

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

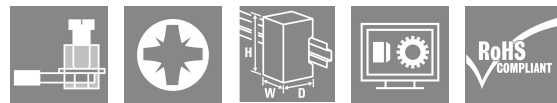
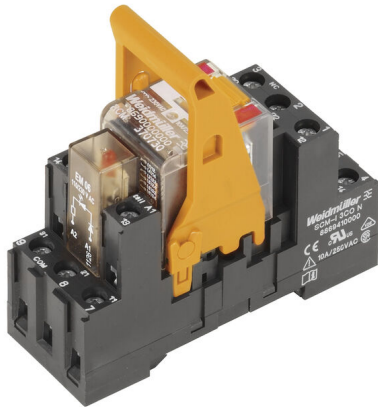
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Zestaw montażowy składa się z przekaźnika, gniazda i zatrasku mocującego. Sprawność przetestowana w 100%. 100% kontrola izolacji dielektrycznej pomiędzy wejściem a wyjściem. 3 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: 3, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	8921020000
Typ	RCMKIT-I 230VAC 3CO LD
GTIN (EAN)	4032248692262
Ilość	10 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-01-31T00:00:00+01:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	71.6 mm	Głębokość (cale)	2.8189 inch
Wysokość	73.5 mm	Wysokość (cale)	2.8937 inch
Szerokość	27.2 mm	Szerokość (cale)	1.0709 inch
Masa netto	80.78 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	230 V AC	Prąd znamionowy AC	5.7 mA
moc znamionowa	1.31 VA	Rezystancja cewki	19465 Ω ± 15 %
Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	240 V AC	Ciągły prąd	10 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	20 A / 20 ms	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	240 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Typ zestyku	3 CO contact (AgNi)
Żywotność mechaniczna	Cewka AC 20 x 106 cykli przełączania, Cewka DC 30 x 106 cykli przełączania	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dane ogólne

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

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 K _{Ve} / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 K _{Ve} / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kV _{eff} / 1 min.
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)	Stopień ochrony	IP20

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Odpowiedni moduł przekaźnika RIM	RIM-I 3 110/230VUC	Właściwy przekaźnik	RCM370730
Właściwa podstawka	SCM-I 3CO N	Nr certyfikatu (CSA) przekaźnik	249409-2426937
Nr certyfikatu (CSA) podstawka	249409-2295474	Nr certyfikatu (DNV)	TAA000011A
Nr certyfikatu (cURus) przekaźnik	E522350	Nr certyfikatu (cURus) podstawka	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, cienki przewód wielodrutowy, 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

Ważna informacja

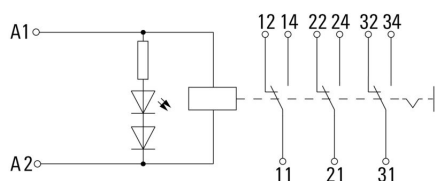
Informacje produktowe	IP20 bez podłączonego przewodu przy całkowicie otwartym złączu z kabłąkiem zaciskowym.
-----------------------	--

Klasyfikacje

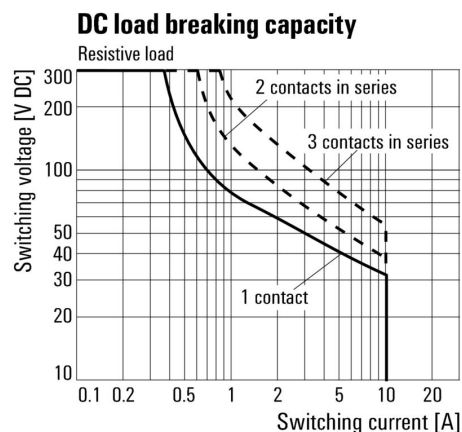
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Rysunki

Schemat połączeń

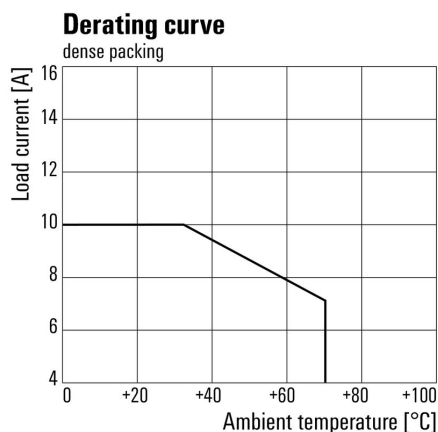


Wykres



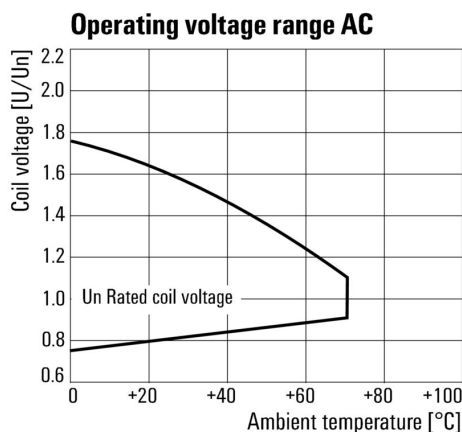
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

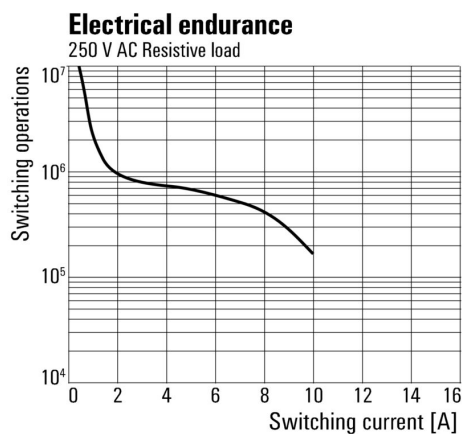
Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

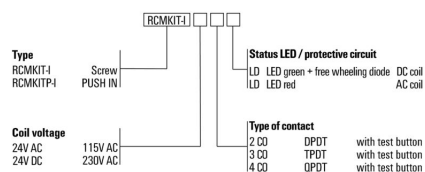
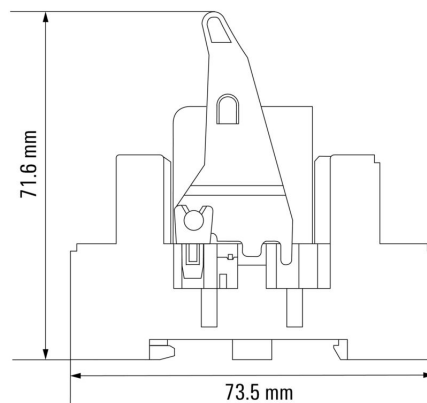
Rysunki

Wykres



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

Rysunek wymiarowany



RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

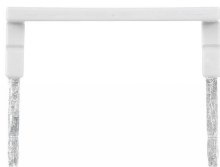
Germany

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	Wersja
Nr zam.	8870850000	RIDERSERIES RCM, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248631698	
Ilość	10 ST	

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 1 6/230V	Wersja
Nr zam.	8869580000	RIDERSERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...
GTIN (EAN)	4032248614523	230 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	
Typ	RIM-I 1 R 110/230V	Wersja
Nr zam.	8870830000	RIDERSERIES, Obciążenie wtórne, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248631674	110...230 V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

LED



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

Opcjonalnie z zieloną lub czerwoną diodą LED Do zasilania UC

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

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

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

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 3 110/230VAC RC	Wersja
Nr zam.	8869790000	RIDERSERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230
GTIN (EAN)	4032248606337	V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

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

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	8869450000	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	4032248614301	
Ilość	10 ST	
Typ	SCM-I CLIP P	Wersja
Nr zam.	8869440000	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	4032248614295	
Ilość	10 ST	

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 230VAC RC	Wersja
Nr zam.	1172210000	RIDERSERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248964420	złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

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 6/17 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1880120000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478804	samoprzylepny
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1880130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478910	samoprzylepny
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1880100000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1880110000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478798	samoprzylepny
Ilość	200 ST	

Wkręta 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.

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK SLIM PZ1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749670000	Wkrętek, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Ilość	1 ST	

Typ	SDIK PZ1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749920000	Wkrętek, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Ilość	1 ST	

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



Wkrętek 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 zamówieniowe

Typ	SDK PZ1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749440000	Wkrętek, Szerokość końcówki (B): 14.5 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895667	
Ilość	1 ST	

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.	2619940000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3000 ST	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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

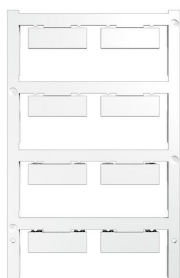
być stosowane ze sprzętem od wielu różnych

producentów Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/17 MM WS	Wersja
Nr zam.	2005100000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3000 ST	

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