

CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | , Número de contactos: 4, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí |
| Código | 8000158997 |
| Tipo | CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL |
| GTIN (EAN) | 4099987371261 |
| Cantidad | 10 Pieza |

CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 68.2 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.685 inch |
| Altura | 80.3 mm | Altura (pulgadas) | 3.1614 inch |
| Anchura | 26.9 mm | Anchura (pulgadas) | 1.0591 inch |
| Peso neto | 1048.6 g | | |

Temperaturas

| | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | Temperatura ambiente | -40 °C...55 °C |
| Temperatura de servicio | | |

Lado de mando

| | | | |
|---|-----------|---|--------------|
| Tensión de mando nominal | 24 V AC | Intensidad nominal AC | 72.6 mA |
| Potencia nominal | 1.8 VA | Resistencia inductiva | 158 Ω ± 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 |
| Tensión de la bobina del relé de repuesto | 24 V AC | | |

Lado de carga

| | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------------|
| Tensión nominal de conexión | 250 V AC | Intensidad permanente | 6 A |
| Tensión de conex. AC, max. | 250 V | Tensión de conex. DC, max. | 250 V |
| Intensidad de conexión | 16 A / 20 ms | Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 1500 |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 168 W @ 24 V | Retardo de conexión | ≤ 20 ms |
| Retardo en la desconexión | ≤ 12 ms | Tipo de contacto | 4 CO contact (AgNi) |
| Vida útil mecánica | 2 x 10 10 ciclos de conmutación | Potencia de conexión mínima | 100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 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-2 | |
| | Componente | Tapa del relé | |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | V-2 | |

Coordinación de aislamiento

| | | | |
|--|------------------|--|------------------|
| 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 | 4 kVeff / 1 Min. |
| Sobretensión de choque fijo | 4 kV (1,2/50 μs) | Tipo de protección | IP20 |

CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 ² |
| Sección de embornado, mín. | 2.5 mm ² | Sección de embornado, máx. | 4 mm ² |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 20 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 16 |
| Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, máx. | 4 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG) | AWG 20 | Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG) | AWG 16 |
| Terminal tubular doble, min. | 1.5 mm ² | Terminal tubular doble, max. | 2.5 mm ² |
| 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 | | |