性等級 | V-2 | |

絶縁協調

| | | | |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 定格電圧 | 300 V | サージ電圧カテゴリー | II |
| 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 5 kVeff / 1分 | 隣接接点の耐電圧 | 3 kVeff / 1分 |
| 開接点の耐電圧 | 1 kVeff / 1 min | 取り付けレールの耐電圧 | 4 kV効率 / 1 min. |
| 保護度合い | IP20 | | |

接続データ

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|---------------------|
| 導体接続方法 | PUSH IN, ねじ接続 | 被覆剥き長さ、定格接続 | 8 mm |
| クランプ範囲、定格接続 | 1.5 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.5 mm ² |
| クランプ範囲、最大 | 1.5 mm ² | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 4 | 導体断面、固定式、最小 | 0.5 mm ² |

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

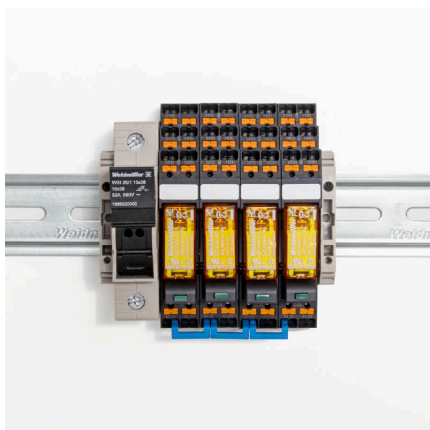
| | | | |
|--|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| 導体断面、固定式、最大 | 1.5 mm ² | 導体断面積、固定式、最小 (AWG) | AWG 20 |
| 導体断面積、固定式、最大 (AWG) | AWG 16 | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.14 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.14 mm ² | 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小 | 0.5 mm ² |
| 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大 | 1.5 mm ² | 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm |

分類

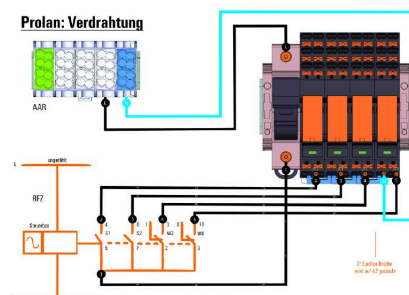
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

図面

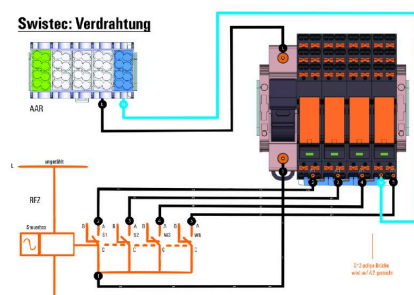
製品イメージ



配線



配線



14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリウドライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリウドライバー、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 | スクリウドライバー、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ンネルを接続する 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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | |