

**RCM570021****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	RIDERSERIES RCM, relè, Numero di contatti: 4, contatto di scambio con tasto di prova, Tensione nominale: 21 V DC, 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC, Corrente permanente: 3 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	<a href="#">8935530000</a>
Tipo	RCM570021
GTIN (EAN)	4032248711765
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 8.34.14 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

RCM570021

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	28,65 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

## lato di comando

Tensione nominale	21 V DC, 16,8 V DC...24 V DC...30 V DC	Potenza nominale	1 W
Indicatore di stato	No		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Corrente permanente	3 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di commutazione max.	DC13: 24 V DC / 3 A, AC15: 230 V AC / 2 A
Tensione di commutazione AC, max.	240 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	750 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto	4 contatto di scambio con tasto di prova	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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'inflammabilità 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 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
-------	-------------	----------------------	----------------

## Dati di collegamento

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

**RCM570021****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****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

**Download**Omologazione/Certificato/Documento  
di conformità[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

RCM570021

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

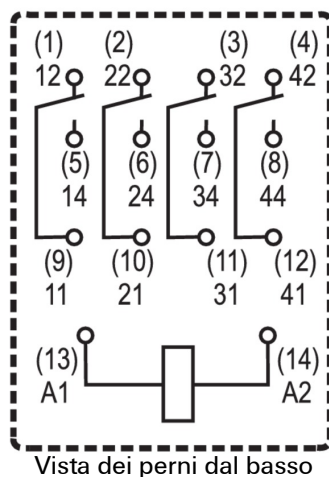
D-32758 Detmold

Germany

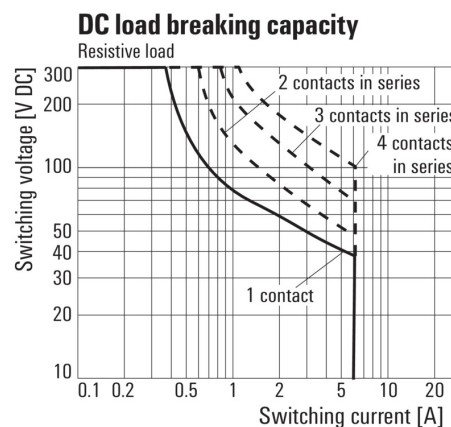
www.weidmueller.com

## Disegni

## Schema elettrico



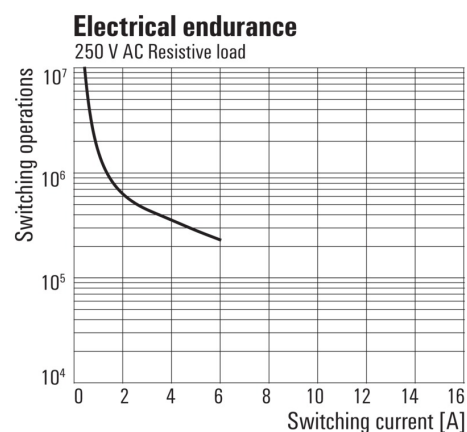
## Graph



Curva limite di carico DC

Carico ohmico

## Graph



Durata elettrica

Carico ohmico 250 V AC

## Dimensional drawing

