

## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

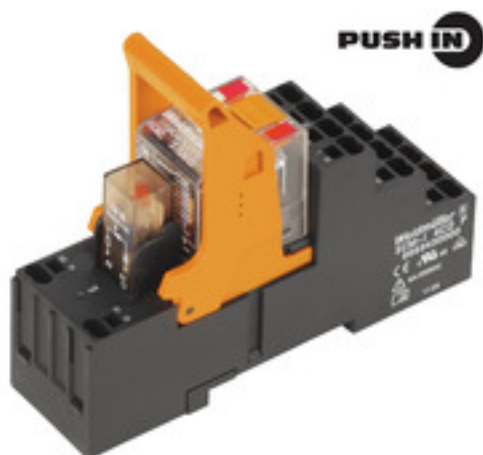
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

- Zestaw montażowy składa się z przekaźnika, gniazda i zatrzasku mocującego
- Sprawność przetestowana w 100%
- 100% kontrola izolacji dielektrycznej pomiędzy wejściem a wyjściem
- 4 styki przełączne
- Przycisk testowy z mechanicznym wskaźnikiem stanu
- Jasna kontrolka LED statusu (cewka AC: czerwona / cewka DC: zielona)
- Identyfikacja cewek (AC czerwona / DC niebieska)

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	RIDERSERIES RCM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 4, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 6 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	<a href="#">8921130000</a>
Typ	RCMKITP-I 24VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692347
Ilość	10 Szt.
Właściwa podstawka	<a href="#">8869430000</a>
Odpowiedni moduł przekaźnika RIM	<a href="#">8869630000</a>
Właściwy przekaźnik	<a href="#">8690110000</a>

Data sporządzenia 4 października 2024 19:54:37 CEST

## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	78,3 mm	Głębokość (cale)	3,083 inch
Wysokość	98 mm	Wysokość (cale)	3,858 inch
Szerokość	28 mm	Szerokość (cale)	1,102 inch
Masa netto	108,4 g		

## Temperatury

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

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V AC	Prąd znamionowy AC	55 mA
moc znamionowa	1,32 VA	Rezystancja cewki	192 Ω ± 10 %
Tolerancja cewki	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 przemienicznym (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 zestyk przełączny (AgNi)
Żywotność mechaniczna	Cewka AC 20 x 10 <sup>6</sup> cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 <sup>6</sup> cykli przełączania	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Dane ogólne

Szyna	TS 35	Dostępność przycisku testowego	Tak
Wersja przycisku testowego	Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak
Barwny	czarny		

## 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 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min.
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)	Stopień ochrony	IP20

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (CSA) przełącznik	249409-2426937	Nr certyfikatu (CSA) podstawka	249409-2295474
Nr certyfikatu (DNV)	TAA000011A	Nr certyfikatu (cURus) przełącznik	E522350
Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E223759		

Data sporządzenia 4 października 2024 19:54:37 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz

PUSH IN

Zakres zacisków przyłącza pomiarowego 1,5 mm<sup>2</sup>

Zakres zaciskania, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.

1,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.

0,75 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)

AWG 16

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

0,75 mm<sup>2</sup>

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.

1 mm<sup>2</sup>

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego

12 mm

Zakres zaciskania, min.

0,75 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.

0,75 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)

AWG 16

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

0,75 mm<sup>2</sup>

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.

0,75 mm<sup>2</sup>

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

## Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC001437

ETIM 8.0

EC001437

ECLASS 9.0

27-37-16-01

ECLASS 10.0

27-37-16-01

ECLASS 12.0

27-37-16-01

ECLASS 14.0

27-37-16-01

ETIM 7.0

EC001437

ETIM 9.0

EC001437

ECLASS 9.1

27-37-16-01

ECLASS 11.0

27-37-16-01

ECLASS 13.0

27-37-16-01

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Status zgodności z dyrektywą RoHS

Zgodne, bez wyłączenia

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

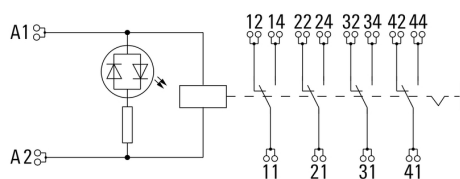
D-32758 Detmold

Germany

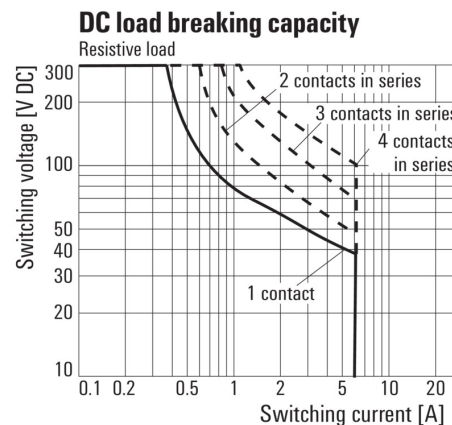
www.weidmueller.com

## Rysunki

## Schemat połączeń

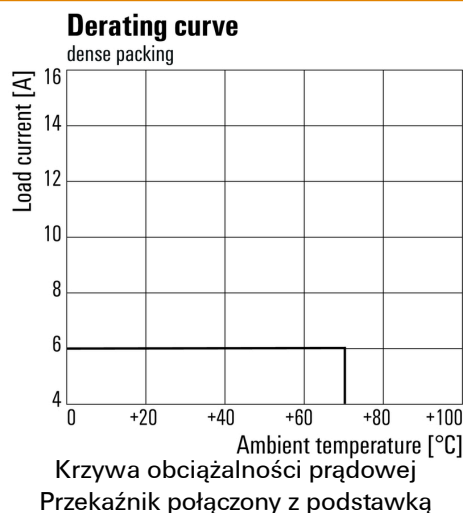


## Wykres

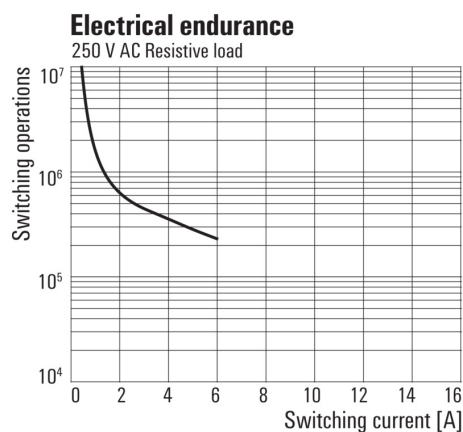


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

## Wykres

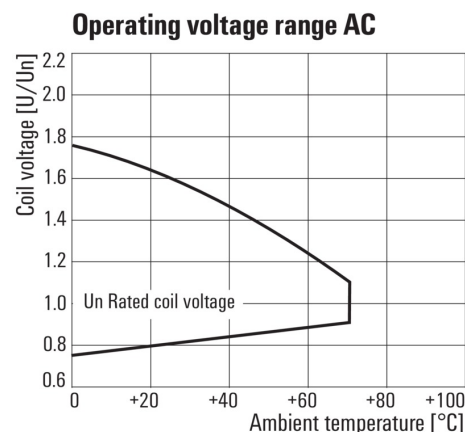


## Wykres



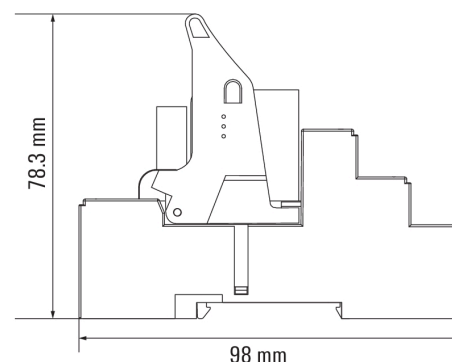
Trwałość elementów  
elektrycznych 250 V AC resistive load  
250 V AC obciążenie rezystancyjne

## Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

## Rysunek wymiarowany



## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2558330000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118569049	
Ilość	80 Szt.	

## 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 Szt.	

## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749810000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

## Wkrętaki z końcówką płaską



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 zamówieniowe

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749610000</a>	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118896350	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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 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 6/17 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478798	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	
Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478804	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

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

**Wkręta z końcówką płaską**

Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749340000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Ilość	1 Szt.	



## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 6/15 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478910	samoprzylepny
Ilość	200 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3 000 Szt.	

## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

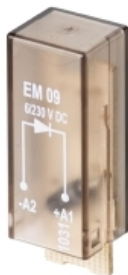
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
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 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 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 Szt.	
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 Szt.	
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 Szt.	
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 Szt.	

## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Akcesoria

## 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)	40322486 14301	
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM-I CLIP P	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8869440000</a>	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	40322486 14295	
Ilość	10 Szt.	

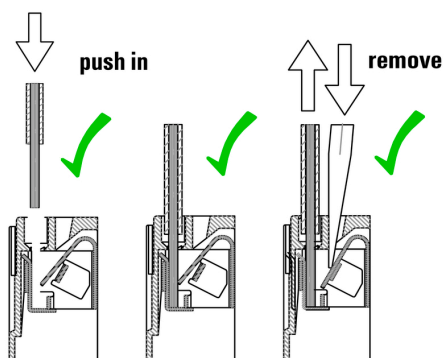
**RCMKITP-I 24VAC 4CO LD**

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

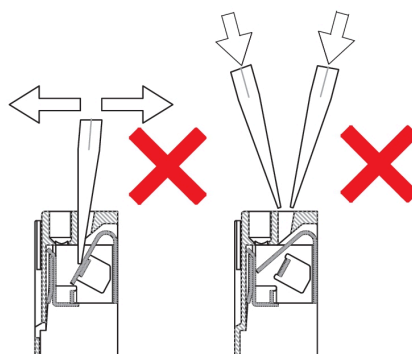
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

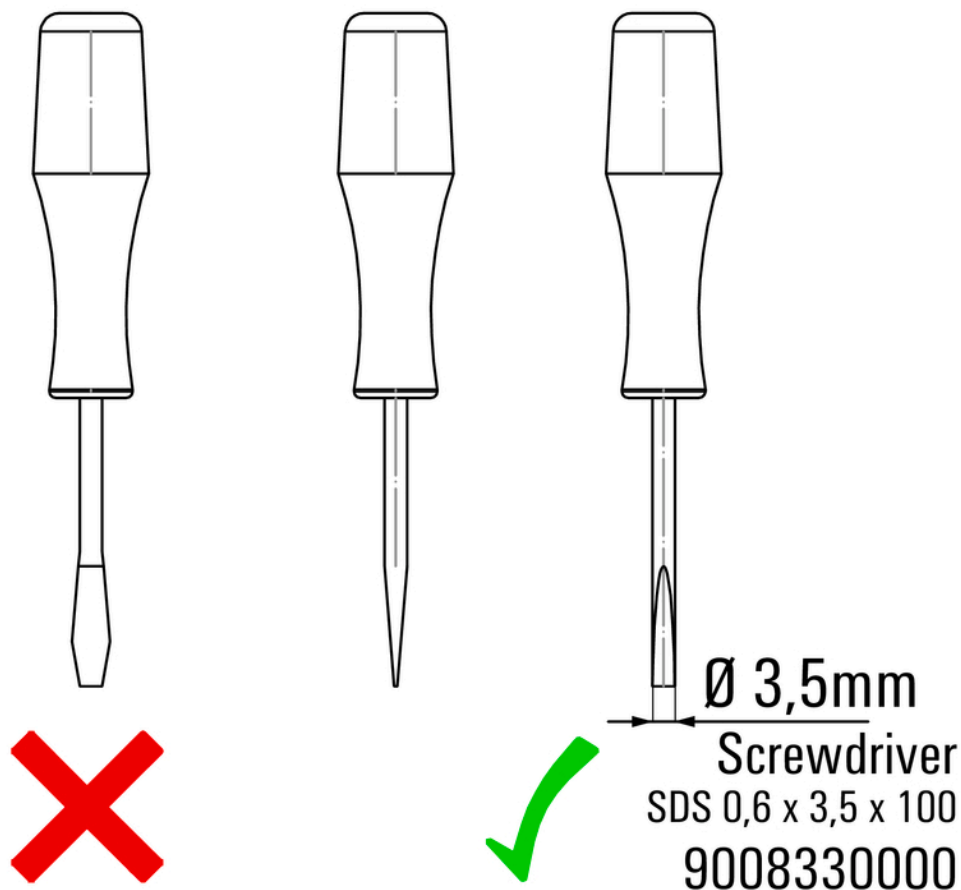
**Correct handling PUSH IN connection**



**Wrong handling PUSH IN connection**



**Recommended screwdriver**



## RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

