

RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



- Kit montado que consta de relé, conector hembra y clip de retención
- Funcionamiento 100% probado
- Comprobación al 100 % de la resistencia dieléctrica entre la entrada y la salida
- 4 contactos conmutados
- Pulsador de prueba con indicador de estado mecánico
- LED de estado (bobina de CA: rojo/bobina de CC: verde)
- Identificación de las bobinas (CA rojo/CC azul)

Datos generales para pedido

Versión	RIDERSERIES RCM, Módulo de relé, Número de contactos: 4, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN, Pulsador de prueba: sí (bloqueable)
Código	8921120000
Tipo	RCMKITP-I 24VDC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692330
Cantidad	10 Pieza
Interfaz modular con relé relevante	8869600000
Relé relevante	8690200000
Fecha de creación	1 de mayo de 2021 5:38:09 CEST
Base relevante	8869430000

RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	98 mm	Altura (pulgadas)	3,858 inch
Anchura	28 mm	Anchura (pulgadas)	1,102 inch
Peso neto	96,45 g	Profundidad	78,3 mm
Profundidad (pulgadas)	3,083 inch		

Temperaturas

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

Probabilidad de avería

B10	150.000 AC15: 250Vac/4A
-----	----------------------------

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Lado de mando

Conexión de protección	Diodo antiparalelo	Indicador de estado	LED verde
Intensidad nominal DC	32,8 mA	Potencia nominal	804 mW
Resistencia inductiva	777 Ω ± 10 %	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	18 V / 2.4 V DC
Tensión de mando nominal	24 V DC		

Lado de carga

Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Intensidad de conexión	12 A / 20 ms
Intensidad permanente	6 A	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V
Retardo en la conexión	≤ 15 ms	Retardo en la desconexión	≤ 10 ms
Tensión de conexión nominal	250 V AC		

Datos de contacto

Tipo de contacto	Vida útil mecánica	Bobina AC 20 x 10 ⁶ ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 10 ⁶ ciclos de conmutación
	4 Contacto conmutado (AgNi)	

Datos generales

Carril	TS 35	Pulsador de prueba	sí (bloqueable)
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí	Color	negro

RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 4 mm
Grado de polución	2	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,2 kV _{eff} / 1 min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2 kV _{eff} / 1 min
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Sobretensión de choque fijo	5 kV (1,2/50 μs)
Tensión nominal	250 V	Tipo de protección	IP20

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	DIN EN 50178	Núm. de certificación (CSA) relé	249409-2426937
Núm. de certificación (CSA) base	249409-2295474	Núm. de certificación (DNVGL)	TAA000011A
Núm. de certificación (cURus) relé	E224238	Núm. de certificación (cURus) base	E223759

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	PUSH IN	Longitud de desaislado, conexión nominal	12 mm
Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,75 mm ²
Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0,75 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,75 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 16	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,75 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	0,75 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín.	0,75 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx.	1 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Folleto/catálogo	Catalogues in PDF-format

Fecha de creación 1 de mayo de 2021 5:38:09 CEST

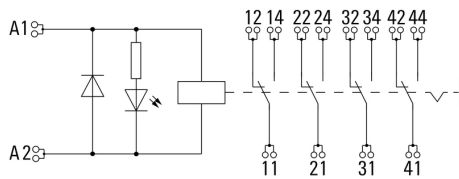
RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

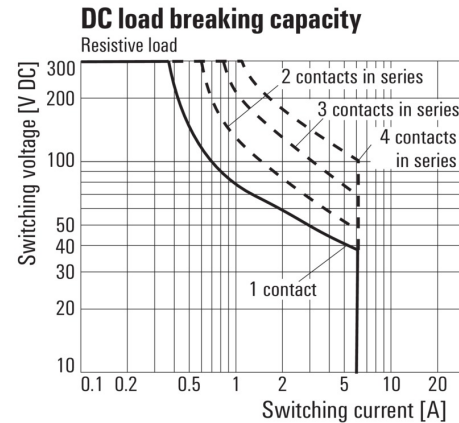
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

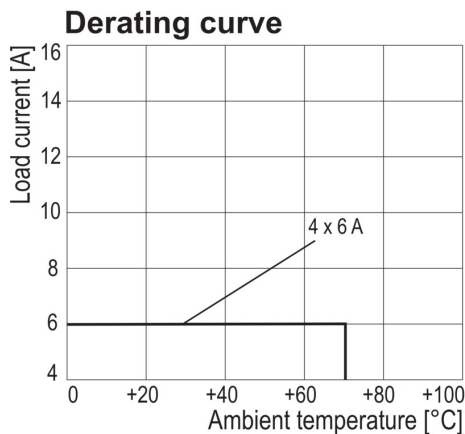


Graph



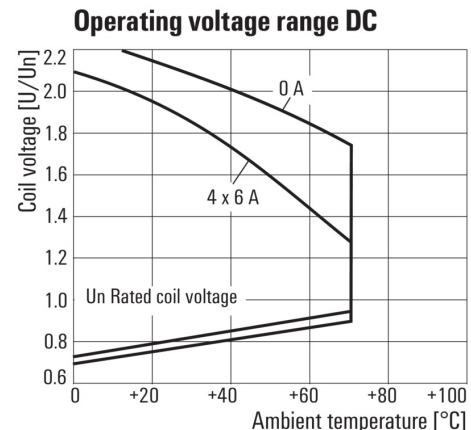
Curva de límite de carga DC
 Carga óhmica

Graph



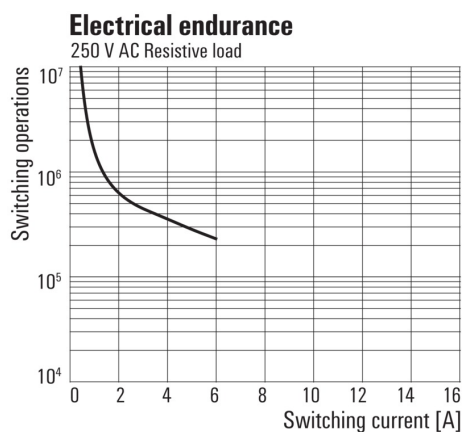
Curva de deriva
 Relé combinado con base

Graph



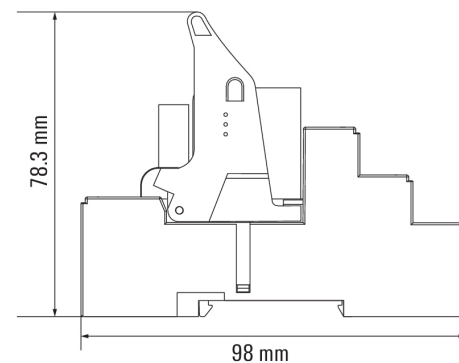
Rango de tensión de servicio DC

Graph



Vida útil eléctrica 250 V AC resistive load
 250 V AC carga óhmica

Dimensional drawing



Dibujos

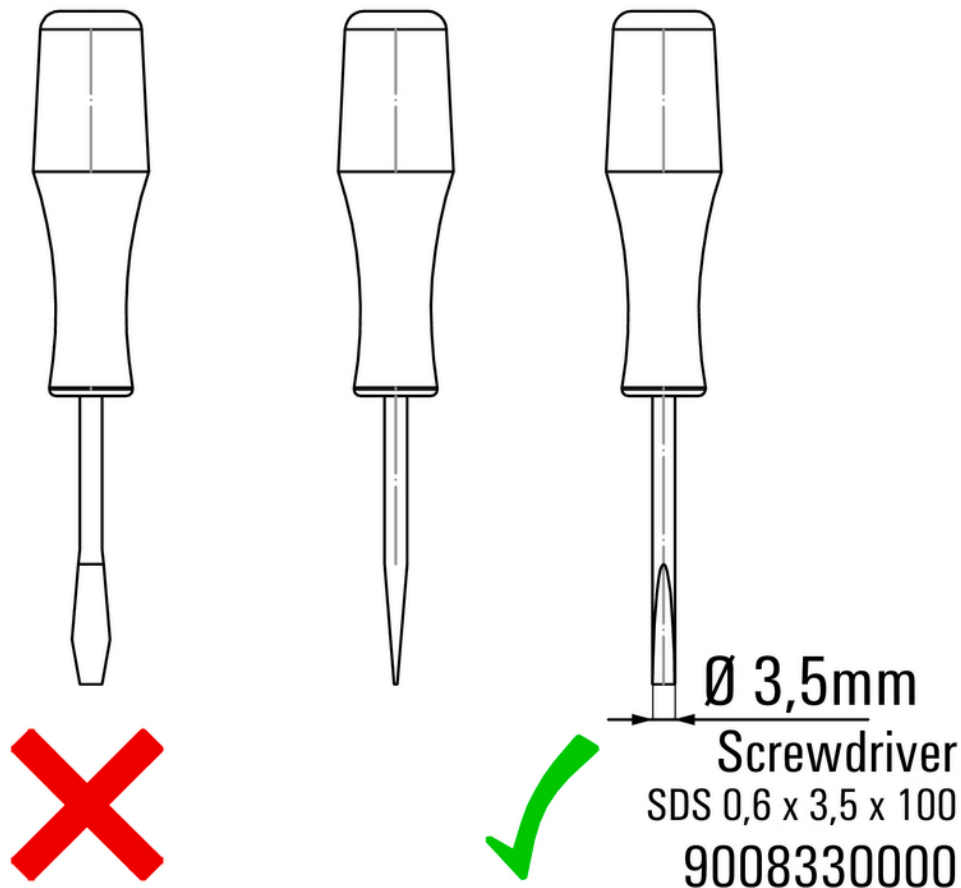
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

Dibujos

