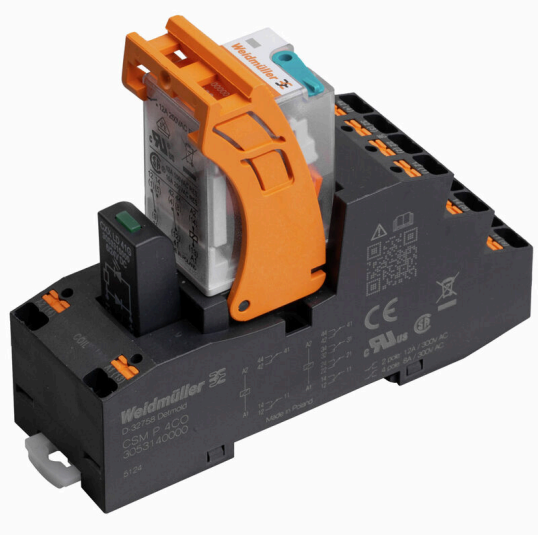
# Hoja técnica

## CRMKIT P 48VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com



### Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Versión | , Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, 48 V DC, Intensidad permanente: 12 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: Sí |
| Código | 8000158949 |
| Tipo | CRMKIT P 48VDC 2CO L/D/PB UL |
| GTIN (EAN) | 4099987370769 |
| Cantidad | 10 Pieza |

# Hoja técnica

## CRMKIT P 48VDC 2CO L/D/PB 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 | 31 mm | Anchura (pulgadas) | 1.2205 inch |
| Peso neto | 799.6 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 DC, 48 V DC | Intensidad nominal DC | 45 mA |
| Potencia nominal | 1,2 W | 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 | 12 A |
| Tensión de conex. AC, max. | 250 V | Tensión de conex. DC, max. | 250 V |
| Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 3000 | Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 288 W @ 24 V |
| Retardo de conexión | ≤ 15 ms | Retardo en la desconexión | ≤ 9 ms |
| Tipo de contacto | 2 CO contact (AgNi) | Vida útil mecánica | 2 x 10 10 ciclos de conmutación |

### 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 |

# Hoja técnica

## CRMKIT P 48VDC 2CO L/D/PB UL

**Weidmüller Interface GmbH & 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-0 |
| | Componente | Tapa del relé |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | V-2 |

### Coordinación de aislamiento

| | | | |
|---|---|---|---|
| Grado de polución | 2 | Categoría de sobretensión | II |
| Resistencia a tensiones eléctricas, E/S | 4 kVeff / 1 Min. | Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 3 KVeff / 1 Min. |
| Resistencia a tensiones eléctricas de carril | 3 kVeff / 1 min. | Tipo de protección | IP20 |

### Información adicional sobre homologaciones/normas

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

### Datos de conexión

| | | | |
|---|---|---|---|
| Técnica de conexión de conductores | PUSH IN | 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 |
| Terminal tubular doble, 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 | | |