# Hoja técnica

## CRIKIT S 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com



### Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Versión | , Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 48 V DC, Intensidad permanente: 16 A, PUSH IN, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No |
| Código | 8000158762 |
| Tipo | CRIKIT S 48VDC 2CO L/D UL |
| GTIN (EAN) | 4099987368414 |
| Cantidad | 10 Pieza |

# Hoja técnica

## CRIKIT S 48VDC 2CO L/D 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 | 72.5 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 | 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 | 48 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 | 24 V DC |

### Lado de carga

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión nominal de conexión | 250 V AC | Intensidad permanente | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 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 | 3 x 107 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 |

# Hoja técnica

## CRIKIT S 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Carril de montaje | TS 35 | |
| Pulsador de prueba disponible | No | |
| 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 | | |

### Información adicional sobre homologaciones/normas

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

### Datos de conexión

| | | | |
|---|---|---|---|
| Técnica de conexión de conductores | PUSH IN, Conexión brida-tornillo | Longitud de desaislado, conexión nominal | 8 mm |
| Sección de embornado, conexión nominal | 1.5 mm² | Sección de embornado, mín. | 0.5 mm² |
| Sección de embornado, máx. | 1.5 mm² | Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 0.5 mm² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 1.5 mm² | 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), max. | 1.5 mm² |
| 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 | | |

# CRIKIT S 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conexiones transversales



Conexión transversal para los zócalos de CUBESERIES CRI.
- Versiones con plástico de color rojo y azul para una posible codificación

Versiones para los conectores PUSH IN:
- Conexión transversal de 8 pines para A1 y A2 de la bobina
- puente enchufable de 2 pines para conectar a los conectores vecinos
- Puente enchufable de 2 pines para conectar los canales de salida dentro de un mismo conector

Versión para conectores roscados:
- Conexión transversal de 8 pines para conectarse a los enchufes vecinos.

#### Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | CXI CCS 8P GY | Versión |
| Código | 3052620000 | CUBESERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4099987022446 | |
| Cantidad | 2 ST | |

### Soporte del señalizador



#### Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | CXI LABEL FLAP S | Versión |
| Código | 3169130000 | CUBESERIES, Etiqueta |
| GTIN (EAN) | 4099987828048 | |
| Cantidad | 100 ST | |