

DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

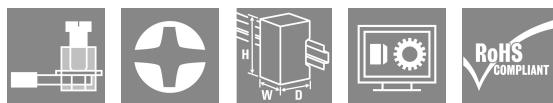
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Zestaw montażowy składa się z przekaźnika, gniazda i zatrasku mocującego. Sprawność przetestowana w 100%. 100% kontrola izolacji dielektrycznej pomiędzy wejściem a wyjściem. 4 styki przełączne CO Z mechanicznym wskaźnikiem stanu. Opcjonalny przycisk testowy z oznaczeniem kolorami dla cewek (AC czerwona / DC niebieska). Jasna kontrolka LED statusu (cewka AC: czerwona / cewka DC: zielona).

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	D-SERIES DRM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 4, zestyk przełączny AgNi złożone cienkowarstwowo, Znamionowe napięcie sterowania: 220 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	1542520000
Typ	DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347319
Ilość	10 szt.

DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	66.8 mm	Głębokość (cale)	2.6299 inch
Wysokość	79.9 mm	Wysokość (cale)	3.1457 inch
Szerokość	27.2 mm	Szerokość (cale)	1.0709 inch
Masa netto	93.35 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...60 °C
Temperatura eksploatacyjna			

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	220 V DC	Prąd znamionowy DC	5.2 mA
moc znamionowa	1,2 W	Rezystancja cewki	42000 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	układ ochronny	Dioda zwrotna

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	5 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	10 A / 50 ms	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1250 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	120 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	<20 ms
Opóźnienie wyłączenia	<20 ms	Typ zestyku	4 CO contact (AgNi flash gold-plated)
Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń	min. moc włączalna	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

DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Obudowa
	Klasa palności UL94	V-2
	Komponent	Stopa montażowa
	Klasa palności UL94	HB
	Komponent	Zatrząsk mocujący
	Klasa palności UL94	HB
	Komponent	Pokrywa przełącznika
	Klasa palności UL94	V-2
	Komponent	Płyta bazowa przełącznika
	Klasa palności UL94	V-0
	Komponent	Wskaźnik stanu przełącznika
	Klasa palności UL94	HB
	Komponent	Przycisk testowy przełącznika
	Klasa palności UL94	HB

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	C
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 5.5 mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	1,8 kVefekt. / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1 kVeff / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kVeff / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	4,8 kV (1,2/50 μs)	Stopień ochrony	IP20

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Właściwy przełącznik	DRM570220LT	Właściwa podstawka	SCM 4CO ECO
Nr certyfikatu (cURus) przełącznik	E312083	Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E312083

Dane przyłączeniowe

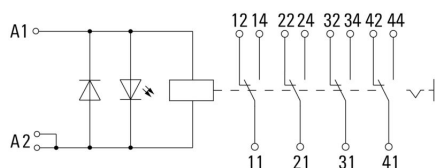
Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.7 Nm
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 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.	0.5 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.	0.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1 mm ²
Wielkość ostrza	Gr. PH1		

Klasyfikacje

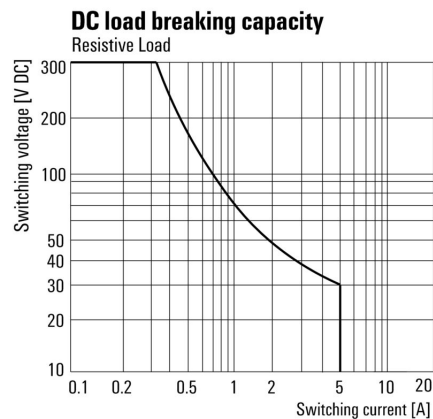
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Rysunki

Schemat połączeń

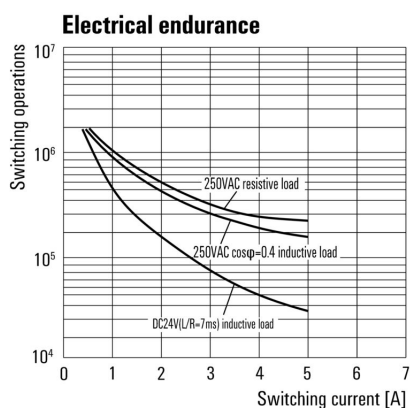


Wykres



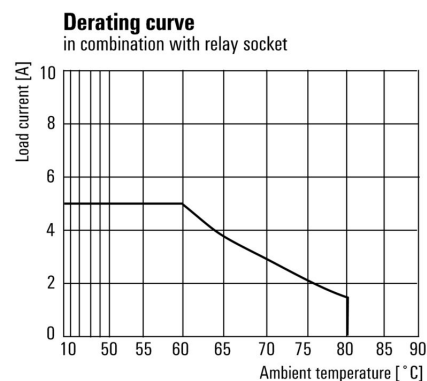
Charakterystyka ograniczenia prądu
obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



Krzywa obciążalności prądowej

DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

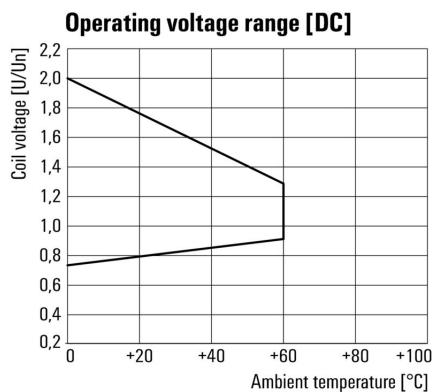
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

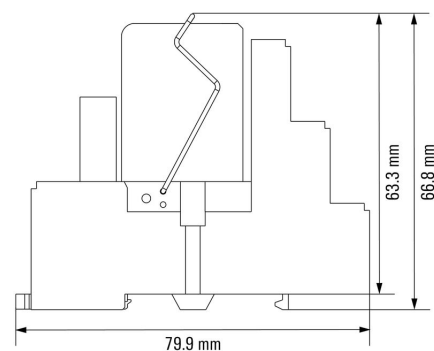
Rysunki

Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

Rysunek wymiarowany



Pozostałe

DRMKIT			
Type			
DRMKIT Screw			
DRMKITP PUSH IN			
Coil voltage			
24 V DC			
220 V DC			
24 V AC			
230 V AC			
Type of contact			
2CO DPDT			
4CO QPDT			
Test button			
/PB	Test button blue	DC coil	
/PB	Test button red	AC coil	
Blank	No Test button		
Status LED / protective circuit			
LD	LED green + free wheeling diode	DC coil	
LD	LED red	AC coil	

Kody typów

DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Moduły zabezpieczające



Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.
Z diodą zabezpieczającą lub filtrem RC

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM 1 6/230VDC	Wersja
Nr zam.	7760056169	D-SERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230
GTIN (EAN)	4032248967728	V, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

LED / dioda zwrotna



Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.
Z zieloną diodą LED oraz diodą zabezpieczającą

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM 2 110/230VDC	Wersja
Nr zam.	7760056017	D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie
GTIN (EAN)	4032248896615	sterowania: 110...230 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

LED



Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.
Z zieloną diodą LED

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM 3 110/230VDC	Wersja
Nr zam.	7940018455	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248878185	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem śrubowym

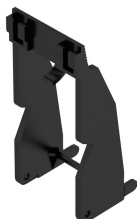
Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES DRM.



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCM-I QV S	Wersja
Nr zam.	1132080000	RIDERSERIES RCM, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248912193	
Ilość	10 ST	

Zatrzaski mocujące

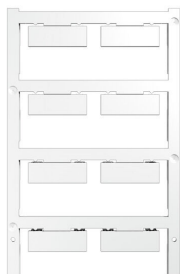
Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRM
Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCM CLIP P	Wersja
Nr zam.	7760056367	D-SERIES DRM, Obejma
GTIN (EAN)	6944169773334	
Ilość	5 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:

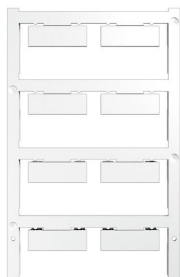
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

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 9/26 SCM ECO MC NE ...	Wersja
Nr zam.	1520980000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy
GTIN (EAN)	4050118327939	
Ilość	80 ST	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Wersja
Nr zam.	1520990000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: żółty, wtykowy
GTIN (EAN)	4050118327861	
Ilość	80 ST	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Wersja
Nr zam.	1521000000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: szary, wtykowy
GTIN (EAN)	4050118327878	
Ilość	80 ST	

druk specjalny



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.

DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Wersja
Nr zam.	1525800000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: według życzenia
GTIN (EAN)	4050118331875	klienta, wtykowy
Ilość	16 ST	

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



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 PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749650000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Ilość	1 ST	
Typ	SDIK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749890000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 ST	
Typ	SDK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749410000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4.5 mm, 80 mm, Grubość
GTIN (EAN)	4050118895636	końcówki (A): 1
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	

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	