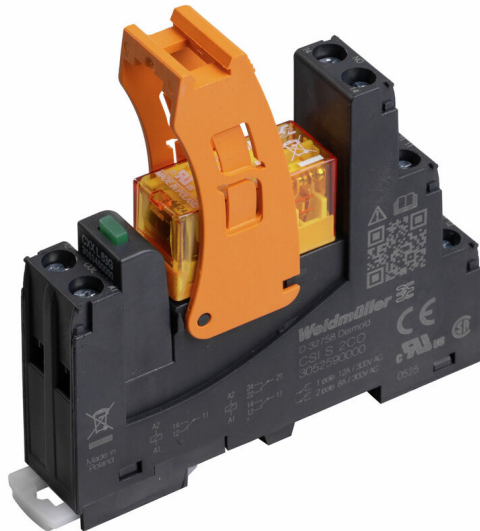


CRIKIT S 24VAC 2CO L UL

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

www.weidmuller.com



Datos generales para pedido

|            |                                                                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                                                                              |
| Versión    | , Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No |
| Código     | <a href="#">8000158766</a>                                                                                                                                                   |
| Tipo       | CRIKIT S 24VAC 2CO L UL                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4099987368452                                                                                                                                                                |
| Cantidad   | 10 Pieza                                                                                                                                                                     |

## CRIKIT S 24VAC 2CO L UL

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



UL File Number Search

[Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus)

E223474

## Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 72.8 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.8661 inch |
| Altura      | 80 mm   | Altura (pulgadas)      | 3.1496 inch |
| Anchura     | 15.8 mm | Anchura (pulgadas)     | 0.622 inch  |
| Peso neto   | 475.2 g |                        |             |

## Temperaturas

|                               |                      |                |
|-------------------------------|----------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | Temperatura ambiente | -20 °C...70 °C |
| Temperatura de servicio       |                      |                |

## Conformidad medioambiental del producto

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

## Datos nominales UL

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Núm. de certificación (cURus) | E223474 |
|-------------------------------|---------|

## Lado de mando

|                          |           |                                                                                                                 |                        |
|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tensión de mando nominal | 24 V AC   | Intensidad nominal AC                                                                                           | 35.9 mA                |
| Potencia nominal         | 0.9 VA    | Resistencia inductiva                                                                                           | 400 $\Omega \pm 10 \%$ |
| Indicador de estado      | LED verde | La tensión de la bobina del relé de repuesto varía con respecto a la tensión nominal de alimentación de control | No                     |

## Lado de carga

|                                           |                                   |                                           |                            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Tensión nominal de conexión               | 250 V AC                          | Intensidad permanente                     | 8 A                        |
| 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. | 2000 VA                    |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 192 W @ 24 V                      | Retardo de conexión                       | $\leq 12$ ms               |
| Retardo en la desconexión                 | $\leq 20$ ms                      | Tipo de contacto                          | 2 CO contact (AgNi)        |
| Vida útil mecánica                        | 3 x 10 <sup>7</sup> conmutaciones | Potencia de conexión mínima               | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## Datos generales

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Altitud de funcionamiento                      | $\leq 2000$ m, sobre el nivel del mar |
| Carril de montaje                              | TS 35                                 |
| Pulsador de prueba disponible                  | No                                    |
| Indicador de posición del interruptor mecánico | No                                    |

## CRIKIT S 24VAC 2CO L UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

|                                             |                               |               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Color                                       | negro                         |               |
| Componente de índice de inflamabilidad UL94 | Componente                    | Manguito      |
|                                             | Índice de inflamabilidad UL94 | V-2           |
|                                             | Componente                    | Tapa del relé |
|                                             | Índice de inflamabilidad UL94 | V-2           |

## Coordinación de aislamiento

|                                                              |                  |                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------|
| Categoría de sobretensión                                    | II               | Resistencia a tensiones eléctricas, E/S                  | 5 kVeff / 1 min  |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 3 KVeFF / 1 Min. | Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto | 1 kVeff / 1 min  |
| Resistencia a tensiones eléctricas de carril                 | 5 kVeff / 1 min  | Sobretensión de choque fijo                              | 4 kV (1,2/50 µs) |
| Tipo de protección                                           | IP20             |                                                          |                  |

## Información adicional sobre homologaciones/normas

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Núm. de certificación (cURus) | E223474 |
|-------------------------------|---------|

## Datos de conexión

|                                                 |                         |                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| Técnica de conexión de conductores              | Conexión brida-tornillo | Longitud de desaislado, conexión nominal        | 8 mm                |
| Par de apriete, min.                            | 0.7 Nm                  | Sección de embornado, conexión nominal          | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, mín.                      | 2.5 mm <sup>2</sup>     | Sección de embornado, máx.                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 2.5 mm <sup>2</sup>     | Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Terminal tubular doble, min.                    | 1.5 mm <sup>2</sup>     | Terminal tubular doble, max.                    | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Dimens. caña destornillador                     | PZ 1                    |                                                 |                     |

## 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 |             |             |