

CRIKIT S 24VAC 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: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	8000158767
Tipo	CRIKIT S 24VAC 2CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368469
Cantidad	10 Pieza

CRIKIT S 24VAC 2CO L/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	72.8 mm	Profundidad (pulgadas)	2.8661 inch
Altura	80 mm	Altura (pulgadas)	3.1496 inch
Anchura	15.8 mm	Anchura (pulgadas)	0.622 inch
Peso neto	476.2 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS

Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida)

7cl

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 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

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 ⁶ 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

CRIKIT S 24VAC 2CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Indicador de posición del interruptor mecánico	No	
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	5 kVeff / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	3 KVeFF / 1 Min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min
Resistencia a tensiones eléctricas de carril	5 kVeff / 1 min	Sobretensión de choque fijo	6 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	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, rígido, min.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	4 mm ²
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		