

## CRIKIT P 24VAC 2CO L/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: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	<a href="#">8000158739</a>
Tipo	CRIKIT P 24VAC 2CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368186
Cantidad	10 Pieza

## CRIKIT P 24VAC 2CO L/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	24 V AC	Intensidad nominal AC	35.9 mA
Potencia nominal	0,9 VA	Resistencia inductiva	350 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	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	≤ 12 ms
Retardo en la desconexión	≤ 20 ms	Tipo de contacto	2 CO contact (AgNi)
Vida útil mecánica	1 x 10 <sup>6</sup> switching cycles	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	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	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 kVeff / 1min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 kVeff / 1 Min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min
Resistencia a tensiones eléctricas de carril	4 kVeff / 1 Min.	Sobretensión de choque fijo	6 kV (1,2/50 μs)
Tipo de protección	IP20		

## CRIKIT P 24VAC 2CO L/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		