

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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 z oznaczeniem cewki (AC czerwony / DC niebieski)
- Oznacznik
- Niezależna technika złączy: złącze śrubowe lub PUSH IN

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RCMKIT-I 115VAC 2CO LD
Nr zam.	8920960000
Wykonanie	RIDERSERIES RCM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 2, Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248692217
Ilość	10 Szt.
Właściwy przekaźnik	8689800000
Właściwa podstawka	8869400000

Data sporządzenia: 9 września 2020 18:46:48 CEST
 Dane w sprawie przekaźnika RIM

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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**Wymiary i ciężary**

Szerokość	27,2 mm	Szerokość (cale)	1,071 inch
Wysokość	77 mm	Wysokość (cale)	3,031 inch
Głębokość	78,3 mm	Głębokość (cale)	3,083 inch
Masa netto	93 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	115 V AC	Prąd znamionowy AC	8,8 mA
moc znamionowa	1,0 VA	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	92 V / 34.5 V AC
Rezystancja cewki	4845 Ω ± 12 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	240 V AC		
Napięcie znamionowe sterowania	Rodzaj napięcia	AC	
	maks.	250 V	
Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V		
prąd trwały	12 A		
Prąd ciągły	Prąd	12 A	
Początkowy prąd rozruchowy	24 A / 20 ms		
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	3000 VA		
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	288 W @ 24 V		
Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms		
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 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	2 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	Cewka AC 20 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 ⁶ cykli przełączania
-------------	---	-----------------------	--

Dane ogólne

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	tak (zamykane)
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	Barwny	czarny

Data sporządzenia 9 września 2020 18:46:48 CEST

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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**Koordinacja izolacji**

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Stopień ochrony	IP20	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 4 mm	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kV _{efekt.} / 1 min.	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178	Nr certyfikatu (CSA) przekaźnik	249409-2426937
Nr certyfikatu (CSA) podstawka	249409-2295474	Nr certyfikatu (DNVGL)	TAA000011A
Nr certyfikatu (cURus) przekaźnik	E224238	Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E223759
Nr certyfikatu (CuRUS) LED / moduły zabezpieczeń	E223759TYCO2		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącza	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 druku, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego druku, 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 druć, 2 zaciskane przewody, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny druć, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Wielkość ostrza	Gr. PZ1

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

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Data sporządzenia 9 września 2020 18:46:48 CEST

Aktualizacja katalogu 28.08.2020 / Zmiany techniczne zastrzeżone

Karta katalogowa**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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**Pobieranie**

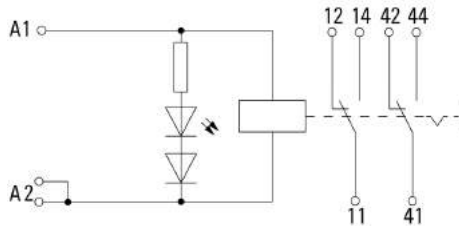
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP

RIDERSERIES RCM RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

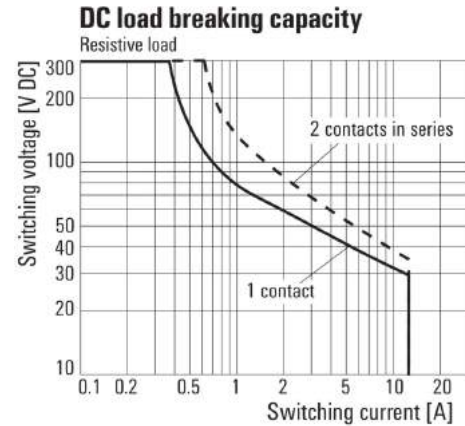
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

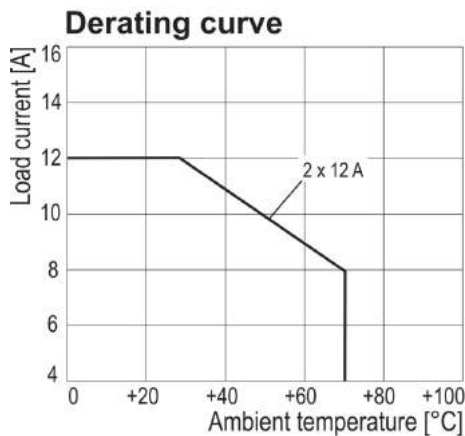


Wykres



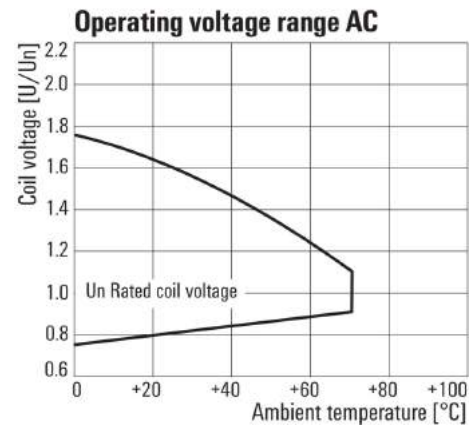
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
 Obciążenie rezystancyjne

Wykres



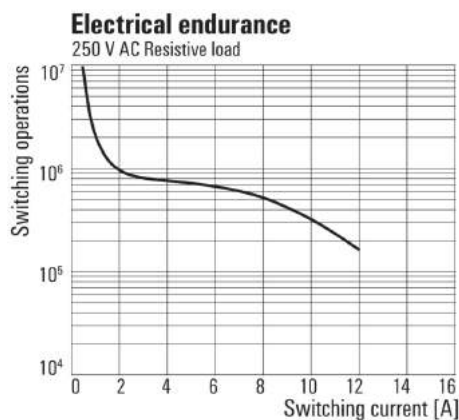
Krzywa obciążalności prądowej
 Przełącznik połączony z podstawką

Wykres



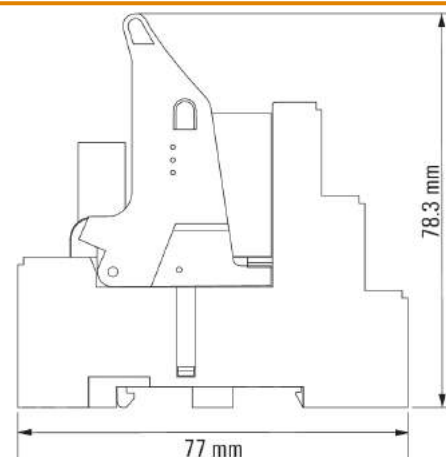
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Wykres



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

Rysunek wymiarowany



**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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

Akcesoria**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.

- 2, 3 lub 4 zestyki przełączne
- opcjonalnie: cewki AC lub DC
- Przełącznik z przyciskiem testowym i wbudowanym wskaźnikiem stanu i/lub diodą zabezpieczającą
- Opcjonalnie z 4 połączanymi zestykami przemiennymi
- podłączane moduły LED z funkcjami zabezpieczającymi
- Obejmę metalowe oraz plastikowe
- Podstawka ze złączem śrubowym / złączem PUSH IN

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SCM-I QV P	Wykonanie
Nr zam.	8870850000	RIDERSERIES RCM, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248631698	
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 poliester
- 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 RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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

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.	

Pałak ustalający z tworzywa sztucznego



Pałak ustalający z tworzywa sztucznego do przekaźników
w RIDERSERIES RCM.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SCM-I CLIP P	Wykonanie
Nr zam.	8869440000	RIDERSERIES RCM, Obejma
GTIN (EAN)	4032248614295	
Ilość	10 Szt.	

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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 RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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**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.	

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.	

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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 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.	

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.	

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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**Pałąk ustalający z metalu**

Pałąk 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.	

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 poliester
- 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.	

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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**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 przekaźnika RIDERSERIES RCM:

- Dołączane oznaczniki MultiCard
- Możliwość dołączania na wszystkich 4 poziomach gniazda przekaźnika
- 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.	

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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 6/17 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1880120000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478804	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Wykonanie
Nr zam.	1880110000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478798	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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 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.	

RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 2CO 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

