

## CRIKIT P 12VDC 1CO L/D/PB UL

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

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

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | , Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 12 V DC, Intensidad permanente: 16 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: Sí |
| Código     | <a href="#">8000158717</a>  |
| Tipo       | CRIKIT P 12VDC 1CO L/D/PB UL  |
| GTIN (EAN) | 4099987367967   |
| Cantidad   | 10 Pieza  |

## CRIKIT P 12VDC 1CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|             |          |                        |             |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 72.5 mm  | Profundidad (pulgadas) | 2.8543 inch |
| Altura      | 97 mm    | Altura (pulgadas)      | 3.8189 inch |
| Anchura     | 15.9 mm  | Anchura (pulgadas)     | 0.626 inch  |
| Peso neto   | 1025.2 g |                        |             |

### Temperaturas

|                               |                      |                |
|-------------------------------|----------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | Temperatura ambiente | -40 °C...70 °C |
| Temperatura de servicio       |                      |                |

### Lado de mando

|   |           |   |                    |
|---|-----------|---|--------------------|
| Tensión de mando nominal  | 12 V DC   | Intensidad nominal DC                     | 23,5 mA            |
| Potencia nominal  | 565 mW    | Resistencia inductiva                     | 1440 Ω ± 10 %      |
| Indicador de estado   | LED verde | Conexión de protección                    | Diodo antiparalelo |
| La tensión de la bobina del relé de repuesto varía con respecto a la tensión nominal de alimentación de control | No        | Tensión de la bobina del relé de repuesto | 12 V DC            |

### Lado de carga

|   |                       |   |   |
|---|-----------------------|---|---|
| Tensión nominal de conexión               | 250 V AC              | Intensidad permanente                     | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections;<br>12 A; @ 1CO without bridged output wire connections |
| Frecuencia de conex. máx. con carga nom.  | 0.1 Hz                | Tensión de conex. AC, max.                | 250 V   |
| Tensión de conex. DC, max.                | 250 V                 | Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 4000  |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 384 W @ 24 V          | Retardo de conexión                       | ≤ 12 ms   |
| Retardo en la desconexión                 | ≤ 6 ms                | Tipo de contacto                          | 1 CO contact (AgNi)   |
| Vida útil mecánica                        | 5 x 106 conmutaciones | Potencia de conexión mínima               | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V  |

### Datos generales

|  |  |               |  |
|--|--|---------------|--|
| Altitud de funcionamiento                      | ≤ 2000 m, sobre el nivel del mar                 |               |  |
| Carril de montaje                              | TS 35  |               |  |
| Pulsador de prueba disponible                  | Sí   |               |  |
| Versión del pulsador de prueba                 | Botón de test bloqueable, Botón de test temporal |               |  |
| Indicador de posición del interruptor mecánico | Sí   |               |  |
| Color  | negro  |               |  |
| Componente de índice de inflamabilidad UL94    | Componente                                       | Manguito      |  |
|  | Índice de inflamabilidad UL94                    | V-0           |  |
|  | Componente                                       | Tapa del relé |  |
|  | Índice de inflamabilidad UL94                    | V-2           |  |

### Coordinación de aislamiento

|                           |      |                             |                  |
|---------------------------|------|-----------------------------|------------------|
| Categoría de sobretensión | II   | Sobretensión de choque fijo | 4 kV (1,2/50 μs) |
| Tipo de protección        | IP20 |                             |                  |

## CRIKIT P 12VDC 1CO L/D/PB UL

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

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

## Datos técnicos

### Datos de conexión

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Técnica de conexión de conductores                    | PUSH IN             | Longitud de desaislado, conexión nominal                                    | 8 mm                |
| Sección de embornado, conexión nominal                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sección de embornado, mín.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, máx.                            | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, rígido, mín.                             | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, rígido, máx.       | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)                       | AWG 20              |
| Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG) | AWG 16              | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Dimens. caña destornillador                           | 0,6 x 3,5 mm        |   |                     |

### Clasificaciones

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