

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 230VAC 1CO LD****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

Podobny do przedstawionego na ilustracji

System modułowy złożony z:

- gniazda przekaźnika montowanego na szynie nośnej
- zespołu wskaźnika LED
- pałąka ustalającego
- przekaźnika wtykanego
- Oznacznik

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RCIKITP 230VAC 1CO LD
Nr zam.	8897140000
Wykonanie	RIDERSERIES RCI, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 16 A ⁽¹⁾ , PUSH IN
GTIN (EAN)	4032248646913
Ilość	10 Szt.
Właściwy przekaźnik	8870150000
Właściwa podstawka	8869500000

Data sporządzenia 9 września 2020 18:46:39 CEST

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 230VAC 1CO LD**

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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	15,8 mm	Szerokość (cale)	0,622 inch
Wysokość	98 mm	Wysokość (cale)	3,858 inch
Głębokość	69,6 mm	Głębokość (cale)	2,74 inch
Masa netto	57,1 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
------------	----------------

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	230 V AC	Prąd znamionowy AC	3,5 mA
moc znamionowa	0,8 VA	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	172.5 V / 34.5 V AC
Rezystancja cewki	32500 Ω ± 15 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC		
Napięcie znamionowe sterowania	Rodzaj napięcia	AC	
	maks.	250 V	
Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V		
prąd trwały	16 A ⁽¹⁾		
Prąd ciągły	Informacja	Für den vollen Dauerstrom (16 A) müssen die Relaisanschlüsse 11 - 21, 12 - 22 und 14 - 24 gebrückt werden.	
	Prąd	16 A	
Początkowy prąd rozruchowy	30 A / 4 s		
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA		
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V		
Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms		
Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms		
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz		

Dane zestyku

Typ zestyku	Żywotność mechaniczna	Cewka AC 5 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 10 x 10 ⁶ cykli przełączania
1 zestyk przełączny (AgNi 90/10)		

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 230VAC 1CO LD**

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**Dane ogólne**

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	Barwny	czarny

Koordinacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Stopień ochrony	IP20	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	5 kV _{RMS} / 1 min
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 8 mm	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178	Nr certyfikatu (CSA) przełącznik	249409-2426937
Nr certyfikatu (CSA) podstawka	249409-2295474	Nr certyfikatu (DNVGL)	TAA000011A
Nr certyfikatu (cURus) przełącznik	E224238	Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E223759

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	12 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,75 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	0,75 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,75 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01
eClass 10.0	27-37-16-01	UNSPSC	30-21-19-17

Informacje produktowe

Informacje produktowe	1) Przy ciągłym prądzie o pełnym natężeniu (16 A), trzeba zmostkować przyłącza przełącznika 11 - 21, 12 - 22 oraz 14 - 24.
-----------------------	--

RIDERSERIES RCI RCIKITP 230VAC 1CO LD

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

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

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

Broshura/Katalog

[CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Dane projektowe

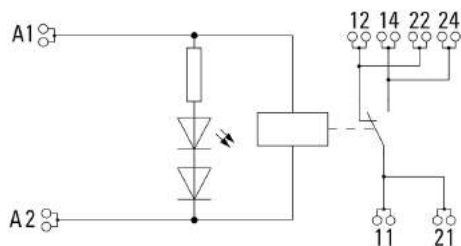
[STEP](#)

RIDERSERIES RCI RCIKITP 230VAC 1CO LD

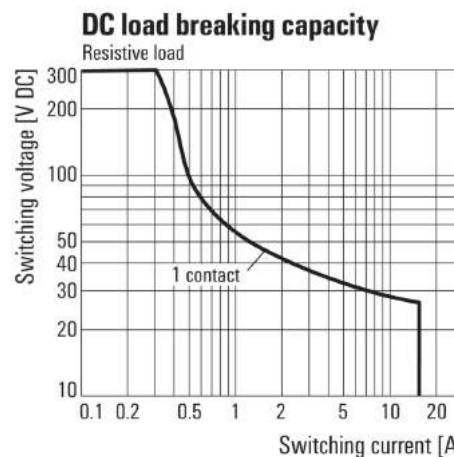
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

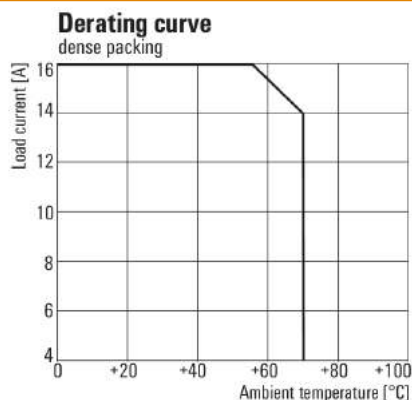


Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

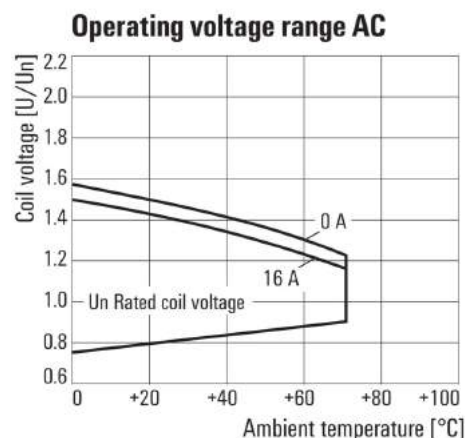
Wykres



* For full continuous current (16 A), socket connections
11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

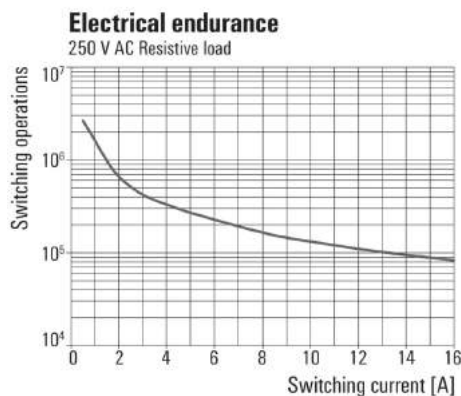
Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Wykres

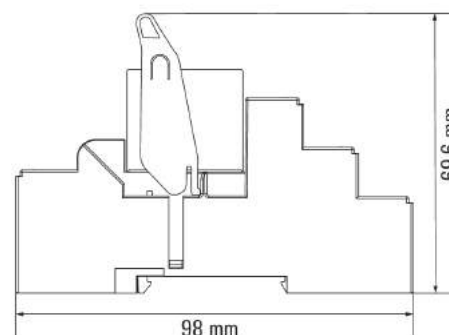


Roboczy zakres napięcia przemiennego

Rysunek wymiarowy



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



RIDERSERIES RCI
RCIKITP 230VAC 1CO LD

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**Pałak ustalający z tworzywa sztucznego**

Pałak ustalający z tworzywa sztucznego do przekaźników w RIDERSERIES RCI.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SRC-I CLIP HP	Wykonanie
Nr zam.	8869510000	RIDERSERIES RCI, Obejma
GTIN (EAN)	4032248614462	
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.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Podwójnie laminowany poliestr
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane do zamówienia

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.	

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 230VAC 1CO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.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 230VUC VAR	Wykonanie
Nr zam.	8869750000	RIDERSERIES, Warystor ochronny, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248606368	230 V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

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
formacie MultiCard. W rezultacie można otrzymać
wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z
wysokim kontrastem.

ESG 6/15 SRC-I MC... do znakowania cokołów
przekaźnika RIDERSERIES RCI:

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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	2558350000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118569063	
Ilość	200 Szt.	

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 230VAC 1CO LD**

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**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.

Dostępne są różne typy przeznaczone do urządzeń następujących producentów:

- Siemens
- Télémecanique
- ABB
- Beckhoff
- Lumberg
- Szyldy uniwersalne; w zależności od typu szyldy samoprzylepne lub mocowane na zatrzask

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.

Proszę zwrócić uwagę, że oznaczniki te nie są przeznaczone do stosowania z drukarką laserową SpeedMarking.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1880100000	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	Wykonanie
Nr zam.	1880130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478910	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

RIDERSERIES RCI RCIKITP 230VAC 1CO LD

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

Akcesoria

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 do zamówienia

Typ	SDIS SL 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	1274660000	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118072631	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 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.	
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.	

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 230VAC 1CO LD**

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

Akcesoria**LED**

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

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

Ogólne dane do zamówienia

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.	

Wkrętaki 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 do zamówienia**

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4032248056286	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 230VAC 1CO LD**

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**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.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Podwójnie laminowany poliestr
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane do zamówienia

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.	

Mostek poprzeczny do podstawy ze złączem PUSH-IN

Oferowane przez Weidmüller przekaźniki RIDERSERIES gwarantują transmisję sygnałów w automatyce przemysłowej bez zakłóceń i oddziaływania wstecznego. Są kompaktowe i mogą być szybko instalowane nawet w bardzo ciasnych miejscach.

- 1 lub 2 zestawy przełączne
- opcjonalnie: cewki AC lub DC
- Przekaźnik opcjonalnie z wbudowanym wskaźnikiem stanu i/lub diodą zabezpieczającą oraz opcjonalnie połączony z przyciskiem testowym
- podłączane moduły LED z funkcjami zabezpieczającymi
- Obejmą metalowe oraz plastikowe
- Podstawka ze złączem śrubowym / złączem PUSH IN

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SRC-I QV P	Wykonanie
Nr zam.	8870840000	RIDERSERIES RCI, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248631681	
Ilość	10 Szt.	

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 230VAC 1CO LD**

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 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 do zamówienia

Typ	SDIZ 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	9008450000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4032248056446	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

Obejma

- Przekładniki dołączające ze stykami wymuszonymi do nadzorowania sygnałów w obwodach relewantnych dla bezpieczeństwa
- Ze stopniem pokrycia diagnozy wynoszącym 99 % przekładniki ze stykami wymuszonymi zaliczają się do sprawdzonych elementów techniki bezpieczeństwa.
- Wymuszone ustawienie styków względem siebie gwarantuje zsynchronizowany status łączenia na obu styków. Dzięki temu w razie awarii (na przykład w przypadku zespawania styku roboczego wskutek przeciążenia), styk sygnalizacyjny zachowuje ten sam status łączenia.

Ogólne dane do zamówienia

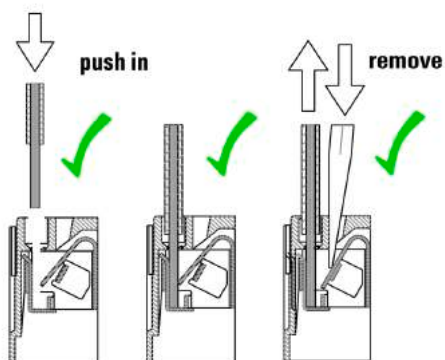
Typ	SRC-I CLIP HM RCI	Wykonanie
Nr zam.	1132090000	RIDERSERIES RCI, Obejma
GTIN (EAN)	4032248912209	
Ilość	20 Szt.	

RIDERSERIES RCI
RCIKITP 230VAC 1CO LD

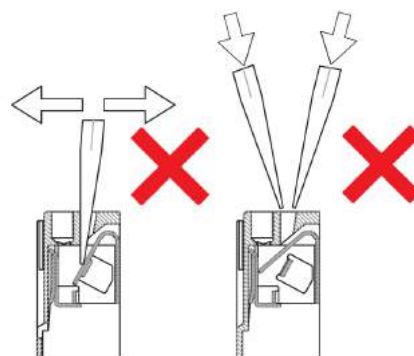
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

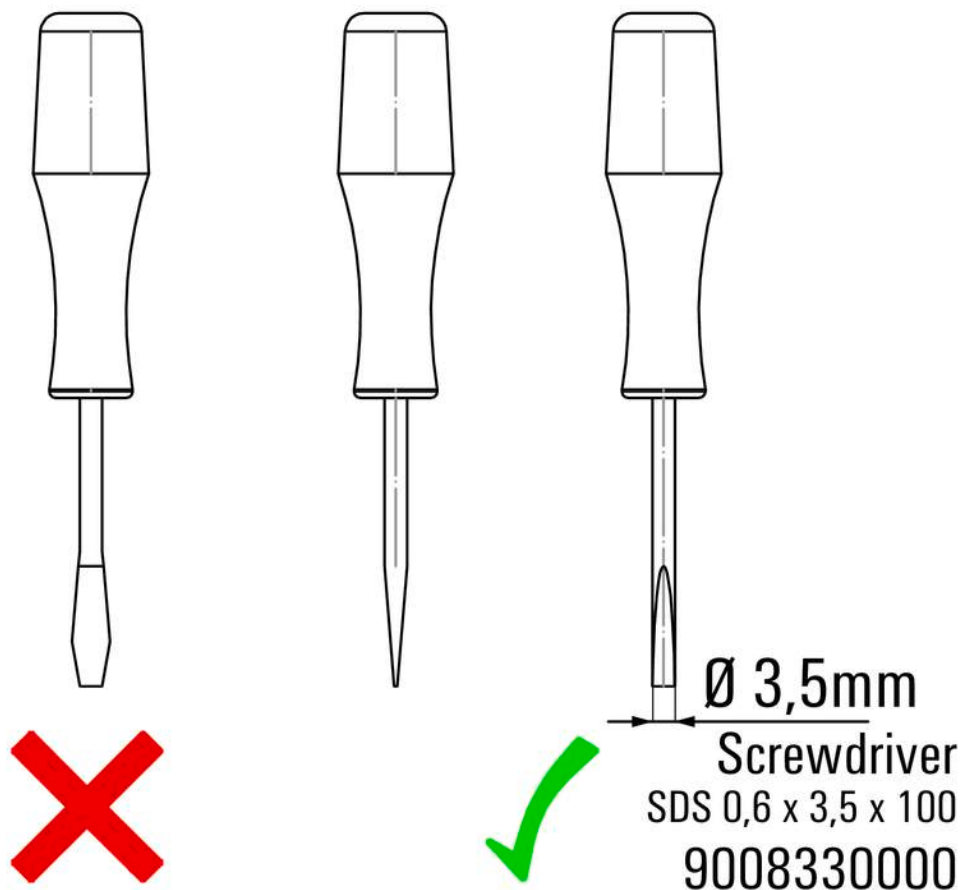
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RIDERSERIES RCI RCIKITP 230VAC 1CO LD

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

