

**RIDERSERIES RCM  
RCM570560**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Abbildung liknande

Standardreläer i RIDERSERIES RCM.

- 4 växlande
- valfritt AC- eller DC-spolar
- med provknapp
- alternativt med integrerad statusindikering och/eller frihjulsdiod

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RCM570560
Art.nr.	<a href="#">1549770000</a>
Artikelbeteckning	RIDERSERIES RCM, Relä, Antal kontakter: 4 Växlandekontakt med provknapp AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 60 V AC, Varaktig ström: 6 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4050118356090
Frp	10 Stück

**RIDERSERIES RCM  
RCM570560**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	22,5 mm	Byggbredd (tum)	0,886 inch
Höjd	28 mm	Bygghöjd (tum)	1,102 inch
Djup	29 mm	Byggdjup (tum)	1,142 inch
Nettovikt	28,4 g		

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...85 °C		

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Ingång**

Märkstyrspänning	60 V AC	Märkström AC	16,7 mA
Märkeffekt	1 VA	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	48 V / 18 V AC
Spolmotstånd	1306 Ω ± 10 %		

**Utgång**

Märkkopplingsspänning	240 V AC	Brytspänning AC, max.	240 V
Varaktig ström	6 A	Inkopplingsströmmen	12 A / 20 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	144 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 15 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 10 ms
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. Kopplingsfrekvens vid märkläst	0,1 Hz

**Kontaktdata**

Kontakttyp	4 Växlandekontakt med provknapp (AgNi 90/10)	Mekanisk livslängd	AC-spole 20 x 10 <sup>6</sup> brytarcykler
------------	--	--------------------	--

**Allmänna uppgifter**

Provknapp	Ja (låsbar)	Mekanisk indikator för brytarläge	Ja
Färgkod	transparent	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2

**Isolationskoordinater**

Märkspänning	250 V	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Skyddsklass	IP20	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 4 mm	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 μs)

**Ytterligare information om godkännanden/normer**

Normer IEC 61810-1

Skapandedatum den 9 juli 2019 12:20:31 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

**RIDERSERIES RCM  
RCM570560**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Tekniska data****Anslutningsdata**

Ledaranslutningsteknik                      Stickanslutning

**Klassificeringar**

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS    Uppfyllelse

**Downloads**

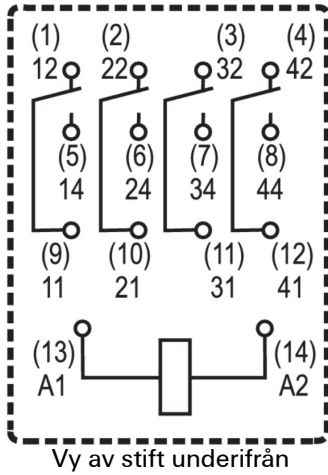
Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse                      [DE\\_PA5600\\_160401\\_001.pdf](#)  
Teknikuppgifter                              [EPLAN, WSCAD](#)

**RIDERSERIES RCM  
RCM570560**

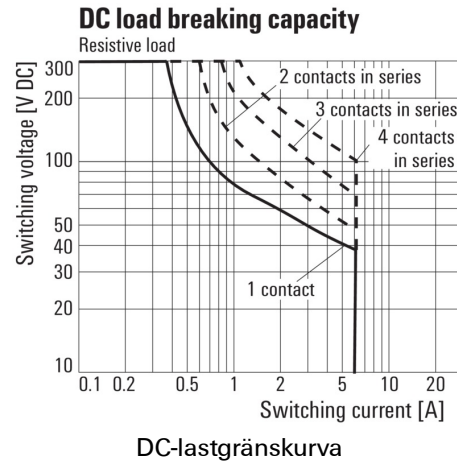
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Ritningar**

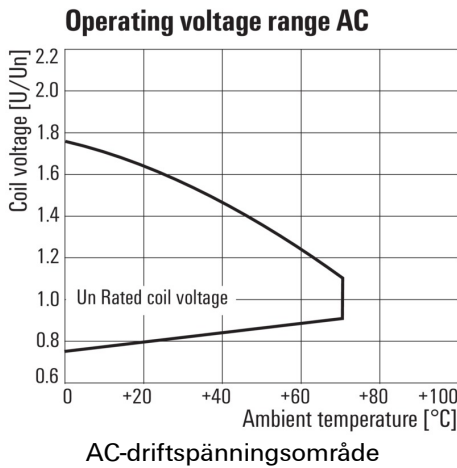
**Kopplingsbild**



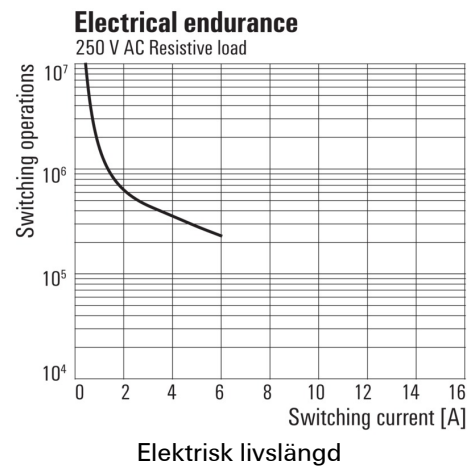
**Graph**



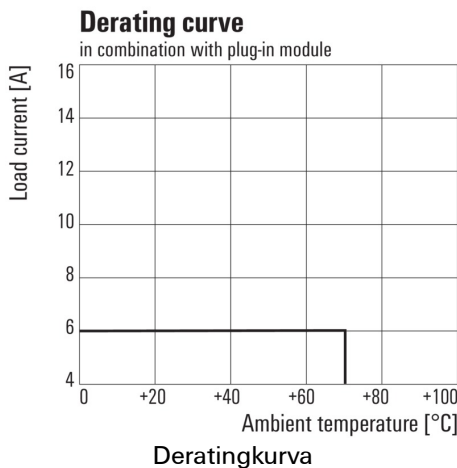
**Graph**



**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



**RIDERSERIES RCM  
RCM570560**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Ritningar**

**Miscellaneous**



Typnycklar