

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

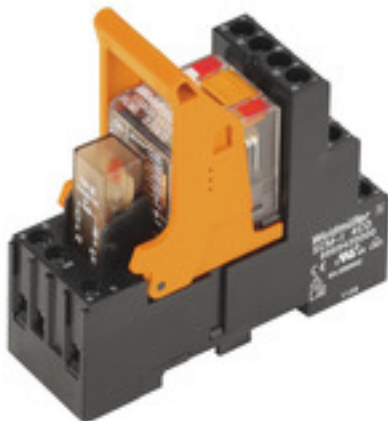
Klingenbergstraße 26

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
- 2 styki przełączne
- Opcjonalny 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: 2, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	8920960000
Typ	RCMKIT-I 115VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248692217
Ilość	10 Szt.
Właściwy przekaźnik	8689800000
Właściwa podstawka	8869400000
Odpowiedni moduł przekaźnika RIM	8869650000

Data sporządzenia 4 października 2024 19:58:05 CEST

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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	77 mm	Wysokość (cale)	3,031 inch
Szerokość	27,2 mm	Szerokość (cale)	1,071 inch
Masa netto	92,8 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	115 V AC	Prąd znamionowy AC	10,5 mA
moc znamionowa	1,36 VA	Rezystancja cewki	4845 Ω ± 12 %
Tolerancja cewki	12 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	240 V AC	Ciągły prąd	12 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	24 A / 20 ms	Obciążalność przy napięciu przemienicznym (obciążenie rezystancyjne), maks.	3000 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	288 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Typ zestyku	2 zestyk przełączny (AgNi)
Żywotność mechaniczna	Cewka AC 20 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 ⁶ 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 _{eff} / 1 min.
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)	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 19:58:05 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

Ważna informacja

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

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	

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

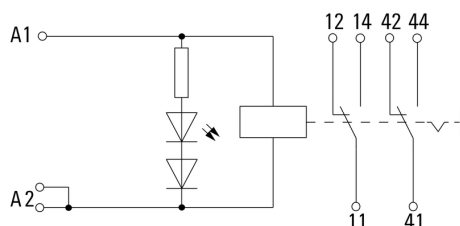
D-32758 Detmold

Germany

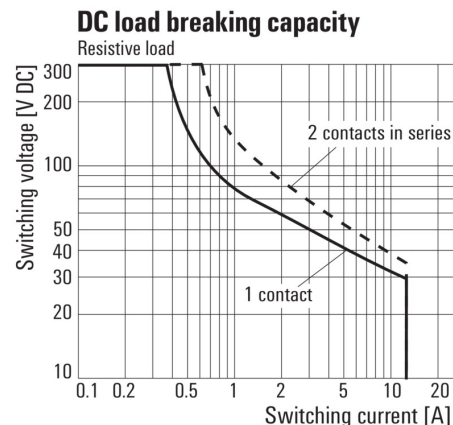
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

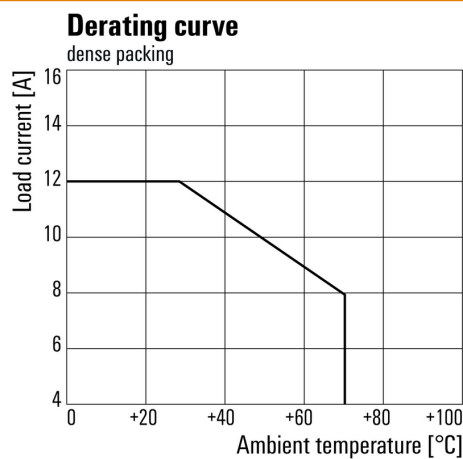


Wykres



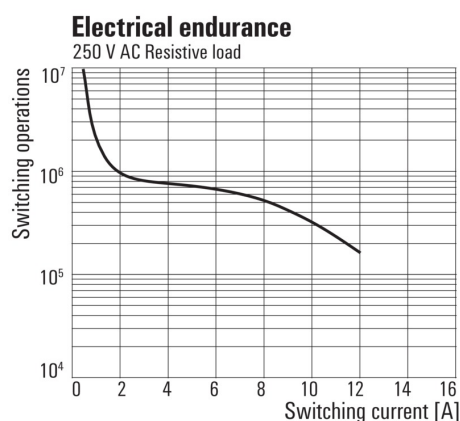
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



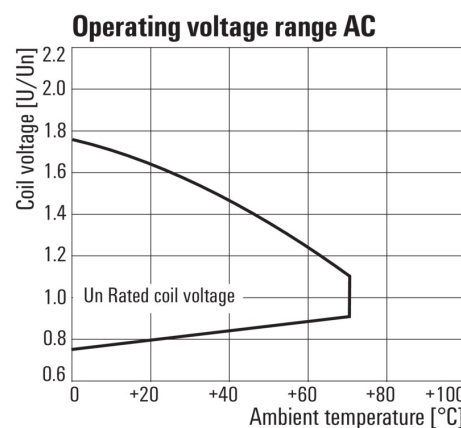
Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Wykres



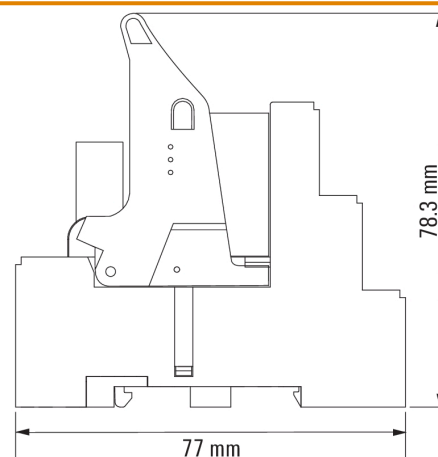
Trwałość elementów
elektrycznych 250 V AC resistive load
250 V AC obciążenie rezystancyjne

Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

Rysunek wymiarowany



RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.

Ogólne dane zamówieniowe

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

Wkręta 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 zamówieniowe

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

RCMKIT-I 115VAC 2CO 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 Szt.	

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 Szt.	

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

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 Szt.	

RCMKIT-I 115VAC 2CO 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	3 000 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 zamówieniowe

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

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2558330000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118569049	
Ilość	80 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.

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	3 000 Szt.	

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 110VUC VAR	Wersja
Nr zam.	8869730000	RIDERSERIES, Warystor ochronny, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248606351	110 V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

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

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 6/17 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1880110000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478798	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	
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 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 3 110/230VUC GN	Wersja
Nr zam.	8869660000	RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...
GTIN (EAN)	4032248614721	230 V UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 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 6/15 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1880100000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	
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 Szt.	

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Rysunki

