

**RCM330730****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 senza tasto di prova AgNi, bagnato in oro, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	<a href="#">2450460000</a>
Tipo	RCM330730
GTIN (EAN)	4050118464436
CPZ	10 Pezzo

## RCM330730

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.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	27,6 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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	230 V AC	Corrente nominale AC	4,4 mA
Potenza nominale	1012 mVA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	184 V / 69 V AC
Resistenza della bobina	19465 Ω ± 15 %	Tolleranza della bobina	15 %
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 senza 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
Colori	trasparente	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	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

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

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

Data di creazione 13 marzo 2023 17.46.57 CET

**Foglio dati**

**RCM330730**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Dati tecnici**

**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



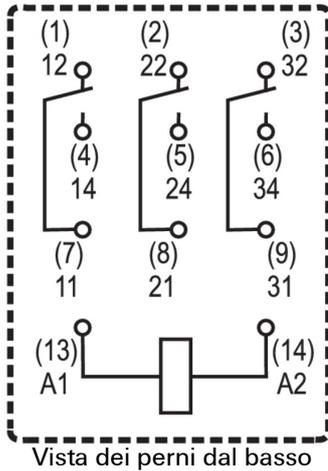
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E522350

**Download**

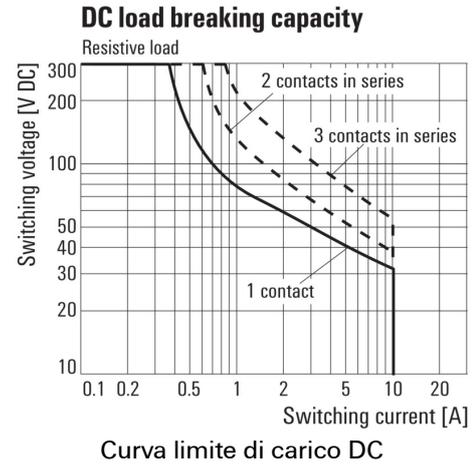
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Disegni**

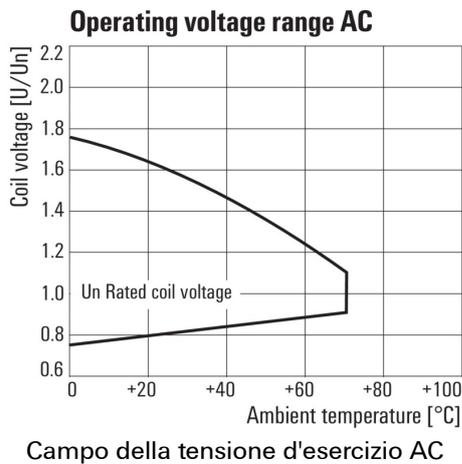
**Schema elettrico**



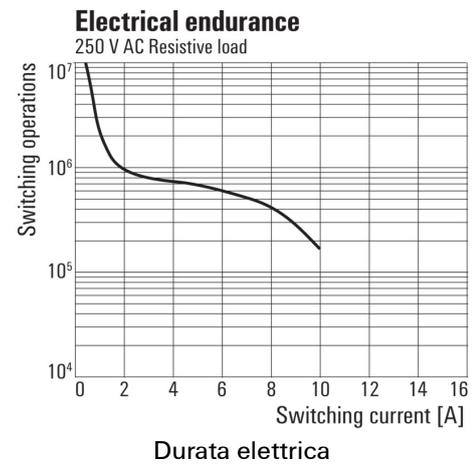
**Graph**



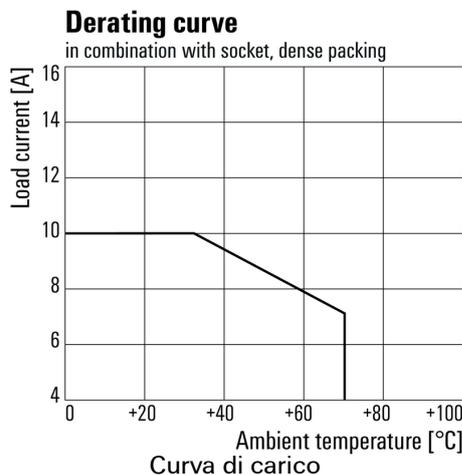
**Graph**



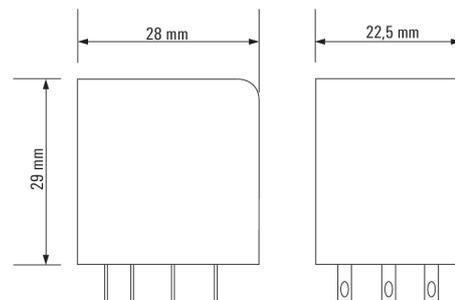
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



**RCM330730**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

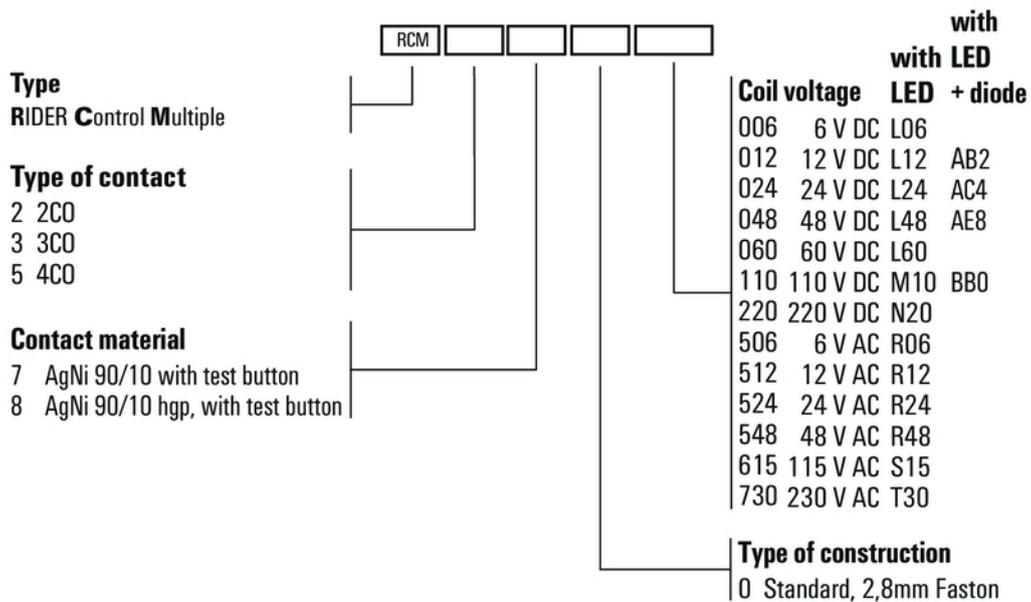
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Disegni**

**Miscellaneous**



Codici dei modelli