

## CRIKIT P 110VDC 1CO L/D 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: 1, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 110 V DC, Intensidad permanente: 16 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">8000158571</a>
Tipo	CRIKIT P 110VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987365086
Cantidad	10 Pieza

## CRIKIT P 110VDC 1CO 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	885.2 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	110 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 10 <sup>7</sup> 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

Fecha de creación 03.07.2026 02:43:24 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

## CRIKIT P 110VDC 1CO 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	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		