

CRIKIT S 115VAC 2CO 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: 1, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, 115 V AC, Intensidad permanente: 16 A, PUSH IN, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	8000158769
Tipo	CRIKIT S 115VAC 2CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368483
Cantidad	10 Pieza

CRIKIT S 115VAC 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 DC, 115 V AC	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	5 x 10 ⁶ 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		
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-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		

CRIKIT S 115VAC 2CO 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	PUSH IN, Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	1.5 mm ²	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 ²
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		