Hoja técnica

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D/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, Intensidad permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	8000158747
Tipo	CRIKIT S 24VDC 1CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368261
Cantidad	10 Pieza

Hoja técnica

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D/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	49.4 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 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 conmutación (AC), máx.	250 V
Tensión de conmutación (DC), máx.	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 106 conmutaciones	Potencia de conexión mínima	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Hoja técnica

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	5 kVeff / 1min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	3 KVeff / 1 Min.	Resistencia a tensiones eléctricas de carril	5 kVeff / 1 min
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	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Par de apriete, min.	0.7 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm²
Sección de embornado, mín.	2.5 mm²	Sección de embornado, máx.	4 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	2.5 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	4 mm²
Terminal tubular doble, min.	1.5 mm²	Terminal tubular doble, max.	2.5 mm²
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		

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexiones transversales



Conexión transversal para los zócalos de CUBESERIES CRI.
- Versiones con plástico de color rojo y azul para una posible codificación

Versiones para los conectores PUSH IN:
- Conexión transversal de 8 pines para A1 y A2 de la bobina
- puente enchufable de 2 pines para conectar a los conectores vecinos
- Puente enchufable de 2 pines para conectar los canales de salida dentro de un mismo conector

Versión para conectores roscados:
- Conexión transversal de 8 pines para conectarse a los enchufes vecinos.

Datos generales para pedido

Tipo	CXI CCS 8P GY	Versión
Código	3052620000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022446	
Cantidad	2 ST	

Soporte del señalizador



Datos generales para pedido

Tipo	CXI LABEL FLAP S	Versión
Código	3169130000	CUBESERIES, Etiqueta
GTIN (EAN)	4099987828048	
Cantidad	100 ST	