

**CRKIT P 110VDC 2CO L/D/PB UL**

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

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

---

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | , Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, 110 V DC, Corrente permanente: 16 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: Sì |
| N. d'ordine | <a href="#">8000158737</a>  |
| Tipo        | CRKIT P 110VDC 2CO L/D/PB UL  |
| GTIN (EAN)  | 4099987368162   |
| CPZ         | 10 Pieza  |

## CRIKIT P 110VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |          |                      |             |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 72.5 mm  | Profondità (pollici) | 2.8543 inch |
| Posizione verticale | 97 mm    | Altezza (pollici)    | 3.8189 inch |
| Larghezza           | 15.9 mm  | Larghezza (pollici)  | 0.626 inch  |
| Peso netto          | 1025.2 g |                      |             |

## Temperature

|                              |                      |                |
|------------------------------|----------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | Temperatura ambiente | -40 °C...70 °C |
| Temperatura d'esercizio      |                      |                |

## lato di comando

|  |                   |                                      |                      |
|--|-------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Tensione nominale  | 24 V DC, 110 V DC | Corrente nominale DC                 | 23,5 mA              |
| Potenza nominale   | 565 mW            | Resistenza della bobina              | 1440 Ω ± 10 %        |
| Indicatore di stato  | LED verde         | Circuito di protezione               | Diodo a corsa libera |
| La tensione bobina del relè sostitutivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento | No                | Tensione bobina del relè sostitutivo | 24 V DC              |

## Lato di carico

|  |                                  |   |   |
|--|----------------------------------|---|---|
| Tensione di commutazione nominale                  | 250 V AC                         | Corrente permanente                       | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections;<br>12 A; @ 1CO without bridged output wire connections |
| Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0.1 Hz                           | Tensione di commutazione AC, max.         | 250 V   |
| Tensione di commutazione DC, max.                  | 250 V                            | Potenza di commutazione AC (ohmica), max. | 4000  |
| Potenza di commutazione DC (ohmica), max.          | 384 W @ 24 V                     | Ritardo all'inserzione                    | ≤ 12 ms   |
| Ritardo alla disinserzione                         | ≤ 6 ms                           | Tipo di contatto                          | 1 CO contact (AgNi)   |
| Durata meccanica                                   | 5 x 10 <sup>6</sup> commutazioni | Potenza di commutazione min.              | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V  |

## Dati generali

|   |  |                 |  |
|---|--|-----------------|--|
| Altitudine di esercizio                             | ≤ 2000 m, sopra il livello del mare                  |                 |  |
| Guida equipaggiata                                  | TS 35  |                 |  |
| Tasto di prova disponibile                          | Sì   |                 |  |
| Versione del tasto di prova                         | Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo |                 |  |
| Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | Sì   |                 |  |
| Colori  | nero   |                 |  |
| Componente classe d'infiammabilità UL94             | Componente   | Presa per spina |  |
|   | Classe d'infiammabilità UL94                         | V-0             |  |
|   | Componente   | Coperchio relè  |  |
|   | Classe d'infiammabilità UL94                         | V-2             |  |

## Cordinazione di isolamento

|                         |      |                            |                  |
|-------------------------|------|----------------------------|------------------|
| Classe di sovratensione | II   | Tensione impulsiva massima | 4 kV (1,2/50 µs) |
| Grado di protezione     | IP20 |                            |                  |

## CRIKIT P 110VDC 2CO L/D/PB UL

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

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

## Dati tecnici

### Dati di collegamento

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Tecnica di collegamento cavi                        | PUSH IN             | Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento                         |                     |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 1.5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.                              | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, rigido, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max.          | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)                                      | AWG 20              |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)    | AWG 16              | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), max. |                     |
| Dimensione lama                                     | 0,6 x 3,5 mm        |   |                     |

### Classificazioni

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