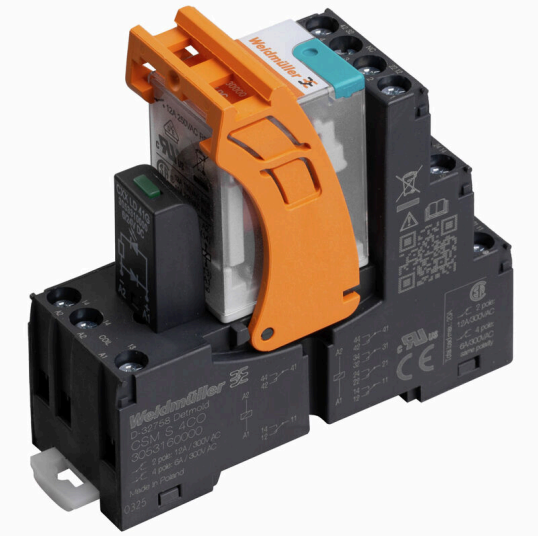
Hoja técnica

CRMKIT S 12VDC 4CO 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: 4, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, 12 V DC, Intensidad permanente: 7 A, PUSH IN, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8000158988
Tipo	CRMKIT S 12VDC 4CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987371179
Cantidad	10 Pieza

Hoja técnica

CRMKIT S 12VDC 4CO 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	72.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.8543 inch
Altura	97 mm	Altura (pulgadas)	3.8189 inch
Anchura	31 mm	Anchura (pulgadas)	1.2205 inch
Peso neto	784.6 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, 12 V DC	Intensidad nominal DC	45 mA
Potencia nominal	1,2 W	Resistencia inductiva	640 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	7 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	Intensidad de conexión	16 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	168 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 15 ms	Retardo en la desconexión	≤ 9 ms
Tipo de contacto	4 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	No
Color	negro

Hoja técnica

CRMKIT S 12VDC 4CO 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-0
	Componente	Tapa del relé
	Índice de inflamabilidad UL94	V-2

Coordinación de aislamiento

Grado de polución	2	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	3 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	PUSH IN, Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 20	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16
Terminal tubular doble, max.	1.5 mm²	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		