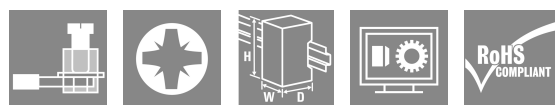


RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	RIDERSERIES RCL, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	7940006157
Tipo	RCLKIT 24VDC 2CO LED GN
GTIN (EAN)	4032248474776
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2025-09-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	CRIKIT S 24VDC 2CO L/D

RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	66 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5984 inch
Altura	78 mm	Altura (pulgadas)	3.0709 inch
Anchura	16 mm	Anchura (pulgadas)	0.6299 inch
Peso neto	66.3 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio		Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	16.7 mA
Potencia nominal	500 mW	Resistencia inductiva	1440 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Diodo antiparalelo

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	8 A
Intensidad de conexión	15 A / 4 s	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 10 ms
Retardo en la desconexión	≤ 6 ms	Tipo de contacto	2 CO contact (AgNi)
Vida útil mecánica	Bobina DC 30 x 106 ciclos de conmutación	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Datos generales

Carril de montaje	TS 35	Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No	Color	negro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	C

RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	≥ 10 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	5 kVeff / 1min
Tipo de protección	IP20		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Relé relevante	RCL424024	Base relevante	SRC 2CO
Núm. de certificación (CSA) relé	249409-2426937	Núm. de certificación (cURus) relé	E522350
Núm. de certificación (cURus) base	E223759		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
Dimens. caña destornillador	gr. PH0		

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		

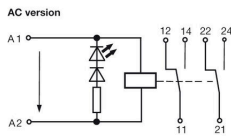
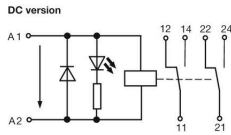
RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

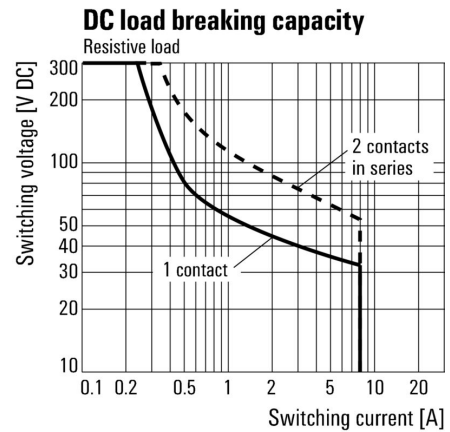
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones



Graph



Curva de límite de carga DC Carga óhmica