

RIDERSERIES RCM SCM-I 4CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Cokoły przekaźników w RIDERSERIES RCM.

- 2, 3 i 4 styki przemienne
- Złącze śrubowe i PUSH IN
- Wysokość standardowa i niska

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SCM-I 4CO N
Nr zam.	8869390000
Wykonanie	RIDERSERIES RCM, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 4, zestaw przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248614257
Ilość	10 Szt.

**RIDERSERIES RCM
SCM-I 4CO N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	27,2 mm	Szerokość (cale)	1,071 inch
Wysokość	73,5 mm	Wysokość (cale)	2,894 inch
Głębokość	41,5 mm	Głębokość (cale)	1,634 inch
Masa netto	56,4 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E223759

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC
Napięcie znamionowe sterowania	Rodzaj napięcia AC
	maks. 250 V
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
prąd trwały	6 A
Prąd ciągły	Prąd 6 A

Dane zestawu

Typ zestawu 4 zestaw przełączny

Dane ogólne

Wykonanie	Płaska konstrukcja	Szyna	TS 35
Barwny	czarny	Klasa palności wg UL 94	V-0

Koordinacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Stopień ochrony	IP20	Typ izolacji na wejściu oraz wyjściu	Izolacja podstawowa
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 4 mm
Typ izolacji sąsiednich styków	Izolacja podstawowa	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2 kV _{efekt.} / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kV _{efekt.} / 1 min.		

**RIDERSERIES RCM
SCM-I 4CO N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy	IEC 61810-1, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	249409-2295474
Nr certyfikatu (VDE)	40011762	Nr certyfikatu (cURus)	E223759

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,7 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	1 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Wielkość ostrza	Gr. PZ1

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
eClass 9.0	27-37-16-03	eClass 9.1	27-37-16-03
eClass 10.0	27-37-16-03	UNSPSC	30-21-19-17

Informacje produktowe

Informacje produktowe	IP20 bez podłączonego przewodu przy całkowicie otwartym złączu z kabłąkiem zaciskowym.
-----------------------	--

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

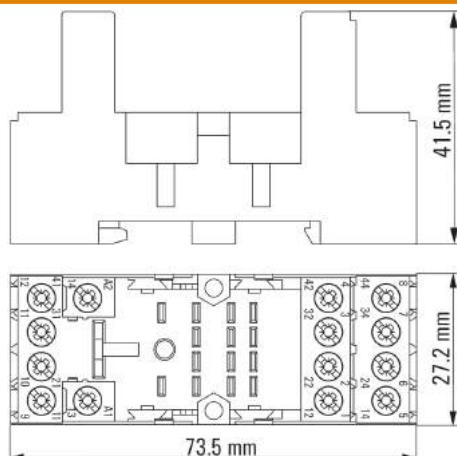
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dane projektowe	EPLAN_WSCAD
Dane projektowe	STEP

RIDERSERIES RCM SCM-I 4CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

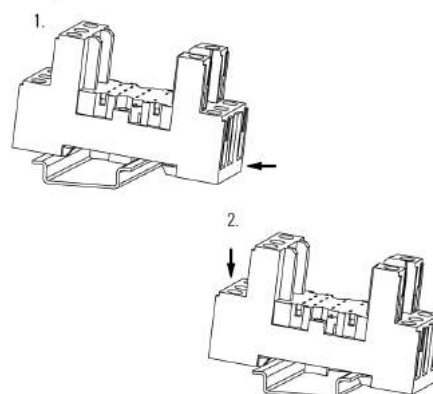
Rysunki

Rysunek wymiarowany

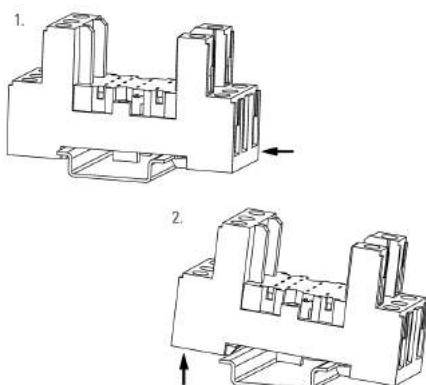


Pozostałe

Snap on socket



Unlatching socket



**RIDERSERIES RCM
SCM-I 4CO N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Akcesoria
LED / dioda zabezpieczająca


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

- do wyboru z zieloną lub czerwoną LED
- z diodą biegu jałowego
- do napięcia zasilającego DC

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RIM-I 2 6/24VDC GN	Wykonanie
Nr zam.	8869600000	RIDERSERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie
GTIN (EAN)	4032248614547	sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM-I 2 110/230VDC GN	Wykonanie
Nr zam.	8869700000	RIDERSERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie
GTIN (EAN)	4032248614639	sterowania: 110...230 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM-I 2 6/24VDC	Wykonanie
Nr zam.	8869590000	RIDERSERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie
GTIN (EAN)	4032248614530	sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM-I 2 24/60VDC GN	Wykonanie
Nr zam.	8869680000	RIDERSERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie
GTIN (EAN)	4032248614615	sterowania: 24...60 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM-I 2 24/60VDC	Wykonanie
Nr zam.	8869670000	RIDERSERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie
GTIN (EAN)	4032248614608	sterowania: 24...60 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM-I 2 110/230VDC	Wykonanie
Nr zam.	8869690000	RIDERSERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie
GTIN (EAN)	4032248614622	sterowania: 110...230 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

**RIDERSERIES RCM
SCM-I 4CO N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Akcesoria**Warystor ochronny**

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

- z warystorem ochronnym
- do napięcia zasilającego UC

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RIM-I 4 110VUC VAR	Wykonanie
Nr zam.	8869730000	RIDERSERIES, Warystor ochronny, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248606351	110 V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
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.	
Typ	RIM-I 4 24VUC VAR	Wykonanie
Nr zam.	8869710000	RIDERSERIES, Warystor ochronny, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248606344	24 V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

**RIDERSERIES RCM
SCM-I 4CO N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**MultiCard**

Korzystając z oznaczników urządzeń Weidmüller użytkownicy wypełniają obowiązek oznaczania urządzeń warsztatowych.

Użytkownicy mogą sami opisywać oznaczniki urządzeń używając odpowiedniego programu oraz drukarek kompatybilnych z systemem.

ESG jest sprawdzonym w praktyce oznaczniakiem w formie MultiCard. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

ESG 9/26 SCM-I MC... do znakowania cokołów przełącznika RIDERSERIES RCM:

- Dołączane oznaczniki MultiCard
- Możliwość dołączania na wszystkich 4 poziomach gniazda przełącznika
- Możliwość zadrukowania przy użyciu PrintJet

Ogólne dane do zamówienia

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.	

Pałak ustalający z tworzywa sztucznego

Pałak ustalający z tworzywa sztucznego do przełączników w RIDERSERIES RCM.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SCM-I CLIP N	Wykonanie
Nr zam.	8875620000	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	4032248608577	
Ilość	10 Szt.	

**RIDERSERIES RCM
SCM-I 4CO N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria
Mostek poprzeczny do podstawy ze złączem śrubowym


Zestawy przekaźników w środowiskach przemysłowych muszą

być dostosowane do najsurowszych wymagań. Nasze moduły przekaźnikowe D-SERIES zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych. Let's connect.

W wielu zastosowaniach przemysłowych do sterowania elementami wykonawczymi są stosowane napięcia od 110 do 220 V. Przy prądach obciążenia powyżej 100 mA tak wysokie napięcia prowadzą do powstawania łuku elektrycznego, który w znacznym stopniu powoduje zużycie zestyków przekaźnika.

Moduły przekaźnikowe D-SERIES zaprojektowaliśmy specjalnie z myślą o zapewnieniu uniwersalności w różnorodnych zastosowaniach przemysłowych. Cechują się one znacznie większą niezawodnością niż rozwiązania konwencjonalne, co przekłada się na niższe koszty konserwacji oraz wymiany.

Dzięki szeregowo połączonym zestykom, wbudowanym magnesom gaszącym łuk oraz zestykom o dużej trwałości, produkty D-SERIES skutecznie tłumią wyładowania łukowe, co przekłada się na wyraźnie dłuższy okres eksploatacji.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SCM-I QV S	Wykonanie
Nr zam.	1132080000	RIDERSERIES RCM, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248912193	
Ilość	10 Szt.	

moduł zabezpieczający


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

- do wyboru z diodą biegu jałowego, obciążeniem wtórnym albo z filtrem RC

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RIM-I 1 6/230V	Wykonanie
Nr zam.	8869580000	RIDERSERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...
GTIN (EAN)	4032248614523	230 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

RIDERSERIES RCM
SCM-I 4CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	RIM-I 3 6/60VAC RC	Wykonanie
Nr zam.	8869770000	RIDERSERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	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 3 110/230VAC RC	Wykonanie
Nr zam.	8869790000	RIDERSERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248606337	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
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.	

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Pozidrive

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE,
 Typ Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, uchwyt
 zgodny z ISO 8764-PZ, rękojeść SoftFinish



Ogólne dane do zamówienia

Typ	SDIK PZ1	Wykonanie
Nr zam.	9008900000	Wkrętak, Długość końcówki: 80 mm
GTIN (EAN)	4032248266685	
Ilość	1 Szt.	

LED



Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI /
 Gniazda przełącznikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami
 ochronnymi.

- do wyboru z zieloną lub czerwoną LED
- do napięcia zasilającego UC

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RIM-I 3 6/24VUC GN	Wykonanie
Nr zam.	8869640000	RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V
GTIN (EAN)	4032248614585	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

**RIDERSERIES RCM
SCM-I 4CO N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	RIM-I 3 24/60VUC GN	Wykonanie
Nr zam.	8869620000	RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60
GTIN (EAN)	4032248614561	V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
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 6/24VUC	Wykonanie
Nr zam.	8869630000	RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V
GTIN (EAN)	4032248614578	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM-I 3 24/60VUC	Wykonanie
Nr zam.	8869610000	RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60
GTIN (EAN)	4032248614554	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.	

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidrive


Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SDIK PZ1 SL	Wykonanie
Nr zam.	1274730000	Narzędzie montażowe, Długość końcówki: 80 mm
GTIN (EAN)	4050118073225	
Ilość	1 Szt.	

**RIDERSERIES RCM
SCM-I 4CO N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria**Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidriv**

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	SDK PZ1	Wykonanie
Nr zam.	9008530000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4.5 mm, Długość końcówki: 80 mm
GTIN (EAN)	4032248056521	
Ilość	1 Szt.	

Pałak ustalający z metalu

Pałak ustalający z metalu do przekaźników w RIDERSERIES RCM.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	SCM-I CLIP M	Wykonanie
Nr zam.	8869450000	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	4032248614301	
Ilość	10 Szt.	