

## CRIKIT S 12VDC 2CO L/D/PB UL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | , 接点数: 1, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 24 V DC, 12 V DC, 持続電流: 16 A, PUSH IN, ねじ接続, テストボタンが使用可能: はい |
| 注文番号       | <a href="#">8000158759</a>  |
| 種別         | CRIKIT S 12VDC 2CO L/D/PB UL  |
| GTIN (EAN) | 4099987368384   |
| 数量         | 10 items  |

## CRIKIT S 12VDC 2CO L/D/PB 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    | 15.9 mm | 幅 (インチ)   | 0.626 inch  |
| 正味重量 | 476.2 g |           |             |

## 温度

|      |  |      |                |
|------|--|------|----------------|
| 保管温度 |  | 周囲温度 | -40 °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 (免除あり)               |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 7cl                     |
| 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, 12 V DC | 定格電流 DC      | 23.5 mA         |
| 公称出力                       | 565 mW           | コイル抵抗        | 1440 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いいえコイル電圧 |                  | 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                   | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections;<br>12 A; @ 1CO without bridged output wire connections |
| 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                      | AC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 4000  |
| DC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 384 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                  | 1 CO contact (AgNi)   |
| 機械的耐用期間                | 5 x 10 <sup>6</sup> 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 |
| 取り付けレール | TS 35            |

作成日 04.07.2026 02:08:27 MEZ

カタログステータス / 図面

## CRIKIT S 12VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                   |                        |        |
|-------------------|------------------------|--------|
| 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                 | 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    |

## 絶縁協調

|           |      |          |                  |
|-----------|------|----------|------------------|
| サージ電圧カテゴリ | II   | 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, 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 <sup>2</sup> | クランプ範囲、最小                        | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最大          | 1.5 mm <sup>2</sup> | 導体断面、固定式、最小                      | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、固定式、最大        | 1.5 mm <sup>2</sup> | 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              | 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 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 |             |             |