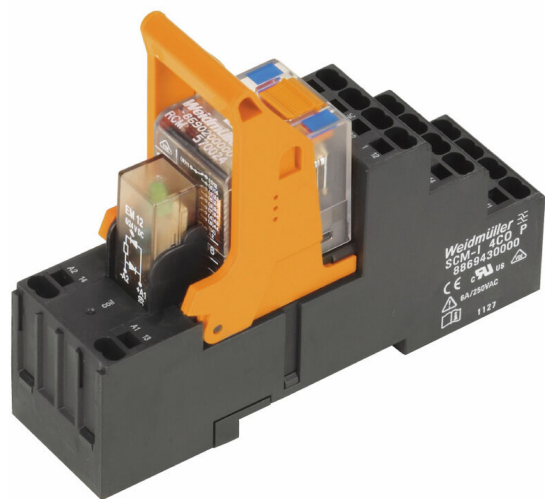


RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	RIDERSERIES RCM, Módulo de relé, Número de contactos: 4, Contacto conmutado con pulsador de prueba AgNi, Tensión de mando nominal: 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC, Intensidad permanente: 3 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	8935520000
Tipo	RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK
GTIN (EAN)	4032248711758
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-01-31T00:00:00+01:00

RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	78.3 mm	Profundidad (pulgadas)	3.0827 inch
Altura	98 mm	Altura (pulgadas)	3.8583 inch
Anchura	28 mm	Anchura (pulgadas)	1.1024 inch
Peso neto	97.5 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio			

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva

Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC

Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Lado de mando

Tensión de mando nominal	16.8 V DC...24 V DC...30 V DC	Potencia nominal	1 W
Indicador de estado	LED verde		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Intensidad permanente	3 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	750 VA
Retardo de conexión	≤ 15 ms	Retardo en la desconexión	≤ 10 ms
Tipo de contacto	4 CO contact with test button (AgNi)	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	Sí
Versión del pulsador de prueba	enclavable	Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí
Color	negro		

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	3
Grupo de materiales aislantes	IIIa	Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	≥ 4 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	2,5 kVeff / 1 Min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2 kVeff / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,2 kVeff / 1 min.	Sobretensión de choque fijo	5 kV (1,2/50 µs)
Tipo de protección	IP20		

RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Información adicional sobre homologaciones/normas

Relé relevante	RCM570021	Base relevante	SCM-I 4CO P
Normas	DIN EN 61373:1999 (choque y vibración), DIN EN 50155:2008 (rango de tensión de funcionamiento)	Núm. de certificación (CSA) relé	249409-2426937
Núm. de certificación (CSA) base	249409-2295474	Núm. de certificación (cURus) base	E223759

Datos de conexión

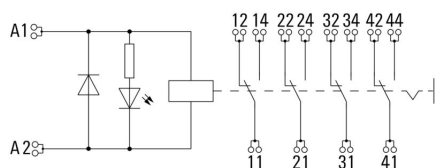
Técnica de conexión de conductores	PUSH IN	Longitud de desaislado, conexión nominal	12 mm
Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.75 mm ²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.75 mm ²
Sección de conexión del conductor, 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

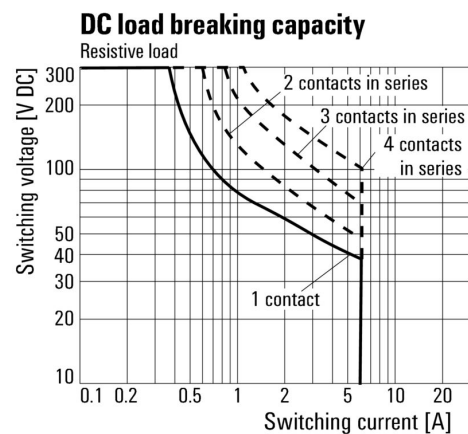
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Dibujos

Esquema de conexiones



Graph



Curva de límite de carga DC Carga óhmica

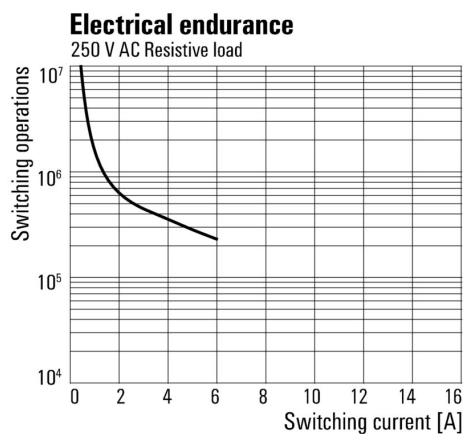
RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

www.weidmueller.com

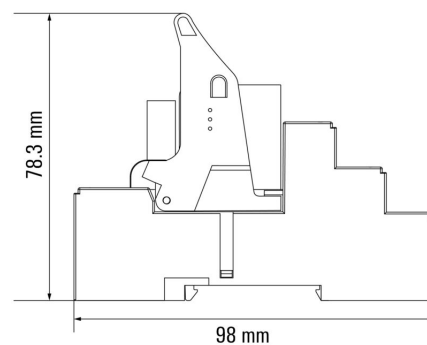
Dibujos

Graph

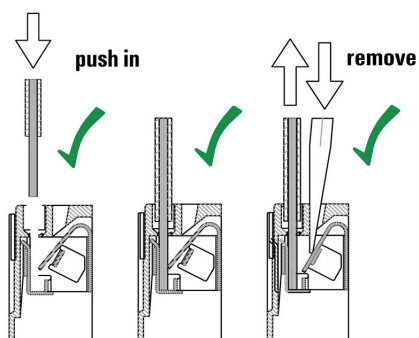


Vida útil eléctrica 250 V AC resistive
load 250 V AC carga óhmica

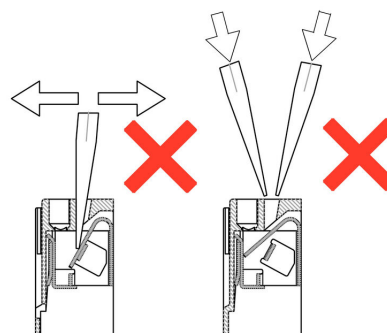
Dimensional drawing



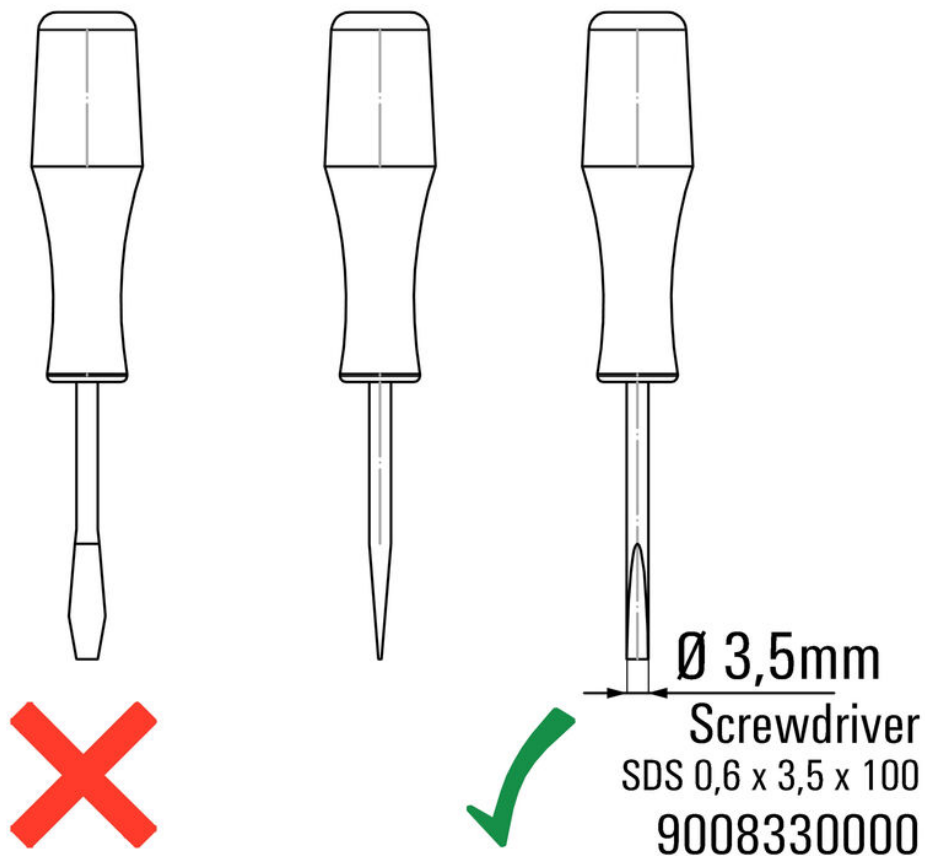
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

www.weidmueller.com

Dibujos

