

CRMKIT S 24VDC 4CO 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: 4, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	8000158991
Tipo	CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371209
Cantidad	10 Pieza

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	1048.6 g		

Temperaturas

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

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 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	6 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	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	≤ 20 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	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	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.
Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 μs)	Tipo de protección	IP20

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 AWG, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	4 mm ²
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 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		