

**RCM570R24****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki w zakresie RIDERSERIES RCM  
4 styki przełączne CO Opcjonalne cewki AC lub DC Z  
przyciskiem testowym i zintegrowaną diodą stanu LED

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	RIDERSERIES RCM, Przełączniki, Liczba styków: 4, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	<a href="#">8690120000</a>
Typ	RCM570R24
GTIN (EAN)	4032248360789
Ilość	10 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	<a href="#">CRM40524TL</a>

## RCM570R24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E522350

## Wymiary i masa

Głębokość	29 mm	Głębokość (cale)	1.1417 inch
Wysokość	28 mm	Wysokość (cale)	1.1024 inch
Szerokość	22.5 mm	Szerokość (cale)	0.8858 inch
Masa netto	30 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...70 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E522350
------------------------	---------

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V AC	Prąd znamionowy AC	45 mA
moc znamionowa	1080 mVA	Rezystancja cewki	192 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED		

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	240 V AC	Ciągły prąd	6 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	12 A / 20 ms	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	144 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Typ zestyku	4 CO contact (AgNi)
Żywotność mechaniczna	Cewka AC 20 x 106 cykli przełączania, Cewka DC 30 x 106 cykli przełączania	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## RCM570R24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Tak	Wersja przycisku testowego	Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	Barwny	transparentny
Klasa palności wg UL 94	V-2		

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 4 mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 kVeff / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2 kVefekt. / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kVefekt. / 1 min.
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)	Stopień ochrony	IP20

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937	Nr certyfikatu (VDE)	40011762
Nr certyfikatu (cURus)	E522350		

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe
--------------------------	----------------

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Drawings

Schemat połączeń



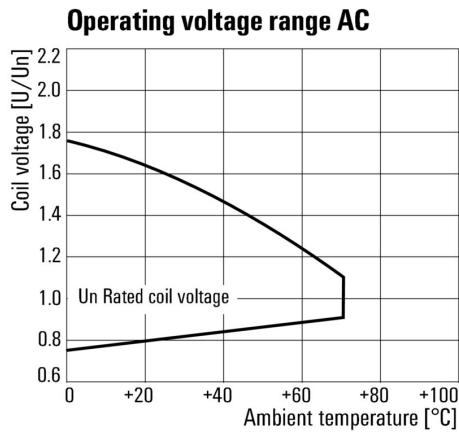
Widok kołków od spodu

Wykres



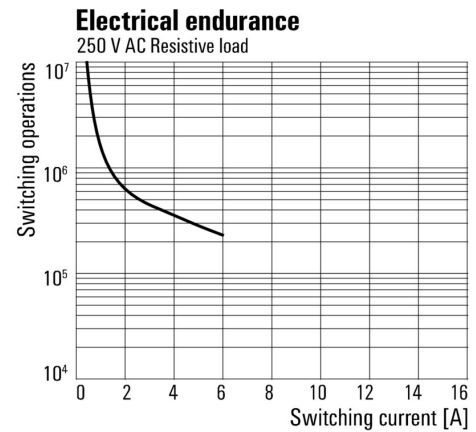
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

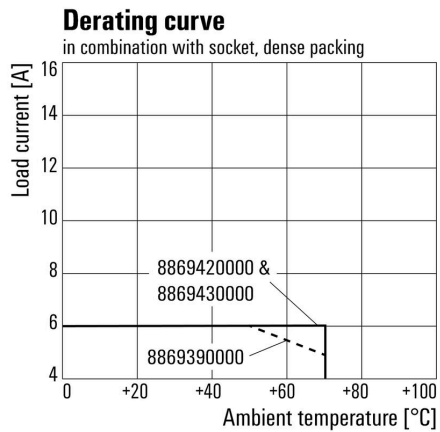
Wykres



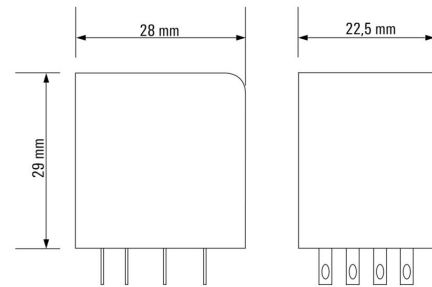
Trwałość elementów elektrycznych 250 V AC obciążenie rezystancyjne

**Wykres**

**Rysunek wymiarowany**



Krzywa obciążalności prądowej  
 Przekaznik połączony z podstawką



Pozostałe



Kody typów

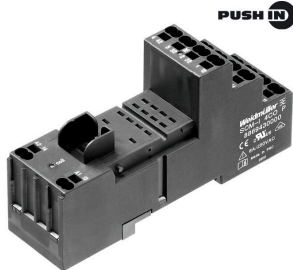
## RCM570R24

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Gniazda wtykowe



gniazda przekaźników RIDERSERIES RCM  
 2, 3 i 4 styki przełączne Złącze śrubowe i złącze PUSH IN  
 Standardowa oraz mała wysokość

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCM-I 4CO	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869420000</a>	RIDERSERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248614271	
Ilość	10 ST	
Typ	SCM-I 4CO N	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869390000</a>	RIDERSERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248614257	
Ilość	10 ST	
Typ	SCM-I 4CO P	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869430000</a>	RIDERSERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk przełączny, prąd trwały: 6 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4032248614288	
Ilość	10 ST	

## Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem PUSH-IN

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES RCM



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCM-I QV P	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8870850000</a>	RIDERSERIES RCM, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248631698	
Ilość	10 ST	

## RCM570R24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

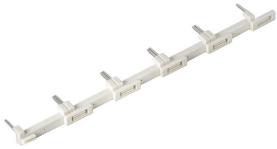
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem śrubowym

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES RCM



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCM-I QV S	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1132080000</a>		RIDERSERIES RCM, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248912193		
Ilość	10 ST		

## moduł zabezpieczający



Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI / bazy przekaźnikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

Opcjonalne wyposażenie w diodę zwrotną, warystor ochronny, rezystor obciążenia oraz filtr RC

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM-I 1 6/230V	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">8869580000</a>		RIDERSERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...
GTIN (EAN)	4032248614523		230 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST		

## LED



Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI / bazy przekaźnikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

Opcjonalnie z zieloną lub czerwoną diodą LED Do zasilania UC

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM-I 3 24/60VUC	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">8869610000</a>		RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60
GTIN (EAN)	4032248614554		V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST		

## RCM570R24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Typ	RIM-I 3 24/60VUC GN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869620000</a>	RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60
GTIN (EAN)	4032248614561	V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	
Typ	RIM-I 3 6/24VUC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869630000</a>	RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V
GTIN (EAN)	4032248614578	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	
Typ	RIM-I 3 6/24VUC GN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869640000</a>	RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V
GTIN (EAN)	4032248614585	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

## moduł zabezpieczający



Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI / bazy przekaźnikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

Opcjonalne wyposażenie w diodę zwrotną, warystor ochronny, rezystor obciążenia oraz filtr RC

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM-I 3 6/60VAC RC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869770000</a>	RIDERSERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 6...60 V
GTIN (EAN)	4032248606320	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

## Warystor ochronny



Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI / bazy przekaźnikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

Z warystorem ochronnym Do zasilania UC

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM-I 4 24VUC VAR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869710000</a>	RIDERSERIES, Warystor ochronny, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248606344	24 V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

## RCM570R24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Zatrzaski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników RIDERSERIES RCM  
Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCM-I CLIP M	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869450000</a>	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	4032248614301	
Ilość	10 ST	
Typ	SCM-I CLIP P	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869440000</a>	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	4032248614295	
Ilość	10 ST	
Typ	SCM-I CLIP N	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8875620000</a>	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	4032248608577	
Ilość	10 ST	

## ESG 6/15



Gwarantowana duża trwałość: ESG  
Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark  
"Różne materiały spełniające różne wymagania" Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/15 MM WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3000 ST	

## RCM570R24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Accessories

www.weidmueller.com

## ESG 6/17



Gwarantowana duża trwałość: ESG

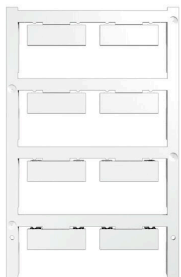
Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark "Różne materiały spełniające różne wymagania" mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów. Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/17 MM WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3000 ST	

## Neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznaczniową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2558330000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy
GTIN (EAN)	4050118569049	
Ilość	80 ST	

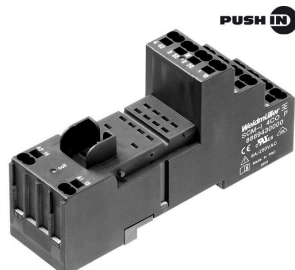
## RCM570R24

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## Gniazda wtykowe



gniazda przekaźników RIDERSERIES RCM  
2, 3 i 4 styki przełączne Złącze śrubowe i złącze PUSH IN  
Standardowa oraz mała wysokość

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCM-I 4CO	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869420000</a>	RIDERSERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614271	przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	
Typ	SCM-I 4CO N	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869390000</a>	RIDERSERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614257	przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	
Typ	SCM-I 4CO P	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869430000</a>	RIDERSERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614288	przełączny, prąd trwały: 6 A, PUSH IN
Ilość	10 ST	