

RCM570125**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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: 4, contatto di scambio con tasto di prova AgNi, Tensione nominale: 125 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	7940007736
Tipo	RCM570125
GTIN (EAN)	9004839079863
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 16.49.01 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

RCM570125

Weidmüller Interface GmbH & 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	29,8 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	125 V DC	Corrente nominale AC	6,1 mA
Potenza nominale	750 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	93.5 V / 12.5 V DC
Indicatore di stato	No		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Corrente permanente	6 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	12 A / 20 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto	4 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi)	Durata meccanica	Bobina DC 30 x 10 ⁶ cicli di commutazione
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 _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2 kV _{eff} / 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 kV _{eff} / 1 min.
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

RCM570125

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

RCM570125

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

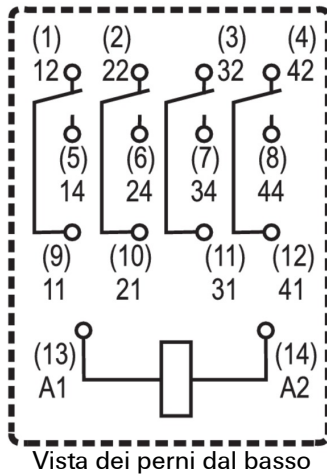
D-32758 Detmold

Germany

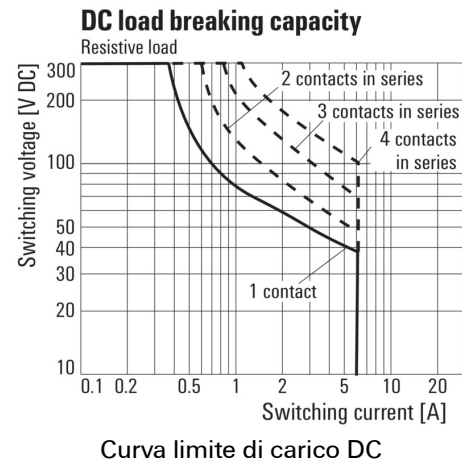
www.weidmueller.com

Disegni

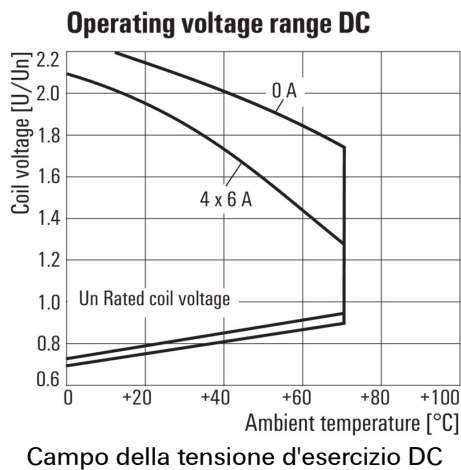
Schema elettrico



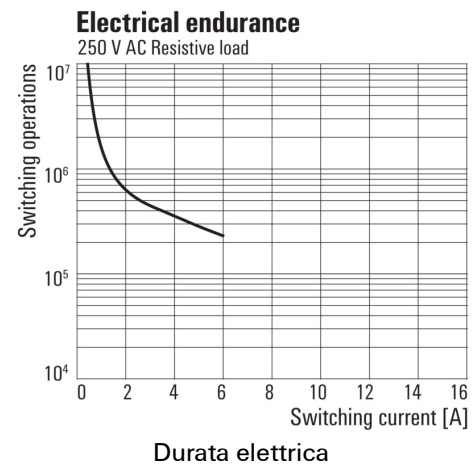
Graph



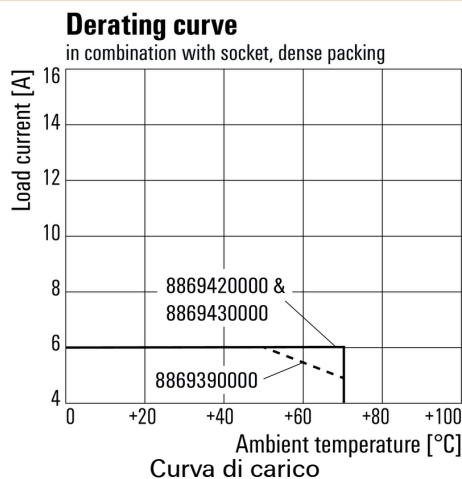
Graph



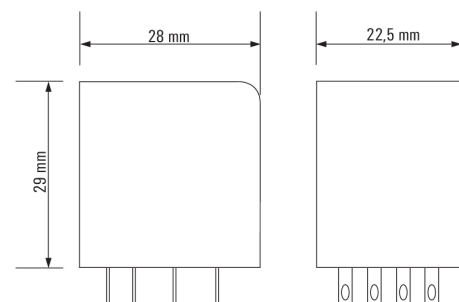
Graph



Graph



Dimensional drawing



RCM570125

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous

		RCM						
Type							with LED	
RIDER Control Multiple							LED + diode	
Type of contact						Coil voltage		
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	
Contact material								
7 AgNi 90/10 with test button						506 6 V AC	R06	
8 AgNi 90/10 hgp, with test button						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	

Codici dei modelli