Hoja técnica

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	CUBESERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 4, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 7 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	8000158967
Tipo	CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987370943
Cantidad	10 Pieza

Hoja técnica

CRMKIT P 24VAC 4CO L/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	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	795.5 g		

Temperaturas

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

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E223474

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V AC	Intensidad nominal AC	72.6 mA
Potencia nominal	1.8 VA	Resistencia inductiva	158 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED verde	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 AC		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	7 A
Frecuencia de conmutación (carga asignada), máx.	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	≤ 12 ms
Tipo de contacto	4 CO contact (AgNi)	Vida útil mecánica	2 x 10 10 ciclos de conmutación
Potencia de conexión mínima	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V		

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 mecánico de posición de conmutación disponible	Sí
Color	negro

Hoja técnica

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB 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	Longitud de desaislado (conexión nominal)	8 mm
Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm²	Diámetro de cable (conexión nominal), mín.	0.5 mm²
Diámetro de cable (conexión nominal), máx.	1.5 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	1.5 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 20
Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16	Diámetro de cable, flexible con terminal tubular (DIN 46228-1), máx.	1.5 mm²
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		

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexiones transversales



Datos generales para pedido

Tipo	CXM CCP 2P BL	Versión
Código	3053230000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023054	
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXM CCP 2P RD	Versión
Código	3053220000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023047	
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXM CCP 8P BL	Versión
Código	3053210000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023030	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CXM CCP 8P RD	Versión
Código	3053200000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023023	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CXX JMP 2P BL	Versión
Código	3053260000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023085	
Cantidad	30 ST	
Tipo	CXX JMP 2P RD	Versión
Código	3053250000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023078	
Cantidad	30 ST	