



## RCM380615

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto



Come da figura

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES RCM, relè, Numero di contatti: 3, contatto di scambio con tasto di prova AgNi, bagnato in oro, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	<a href="#">8917550000</a>
Tipo	RCM380615
GTIN (EAN)	4032248688418
CPZ	10 Pezzo
Disponibile fino a	2011-01-17

Data di creazione 7 marzo 2023 14.23.44 CET

## RCM380615

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	29 mm	Profondità (pollici)	1,142 inch
Posizione verticale	28 mm	Altezza (pollici)	1,102 inch
Larghezza	22,5 mm	Larghezza (pollici)	0,886 inch
Peso netto	29,3 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	70 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa		

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E522350
------------------------	---------

## Lato di comando

Tensione nominale	115 V AC	Corrente nominale AC	9.2 mA
Potenza nominale	1058 mVA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	92 V / 34.5 V AC
Resistenza della bobina	4845 Ω ± 12 %	Tolleranza della bobina	12 %
Indicatore di stato	No		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Corrente permanente	10 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	20 A / 20 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto	3 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi, bagnato in oro)	Durata meccanica	Bobina AC 20 x 10 <sup>6</sup> cicli di commutazione
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 1 V		

## Dati generali

Tasto di prova disponibile	Sì	Versione del tasto di prova	con chiusura di sicurezza
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì	Colori	trasparente
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovrattensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 4 mm	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20



# Foglio dati

## RCM380615

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Dati tecnici

#### Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	IEC 61810-1	N° certificato (CSA)	249409-2426937
N° certificato (VDE)	40011762	N° certificato (cURus)	E522350

#### Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-37-16-01

#### Omologazioni

Omologazioni



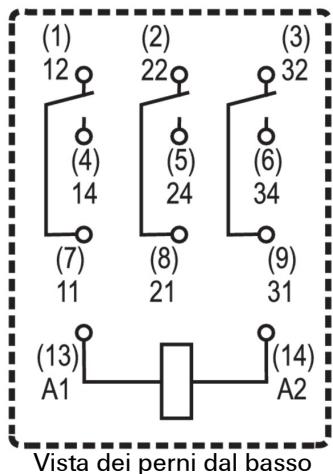
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E522350

#### Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

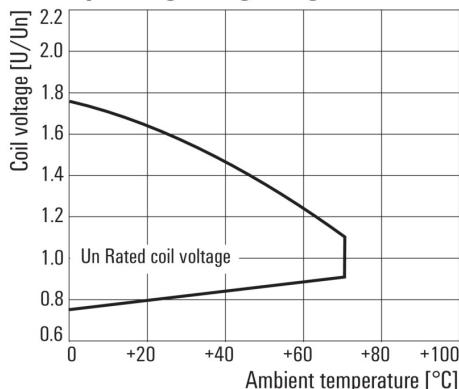
## Disegni

### Schema elettrico



### Graph

#### Operating voltage range AC

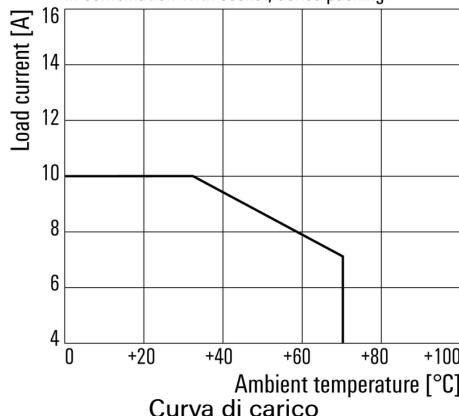


Campo della tensione d'esercizio AC

### Graph

#### Derating curve

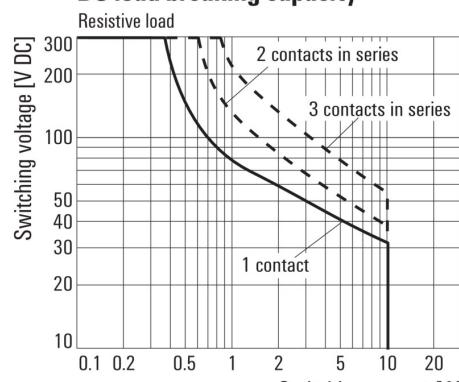
in combination with socket, dense packing



Curva di carico

### Graph

#### DC load breaking capacity

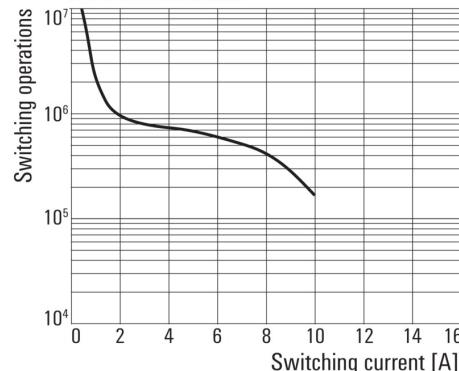


Curva limite di carico DC

### Graph

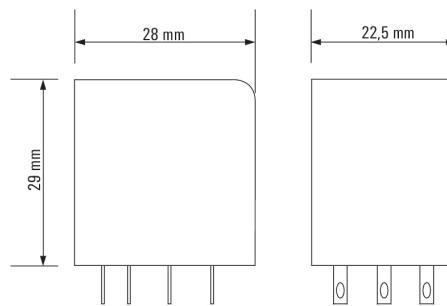
#### Electrical endurance

250 V AC Resistive load



Durata elettrica

### Dimensional drawing



## RCM380615

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Miscellaneous

<b>Type</b>	RCM	with LED
<b>RIDER Control Multiple</b>		with LED
<b>Type of contact</b>		LED + diode
2 2CO	006 6 V DC L06	
3 3CO	012 12 V DC L12 AB2	
5 4CO	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	
<b>Contact material</b>	506 6 V AC R06	
7 AgNi 90/10 with test button	512 12 V AC R12	
8 AgNi 90/10 hgp, with test button	524 24 V AC R24	
	548 48 V AC R48	
	615 115 V AC S15	
	730 230 V AC T30	
		<b>Type of construction</b>
		0 Standard, 2,8mm Faston

Codici dei modelli