

D-SERIES DRM
DRM570024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Przełącznik z serii D-SERIES DRM.

- 2 lub 4 zestyki przełączne
- Kompaktowa konstrukcja
- Szeroki zakres napięć cewki
- Opcjonalny przycisk testowy (czerwony napięcie przemienne, zielony napięcie stałe)
- Opcjonalnie z wbudowanym wskaźnikiem stanu (czerwony napięcie przemienne, zielony napięcie stałe) i/lub diodą zabezpieczającą

Ogólne dane do zamówienia

Typ	DRM570024
Nr zam.	7760056079
Wykonanie	D-SERIES DRM, Przełączniki, Liczba styków: 4, zestyk przełączny, AgNi 0,15 µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248855124
J. op.	20 Szt.

D-SERIES DRM
DRM570024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	21 mm	Szerokość (cale)	0,827 inch
Wysokość	27,4 mm	Wysokość (cale)	1,079 inch
Głębokość	35,7 mm	Głębokość (cale)	1,406 inch
Waga netto	34,7 g		

Temperatury

Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia	Temperatura pracy	-40 °C...60 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C		

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC	Prąd znamionowy DC	36.9 mA
moc znamionowa	0,9 W	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	18 V / 2.4 V DC
Rezystancja cewki	630 Ω ± 10 %		

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
prąd trwały	5 A	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
min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

Dane zestyku

Typ zestyku	4 zestyk przełączny (AgNi 0,15 μm Au)	Rezystancja stykowa	≤ 50 mΩ
Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń		

Dane ogólne

Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak
Klasa palności wg UL 94	V-0		

Koordinacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP20
Wytrzymałość dielektryczna wejście – wyjście	1,8 kV _{efekt.} / 1 min.	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 5,5 mm
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1 kV _{eff} / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 μs)		

D-SERIES DRM
DRM570024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Nr certyfikatu (cURus)	E312083
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe
--------------------------	----------------

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

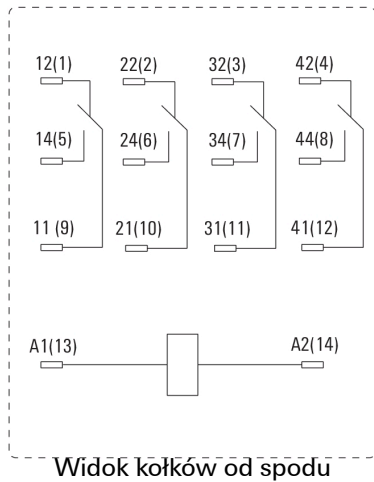
Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 15/16 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PA_5600_160310_001.pdf

D-SERIES DRM DRM570024

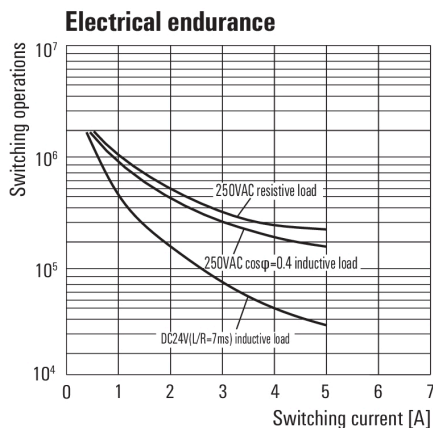
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

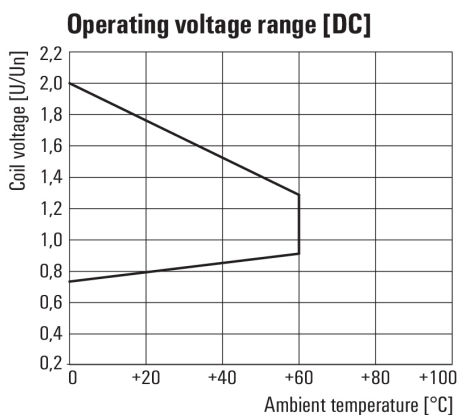


Graph



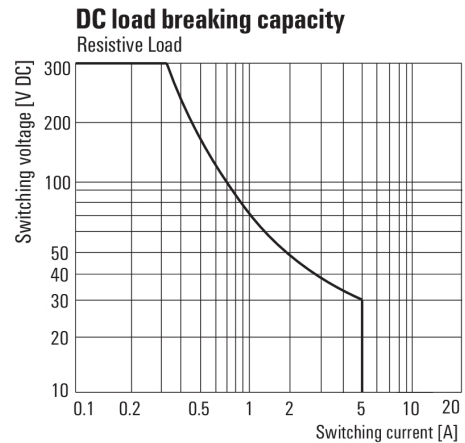
Trwałość elementów elektrycznych

Graph



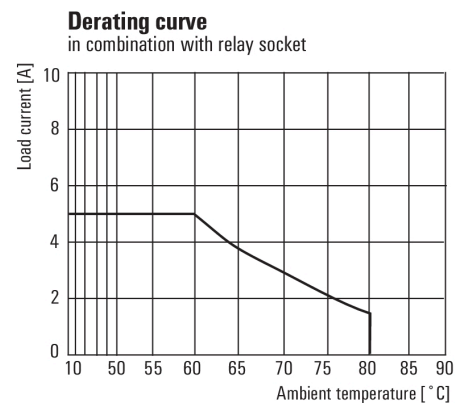
Roboczy zakres napięcia stałego

Graph



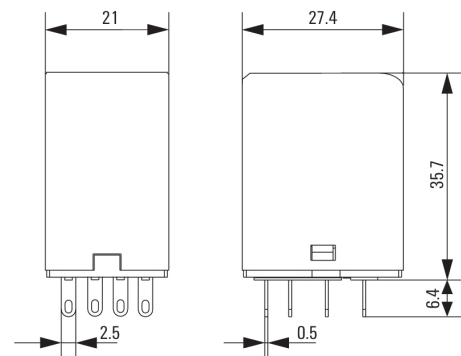
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Graph



Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Dimensional drawing



D-SERIES DRM
DRM570024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

E-mail: weidmueller.com**element współpracujący (generalnie wtykowy)****Część dolna**

W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
SCM 4CO ECO	7760056264	D-SERIES DRM, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 4 zestyk przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe	6944169662973	10 Szt.
FS 4CO	7760056107	D-SERIES DRM, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 4, zestyk przełączny, prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe	4032248855575	10 Szt.

D-SERIES DRM
DRM570024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.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

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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
ESG 6/15 K MC NE WS	1880100000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 6 mm, PA 66, Kolor: biały, samoprzylepny	4032248478781	200 Szt.
ESG 6/15 K MC NE GE	1880130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 6 mm, PA 66, Kolor: żółty, samoprzylepny	4032248478910	200 Szt.

LED / dioda zwrotna

W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokol przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
RIM 2 6/24VDC	7760056015	D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie	4032248878116	10 Szt.

D-SERIES DRM
DRM570024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Akcesoria

		sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe	
RIM 2	7760056016	D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V DC, złącze wtykowe	4032248878123 10 Szt.
24/60VDC			

Część dolna

W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
SCM 4CO ECO	7760056264	D-SERIES DRM, Podstawa przełącznikowa, Liczba styków: 4 zestyk przelączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe	6944169662973 10 Szt.	
FS 4CO	7760056107	D-SERIES DRM, Podstawa przełącznikowa, Liczba styków: 4, zestyk przełączny, prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe	4032248855575 10 Szt.	

Obejma

W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
DRM/DRL CLIP M	7760056108	D-SERIES, Obejma	4032248855568 10 Szt.	

D-SERIES DRM
DRM570024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Akcesoria**Moduły zabezpieczające**

W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obęjki metalowe

Ogólne dane do zamówienia

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

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

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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
ESG 6/17 K MC NE WS	1880120000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 6 mm, PA 66, Kolor: biały, samoprzylepny	4032248478804 200 Szt.	

D-SERIES DRM
DRM570024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

ESG 6/17 K [1880110000](#)
 MC NE GE

ESG, Oznaczniki urządzeń x 4032248478798 200 Szt.
 6 mm, PA 66, Kolor: żółty,
 samoprzylepny

LED

W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
RIM 3 6/24VUC	7940018457	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V UC, złącze wtykowe	4032248878192 20 Szt.	
RIM 3 24/60VUC	7760056018	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V UC, złącze wtykowe	4032248878130 10 Szt.	

D-SERIES DRM
DRM570024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Miscellaneous

Type code		DRM					
Type	DRM						
Type of construction	570	4 change over contact					
Coil voltage	012	12 V DC	524	24 V AC			
	024	24 V DC	548	48 V AC			
	048	48 V DC	615	115 V AC			
	110	110 V DC	730	230 V AC			
	220	220 V DC					
LED	L (Red for AC coil; green for DC coil)						
Test lever	T (Red for AC coil; green for DC coil)						
Free wheeling diode	D						

Kody typów