データシート

# CRMKIT P 48VDC 4CO L/D UL

**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 | , 接点数: 4, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 24 V DC, 48 V DC, 持続電流: 7 A, PUSH IN, テストボタンが使用可能: いいえ |
| 注文番号 | 8000158962 |
| 種別 | CRMKIT P 48VDC 4CO L/D UL |
| GTIN (EAN) | 4099987370899 |
| 数量 | 10 items |

データシート

# CRMKIT P 48VDC 4CO L/D UL

**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 | |
| 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 | 72.5 mm | 奥行き（インチ） | 2.8543 inch |
| 高さ | 97 mm | 高さ（インチ） | 3.8189 inch |
| 幅 | 31 mm | 幅（インチ） | 1.2205 inch |
| 正味重量 | 797.6 g | | |

### 温度

| | | | |
|---|---|---|---|
| 保管温度 | | 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, 48 V DC | 定格電流 DC | 45 mA |
| 公称出力 | 1.2 W | コイル抵抗 | 640 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 |
| 定格制御電圧から外れた交換用リレーのコイル電圧 | いいえ | 交換用リレーのコイル電圧 | 24 V DC |

### 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 |
| 最大開閉電圧、DC | 250 V | 突入電流 | 16 A / 20 ms |
| AC スイッチング容量（抵抗）、最大 | 1500 | 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 | ≤ 15 ms | スイッチオフ遅延 | ≤ 9 ms |
| 接点の種別 | 4 CO contact (AgNi) | 機械的耐用期間 | 2 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 | |
| 色 | 黒色 | |
| UL94 可燃性等級コンポーネント | 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 |

# CRMKIT P 48VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

### 絶縁協調

| | | | |
|---|---|---|---|
| 汚染度 | 2 | サージ電圧カテゴリー | II |
| 制御側 – 負荷側の耐電圧 | 4 kVeff / 1分 | 隣接接点の耐電圧 | 3 kVeff / 1分 |
| 取り付けレールの耐電圧 | 3 kVeff / 1 min. | インパルス耐電圧 | 4 kV (1.2/50 µs) |
| 保護度合い | IP20 | | |

### 承認/標準の詳細

| | |
|---|---|
| 証明書番号（cURus） | E223474 |

### 接続データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 導体接続方法 | PUSH IN | 被覆剥き長さ、定格接続 | 8 mm |
| クランプ範囲、定格接続 | 1.5 mm² | クランプ範囲、最小 | 0.5 mm² |
| クランプ範囲、最大 | 1.5 mm² | 導体断面、固定式、最小 | 0.5 mm² |
| 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 |
| ツインワイヤエンドフェルール、最大 | 1.5 mm² | 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 | | |