

DRM270730L AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki w zakresie D-SERIES DRM

- 2 styki przełączne CO
- Cewki AC
- Ze zintegrowaną diodą LED stanu

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	D-SERIES DRM, Przekaźniki, Liczba styków: 2, ze-styk przełączny, AgNi platerowane złotem, Znamio-nowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe
Nr zam.	7760056184
Typ	DRM270730L AU
GTIN (EAN)	4032248922239
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 2 lipca 2024 13:16:01 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRM270730L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	35,7 mm	Głębokość (cale)	1,406 inch
Wysokość	27,4 mm	Wysokość (cale)	1,079 inch
Szerokość	21 mm	Szerokość (cale)	0,827 inch
Masa netto	34,55 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C
Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia		

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	230 V AC	Prąd znamionowy AC	6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz)
moc znamionowa	1.0...1.2VA (60HZ)	Rezystancja cewki	16000 $\Omega \pm 10\%$
Tolerancja cewki	10 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	10 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	Początkowy prąd rozruchowy	20 A / 50 ms
Obciążalność przy napięciu przemienym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	240 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	< 20 ms	Opóźnienie wyłączenia	< 20 ms
Typ zestyku	2 zestyk przełączny (AgNi platerowane złotem)	Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń
min. moc włączalna	1 mA @ 1 V		

Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	
Barwny	transparentny	
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Pokrywa przekaźnika
	Klasa palności UL94	V-2
	Komponent	Płyta bazowa przekaźnika
	Klasa palności UL94	V-0
	Komponent	Wskaźnik stanu przekaźnika
	Klasa palności UL94	HB

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	$\geq 5,5$ mm
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	1,8 kV _{eff} / 1 min.	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 μ s)
Stopień ochrony	IP20		

DRM270730L AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Dane przyłączeniowe**

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

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais
Katalogi	Catalogues in PDF-format

DRM270730L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

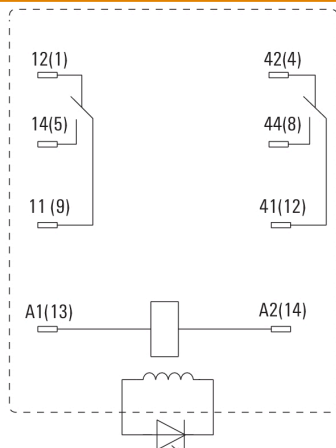
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

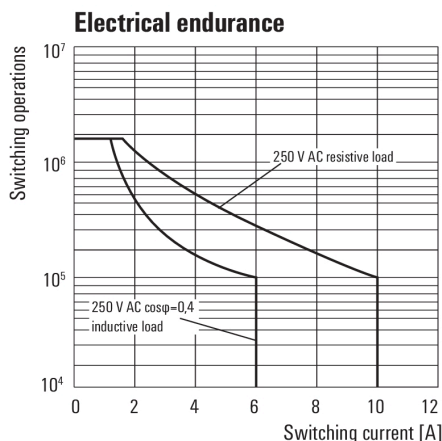
Rysunki

Schemat połączeń



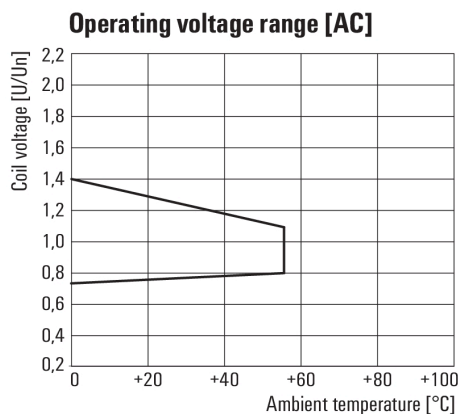
Widok kołków od spodu

Wykres



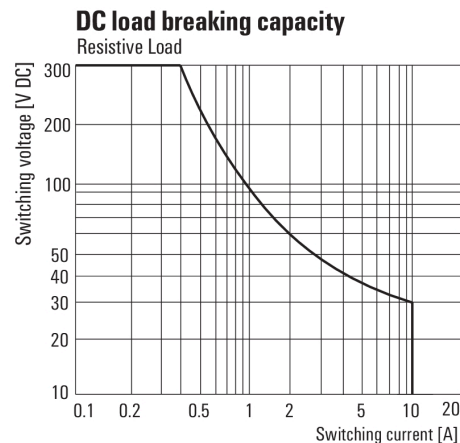
Trwałość elementów elektrycznych

Wykres

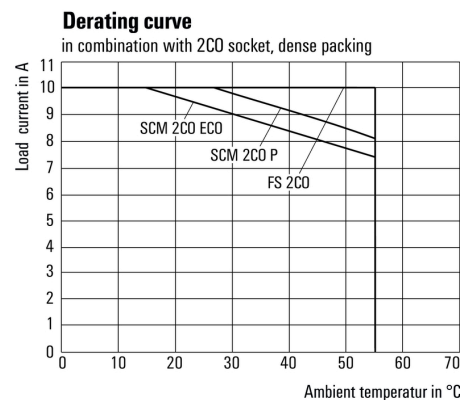


Roboczy zakres napięcia przemiennego

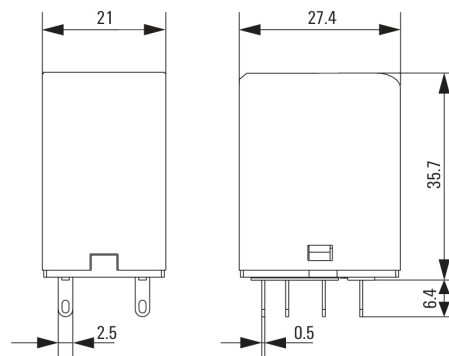
Wykres

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres

Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Rysunek wymiarowany



DRM270730L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

LED



Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

- Z zieloną diodą LED

Ogólne dane zamówieniowe

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

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	Wykonanie
Nr zam.	2619940000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	

DRM270730L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	1525800000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: według życzenia
GTIN (EAN)	4050118331875	klienta
Ilość	80 Szt.	

Zatrzaski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRM

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

Ogólne dane zamówieniowe

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

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

DRM270730L AU

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	Wykonanie
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	Wykonanie
Nr zam.	1880120000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478804	samoprzylepny
Ilość	200 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.

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	Wykonanie
Nr zam.	2005100000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3 000 Szt.	

DRM270730L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Gniazda wtykowe



Cokoły przełączników do przełączników DRM D-SERIES

- 2 i 4 styki przełączne CO
- Złącze śrubowe i złącze PUSH IN
- Standardowa oraz mała wysokość

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FS 2CO	Wykonanie
Nr zam.	7760056106	D-SERIES DRM, Cokół przełącznika, Liczba styków: 2, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	4032248855582	prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM 4CO ECO	Wykonanie
Nr zam.	7760056264	D-SERIES DRM, Cokół przełącznika, Liczba styków: 4, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	6944169662973	prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	FS 4CO	Wykonanie
Nr zam.	7760056107	D-SERIES DRM, Cokół przełącznika, Liczba styków: 4, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	4032248855575	prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM 2CO ECO	Wykonanie
Nr zam.	7760056263	D-SERIES DRM, Cokół przełącznika, Liczba styków: 2, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	6944169662966	prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM 2CO P	Wykonanie
Nr zam.	7760056362	D-SERIES DRM, Cokół przełącznika, Liczba styków: 2, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	6944169772269	prąd trwały: 12 A, PUSH IN
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM 4CO P	Wykonanie
Nr zam.	7760056363	D-SERIES DRM, Cokół przełącznika, Liczba styków: 4, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	6944169772276	prąd trwały: 6 A, PUSH IN
Ilość	10 Szt.	

DRM270730L AU

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

DRM270730L AU

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 3 110/230VAC	Wykonanie
Nr zam.	7760056014	D-SERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM 3 110/230VAC LED	Wykonanie
Nr zam.	7760056045	D-SERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	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	Wykonanie
Nr zam.	1880100000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

DRM270730L AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

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.	

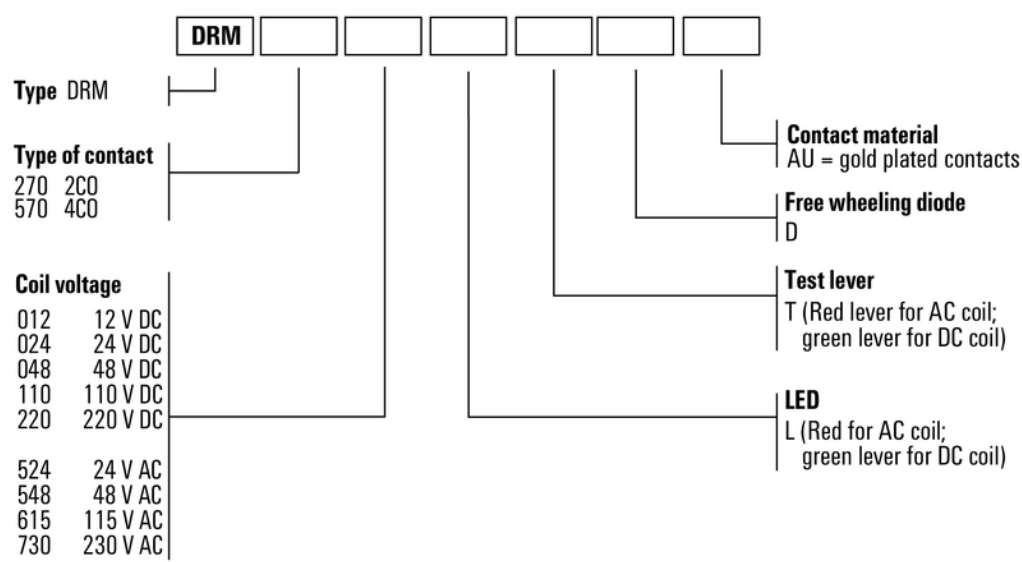
DRM270730L AU

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów