Hoja técnica

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D 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 DC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8000158760
Tipo	CRIKIT S 24VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368391
Cantidad	10 Pieza

Hoja técnica

CRIKIT S 24VDC 2CO 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	72.8 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	474.4 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	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	8 A
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.	2000 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	192 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 12 ms
Retardo en la desconexión	≤ 6 ms	Tipo de contacto	2 CO contact (AgNi)
Vida útil mecánica	3 x 107 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	No
Color	negro

Hoja técnica

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 2CO L/D 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	