

**RCM270548****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

- 2 styki przełączne CO
- Opcjonalne cewki AC lub DC
- Z przyciskiem testowym

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	RIDERSERIES RCM, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V AC, prąd trwały: 12 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	<a href="#">8689780000</a>
Typ	RCM270548
GTIN (EAN)	4032248360451
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 2 lipca 2024 18:00:28 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCM270548

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	29 mm	Głębokość (cale)	1,142 inch
Wysokość	28 mm	Wysokość (cale)	1,102 inch
Szerokość	22,5 mm	Szerokość (cale)	0,886 inch
Masa netto	28,8 g		

## Temperatury

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

## dane znamionowe UL

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

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	48 V AC	Prąd znamionowy AC	20.8 mA
moc znamionowa	1000 mVA	Rezystancja cewki	777 $\Omega \pm 10 \%$
Tolerancja cewki	10 %	Wskazanie statusu	Nie

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	240 V AC	Ciągły prąd	12 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	24 A / 20 ms	Obciążalność przy napięciu przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks.	3000 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks.	288 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	$\leq 15$ ms
Opóźnienie wyłączenia	$\leq 10$ ms	Typ zestyku	2 zestyk przełączny (AgNi)
Żywotność mechaniczna	Cewka AC $20 \times 10^6$ cykli przełączania, Cewka DC $30 \times 10^6$ cykli przełączania	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Tak	Wersja przycisku testowego	Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady
Mechaniczny wskaźnik położenia prze- łącznika	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 po- wietrzny strona sterowania - strona ob- ciążenia	$\geq 4$ mm	wytrzymałość napięciowa strona stero- wania - strona obciążenia	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadują- cych styków	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min.
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Stopień ochrony	IP20

Data sporządzenia 2 lipca 2024 18:00:28 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

RCM270548

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-37-16-01

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
------------	---

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E522350

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

RCM270548

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

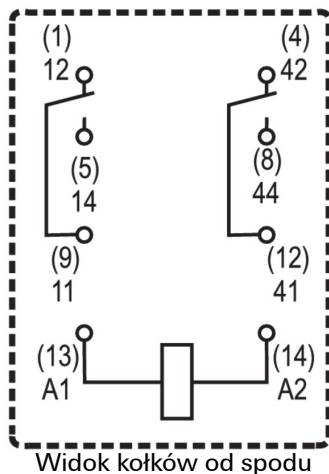
D-32758 Detmold

Germany

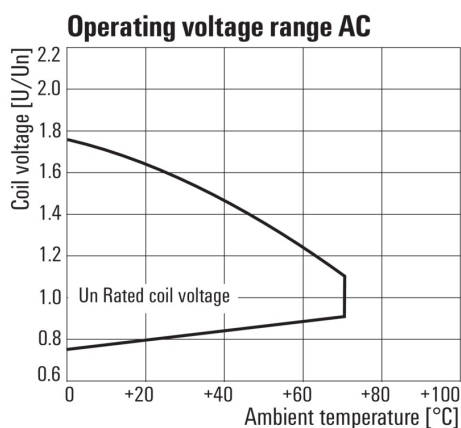
www.weidmueller.com

## Rysunki

## Schemat połączeń

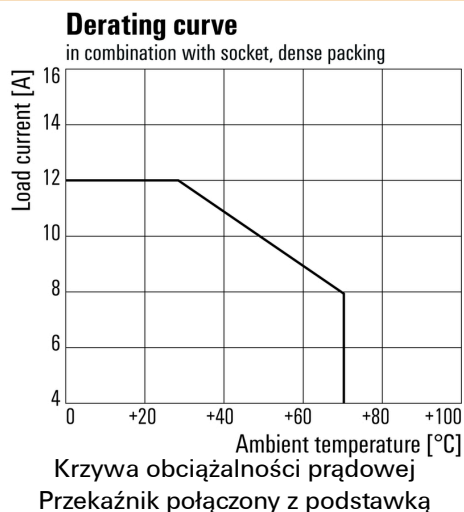


## Wykres

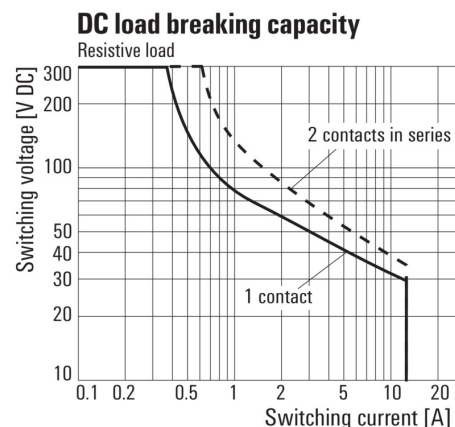


Roboczy zakres napięcia przemiennego

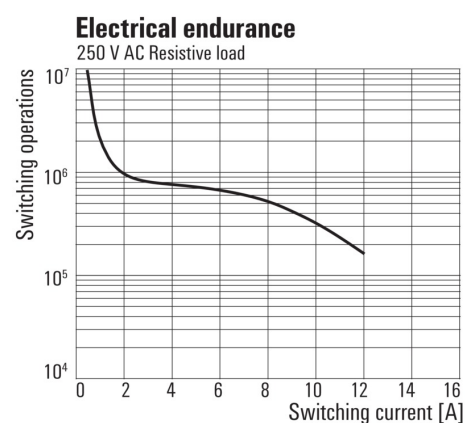
## Wykres



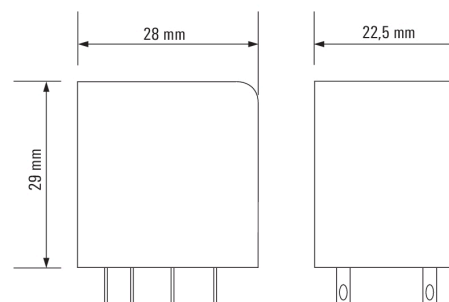
## Wykres

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

## Wykres

Trwałość elementów elektrycznych  
250 V AC obciążenie rezystancyjne

## Rysunek wymiarowany



RCM270548

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem PUSH-IN

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES RCM



## Ogólne dane zamówieniowe

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

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8869610000</a>	RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60
GTIN (EAN)	4032248614554	V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

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

RCM270548

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	

**Zatrzaski mocujące**

Pierścień mocujący do przekaźników RIDERSERIES RCM

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

**Ogólne dane zamówieniowe**

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

RCM270548

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem śrubowym

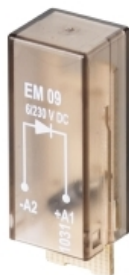
Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES DRM.



## Ogólne dane zamówieniowe

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

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8869770000</a>	RIDERSERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 6...60 V UC, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248606320	
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM-I 1 6/230V	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230 V DC, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248614523	
Ilość	10 Szt.	

RCM270548

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3 000 Szt.	

**Gniazda wtykowe**

gniazda przekaźników RIDER SERIES RCM

- 2, 3 i 4 styki przełączne
- Złącze śrubowe i złącze PUSH IN
- Standardowa oraz mała wysokość

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	SCMH 4CO P	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8869430000</a>	RIDER SERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614288	przełączny, prąd trwały: 6 A, PUSH IN
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCMH 4CO N	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8869390000</a>	RIDER SERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614257	przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCMH 4CO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8869420000</a>	RIDER SERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614271	przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCMH 2CO P	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8876220000</a>	RIDER SERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk
GTIN (EAN)	4032248609031	przełączny, prąd trwały: 12 A, PUSH IN
Ilość	10 Szt.	

RCM270548

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	SCM-I 2CO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8869400000</a>	RIDERSERIES RCM, Cokół przełącznika, Liczba styków: 2, zestaw
GTIN (EAN)	4032248614264	przełączny, prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	

## 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 oznacznikową
- 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2558330000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118569049	
Ilość	80 Szt.	

RCM270548

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Pozostałe

Type	RCM						Coil voltage	with LED	with LED + diode
RIDER Control Multiple							006 6 V DC	L06	
Type of contact							012 12 V DC	L12	AB2
2 2CO							024 24 V DC	L24	AC4
3 3CO							048 48 V DC	L48	AE8
5 4CO							060 60 V DC	L60	
Contact material							110 110 V DC	M10	BB0
7 AgNi 90/10 with test button							220 220 V DC	N20	
8 AgNi 90/10 hgp, with test button							506 6 V AC	R06	
							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		

Kody typów