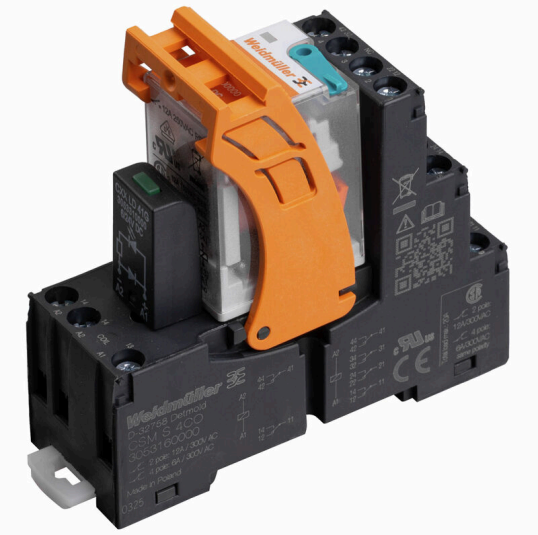
Hoja técnica

CRMKIT S 24VDC 2CO 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: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	8000158977
Tipo	CRMKIT S 24VDC 2CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371049
Cantidad	10 Pieza

Hoja técnica

CRMKIT S 24VDC 2CO 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	68.2 mm	Profundidad (pulgadas)	2.685 inch
Altura	80.3 mm	Altura (pulgadas)	3.1614 inch
Anchura	26.9 mm	Anchura (pulgadas)	1.0591 inch
Peso neto	785.6 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 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	45 mA
Potencia nominal	1,2 W	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	12 A
Tensión de conmutación (AC), máx.	250 V	Tensión de conmutación (DC), máx.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	3000	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	288 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 15 ms	Retardo en la desconexión	≤ 9 ms
Tipo de contacto	2 CO contact (AgNi)	Vida útil mecánica	2 x 10 10 ciclos de conmutación

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

Hoja técnica

CRMKIT S 24VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	4 kVeff / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	3 KVeff / 1 Min.	Resistencia a tensiones eléctricas de carril	4 kVeff / 1 Min.
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
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	Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 20
Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16	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		