

RIDERSERIES RCM RCM370615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Relé estándar de RIDERSERIES RCM.

- 3 contactos conmutados
- a elegir bobinas AC o DC
- con pulsador de prueba
- opcionalmente, con indicador de estado integrado y/o diodo de libre circulación

Datos generales para pedido

Tipo	RCM370615
Código	8689980000
Versión	RIDERSERIES RCM, Relé, Número de contactos: 3 Contacto conmutado con pulsador de prueba AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 115 V AC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable
GTIN (EAN)	4032248360659
U.E.	10 Pieza

RIDERSERIES RCM RCM370615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	22,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,886 inch
Altura	28 mm	Altura (pulgadas)	1,102 inch
Profundidad	29 mm	Profundidad (pulgadas)	1,142 inch
Peso neto	294,5 g		

Temperaturas

Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C		

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E224238
-------------------------------	---------

Entrada

Tensión de mando nominal	115 V AC	Intensidad nominal AC	8,8 mA
Potencia nominal	1,0 VA	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	92 V / 34.5 V AC
Resistencia inductiva	4845 $\Omega \pm 12 \%$		

Salida

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Tensión de conex. AC, max.	400 V
Intensidad permanente	10 A	Intensidad de conexión	20 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	240 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 15 ms	Retardo en la desconexión	≤ 10 ms
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz

Datos de contacto

Tipo de contacto	Vida útil mecánica	
3 Contacto conmutado con pulsador de prueba (AgNi 90/10)		Bobina AC 20 x 10 ⁶ ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 10 ⁶ ciclos de conmutación

Datos generales

Pulsador de prueba	Indicador de posición del interruptor mecánico	
sí (bloqueable)		Sí
Color	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2
transparente		

RIDERSERIES RCM RCM370615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

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

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	IEC 61810-1, UL508	Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937
Núm. de certificación (cURus)	E224238		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable
------------------------------------	---------------------

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

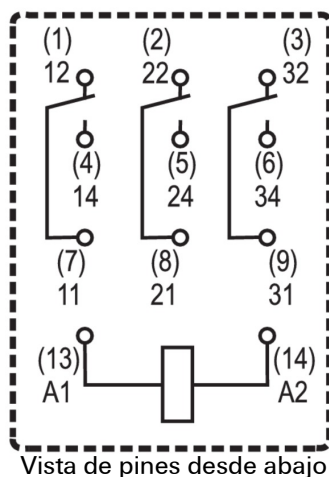
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Folleto/catálogo	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PA5600_160401_001.pdf

RIDERSERIES RCM RCM370615

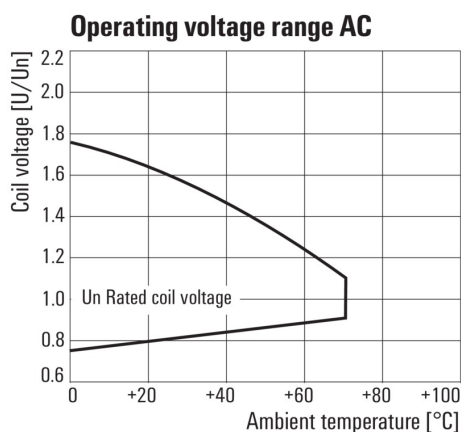
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

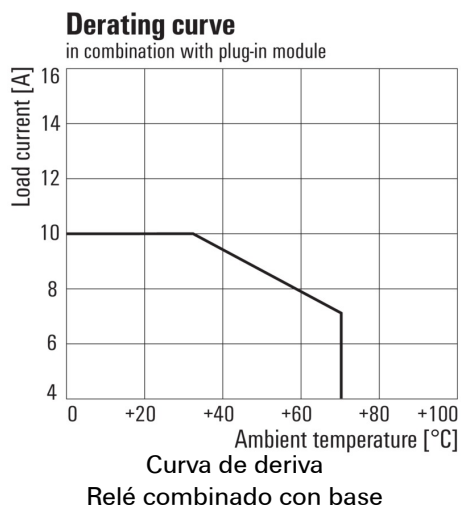


Graph

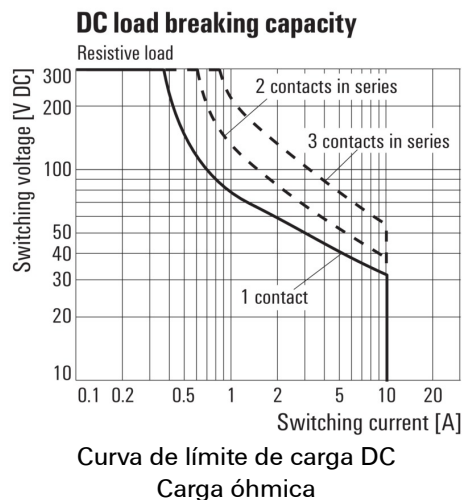


Rango de tensión de servicio AC

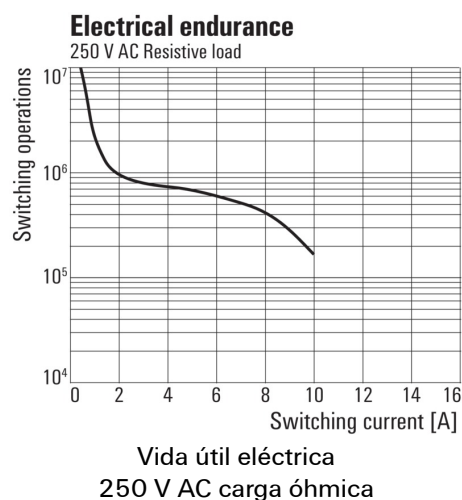
Graph



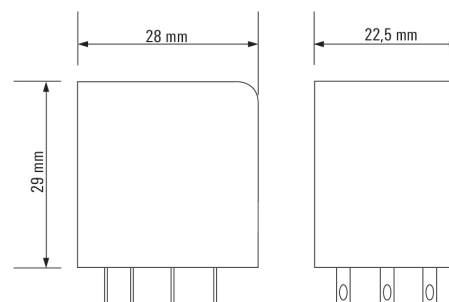
Graph



Graph



Dimensional drawing



RIDERSERIES RCM RCM370615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Dibujos

Miscellaneous

		RCM						
Type	RIDER Control Multiple						Coil voltage	with LED + diode
Type of contact							006	6 V DC L06
2 2CO							012	12 V DC L12 AB2
3 3CO							024	24 V DC L24 AC4
5 4CO							048	48 V DC L48 AE8
Contact material							060	60 V DC L60
7 AgNi 90/10 with test button							110	110 V DC M10 BBO
8 AgNi 90/10 hgp, with test button							220	220 V DC N20
							506	6 V AC R06
							512	12 V AC R12
							524	24 V AC R24
							548	48 V AC R48
							615	115 V AC S15
							730	230 V AC T30
							Type of construction	
							0	Standard, 2,8mm Faston

Códigos de tipo

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 23:29:37 CEST