

RCM580730**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 zestawy przełączne z utwardzonymi zestykami pozłacanymi
- Opcjonalne cewki AC lub DC
- Z przyciskiem testowym

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RIDERSERIES RCM, Przekaźniki, Liczba styków: 4, zestaw przełączny AgNi platerowane złotem, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	7940007637
Typ	RCM580730
GTIN (EAN)	4032248526345
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 2 lipca 2024 18:22:42 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCM580730

Weidmüller Interface GmbH & 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	29,5 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	230 V AC	Prąd znamionowy AC	4,3 mA
moc znamionowa	1000 mVA	Rezystancja cewki	19465 Ω ± 15 %
Tolerancja cewki	15 %	Wskazanie statusu	Nie

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 przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks.	144 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Typ zestyku	4 zestyk przełączny (AgNi platerowane złotem)
Żywotność mechaniczna	Cewka AC 20 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 ⁶ cykli przełączania	min. moc włączalna	1 mA @ 1 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	≥ 4 mm	wytrzymałość napięciowa strona stero- wania - strona obciążenia	2,5 KV _{eff} / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujący- ch styków	2 kV _{efekt.} / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kV _{efekt.} / 1 min.
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)	Stopień ochrony	IP20

Data sporządzenia 2 lipca 2024 18:22:42 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

RCM580730

Weidmüller Interface GmbH & 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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

RCM580730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

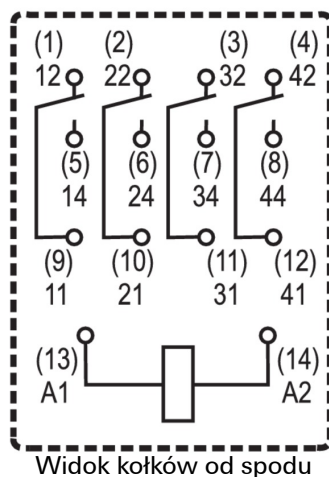
D-32758 Detmold

Germany

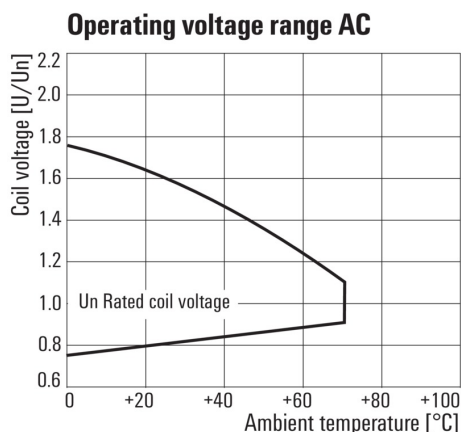
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

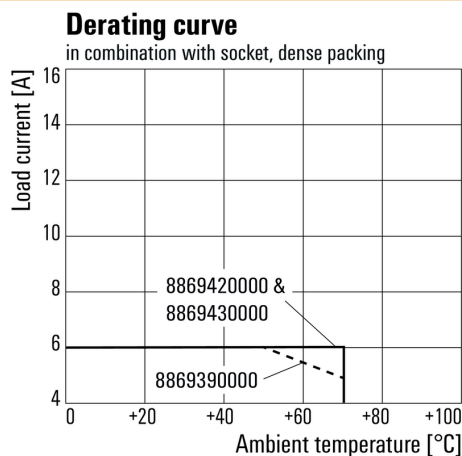


Wykres



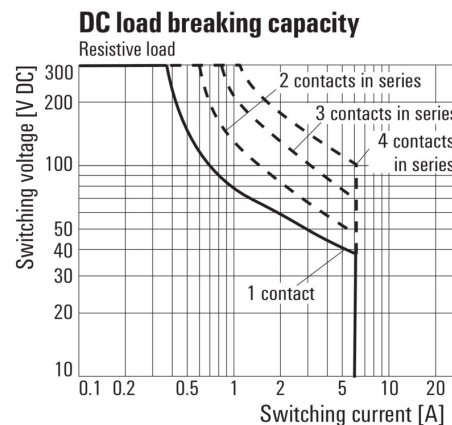
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Wykres



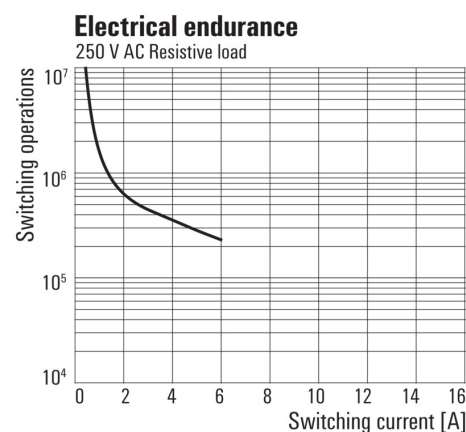
Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Wykres



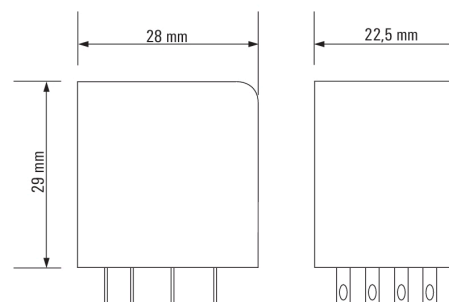
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany



RCM580730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.	2558330000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118569049	
Ilość	80 Szt.	

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.	2619940000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	

RCM580730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 230VUC VAR	Wykonanie
Nr zam.	8869750000	RIDERSERIES, Warystor ochronny, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248606368	230 V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

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.	8870850000	RIDERSERIES RCM, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248631698	
Ilość	10 Szt.	

RCM580730

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1132080000	RIDERSERIES RCM, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	40322489 12 193	
Ilość	10 Szt.	

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.	2005100000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3 000 Szt.	

RCM580730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

LED



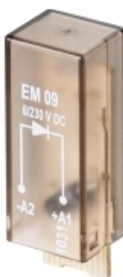
Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI / bazy przekaźnikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

- Opcjonalnie z zieloną lub czerwoną diodą LED
- Do zasilania UC

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM-I 3 110/230VUC GN	Wykonanie
Nr zam.	8869660000	RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...
GTIN (EAN)	4032248614721	230 V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM-I 3 110/230VUC	Wykonanie
Nr zam.	8869650000	RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...
GTIN (EAN)	4032248614592	230 V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

moduł zabezpieczający



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

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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM-I 1 6/230V	Wykonanie
Nr zam.	8869580000	RIDERSERIES, Dioda zwrótna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...
GTIN (EAN)	4032248614523	230 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM-I 1 R 110/230V	Wykonanie
Nr zam.	8870830000	RIDERSERIES, Obciążenie wtórne, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248631674	110...230 V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM-I 3 230VAC RC	Wykonanie
Nr zam.	1172210000	RIDERSERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248964420	złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM-I 3 110/230VAC RC	Wykonanie
Nr zam.	8869790000	RIDERSERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248606337	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

RCM580730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zatrzaśki mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników RIDERSERIES RCM

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCM-I CLIP M	Wykonanie
Nr zam.	8869450000	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	4032248614301	
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM-I CLIP N	Wykonanie
Nr zam.	8875620000	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	4032248608577	
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM-I CLIP P	Wykonanie
Nr zam.	8869440000	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	4032248614295	
Ilość	10 Szt.	

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 N	Wykonanie
Nr zam.	8869390000	RIDERSERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614257	przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM-I 4CO	Wykonanie
Nr zam.	8869420000	RIDERSERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614271	przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM-I 4CO P	Wykonanie
Nr zam.	8869430000	RIDERSERIES RCM, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614288	przełączny, prąd trwały: 6 A, PUSH IN
Ilość	10 Szt.	

RCM580730

Weidmüller Interface GmbH & 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 2C0							024 24 V DC	L24	AC4
3 3C0							048 48 V DC	L48	AE8
5 4C0							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