

CRMKIT P 12VDC 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, 12 V DC, Intensidad permanente: 12 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	8000158945
Tipo	CRMKIT P 12VDC 2CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987370721
Cantidad	10 Pieza

CRMKIT P 12VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	1048.6 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Temperatura de servicio		

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC, 12 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 conex. AC, max.	250 V	Tensión de conex. DC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	3000	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	288 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 20 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	
Color	negro	
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.	Tipo de protección	IP20

Datos técnicos**Datos de conexión**

Técnica de conexión de conductores	PUSH IN	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 20
Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx.	1.5 mm ²
Terminal tubular doble, máx.	1.5 mm ²	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		