

RCM570615**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Similar a la ilustración

Relés individuales de RIDERSERIES RCM

- 4 contactos conmutados
- Bobinas CA o CC a elegir
- Con pulsador de prueba

Datos generales para pedido

Versión	RIDERSERIES RCM, Relé, Número de contactos: 4, Contacto conmutado con pulsador de prueba AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 115 V AC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable
Código	1180800000
Tipo	RCM570615
GTIN (EAN)	4008190113100
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 23:24:21 CET

RCM570615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	28 mm	Altura (pulgadas)	1,102 inch
Anchura	22,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,886 inch
Peso neto	27,61 g	Profundidad	29 mm
Profundidad (pulgadas)	1,142 inch		

Temperaturas

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

Datos nominales UL

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

Lado de mando

Intensidad nominal AC	9.2 mA	Potencia nominal	1058 mVA
Resistencia inductiva	4845 $\Omega \pm 12 \%$	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	92 V / 34.5 V AC
Tensión de mando nominal	115 V AC		

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 de conexión	≤ 15 ms	Retardo en la desconexión	≤ 10 ms
Tensión de conex. AC, max.	240 V	Tensión de conexión nominal	250 V AC

Datos de contacto

Tipo de contacto	4 Contacto conmutado con pulsador de prueba (AgNi 90/10)	Vida útil mecánica	Bobina AC 20 x 10 ⁶ ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 10 ⁶ ciclos de conmutación
------------------	--	--------------------	--

Datos generales

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

Coordinación de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y de fuga 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, entrada/salida	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Sobretensión de choque fijo	5 kV (1,2/50 μ s)
Tensión nominal	250 V	Tipo de protección	IP20

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 23:24:21 CET

RCM570615

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	IEC 61810-1, UL508	Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937
Núm. de certificación (VDE)	40011762	Núm. de certificación (cURus)	E224238

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores Conexión enchufable

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



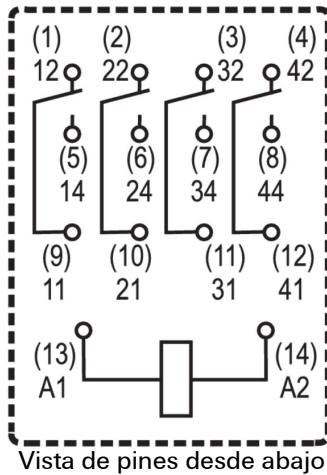
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E224238

Descargas

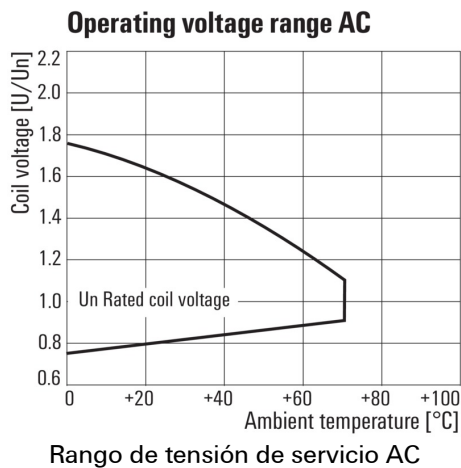
Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Folleto/catálogo	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD

Dibujos

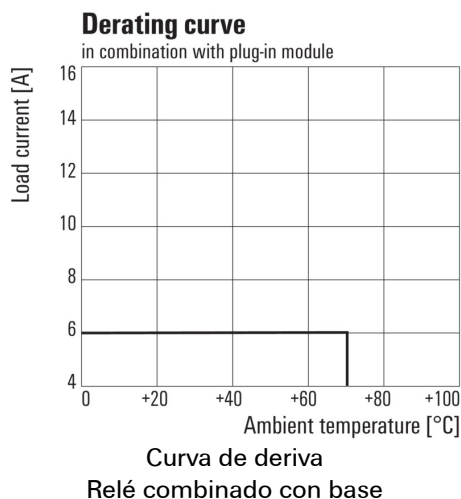
Esquema de conexiones



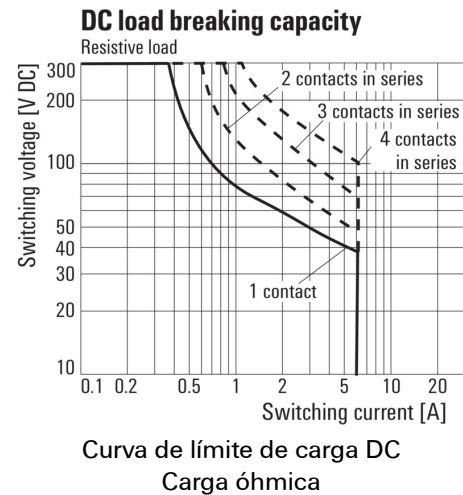
Graph



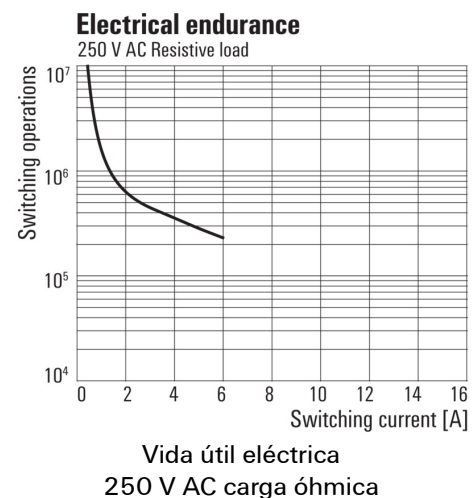
Graph



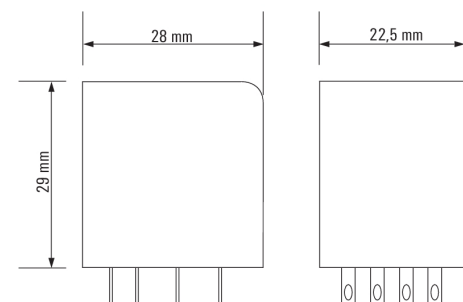
Graph



Graph



Dimensional drawing



RCM570615

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Miscellaneous

		RCM						
Type							Coil voltage	with LED + diode
RIDER Control Multiple							006 6 V DC	L06
							012 12 V DC	L12 AB2
							024 24 V DC	L24 AC4
							048 48 V DC	L48 AE8
							060 60 V DC	L60
							110 110 V DC	M10 BB0
							220 220 V DC	N20
Type of contact							506 6 V AC	R06
2 2CO							512 12 V AC	R12
3 3CO							524 24 V AC	R24
5 4CO							548 48 V AC	R48
							615 115 V AC	S15
							730 230 V AC	T30
Contact material							Type of construction	
7 AgNi 90/10 with test button							0 Standard, 2,8mm Faston	
8 AgNi 90/10 hgp, with test button								

Códigos de tipo

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 23:24:21 CET