

**DRM270524LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 stanu LED i przyciskiem testowym

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	D-SERIES DRM, Przekaźniki, Liczba styków: 2, ze-styk przełączny, AgNi złożone cienkowarstwowo, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe
Nr zam.	<a href="#">7760056073</a>
Typ	DRM270524LT
GTIN (EAN)	4032248855827
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 2 lipca 2024 12:25:48 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## DRM270524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	34,85 g		

## Temperatury

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

## dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E312083
------------------------	---------

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V AC	Prąd znamionowy AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)
moc znamionowa	1.0...1.2VA (60HZ)	Rezystancja cewki	160 Ω ± 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	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	20 A / 50 ms	Obciążalność przy napięciu przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks.	240 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	< 20 ms
Opóźnienie wyłączenia	< 20 ms	Typ zestyku	2 zestyk przełączny (AgNi złożone cienkowarstwowo)
Żywotność mechaniczna	20 x 10 <sup>6</sup> połączeń	min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Tak																
Wersja przycisku testowego	Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady																
Mechaniczny wskaźnik położenia prze- łącznika	Tak																
Barwny	transparentny																
Komponent o klasie palności UL94	<table> <tr> <td>Komponent</td><td>Pokrywa przekaźnika</td></tr> <tr> <td>Klasa palności UL94</td><td>V-2</td></tr> <tr> <td>Komponent</td><td>Płyta bazowa przekaźnika</td></tr> <tr> <td>Klasa palności UL94</td><td>V-0</td></tr> <tr> <td>Komponent</td><td>Wskaźnik stanu przekaźnika</td></tr> <tr> <td>Klasa palności UL94</td><td>HB</td></tr> <tr> <td>Komponent</td><td>Przycisk testowy przekaźnika</td></tr> <tr> <td>Klasa palności UL94</td><td>HB</td></tr> </table>	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	Komponent	Przycisk testowy przekaźnika	Klasa palności UL94	HB
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																
Komponent	Przycisk testowy przekaźnika																
Klasa palności UL94	HB																

## DRM270524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa		odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 5,5 mm
	III	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	1,8 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min.	udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 μs)
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		
Stopień ochrony	IP20		

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus) E312083

## 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

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E312083

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays</a> <a href="#">20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">FL_D-SERIES_DRM2CO_LOAD_GUIDE</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## DRM270524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

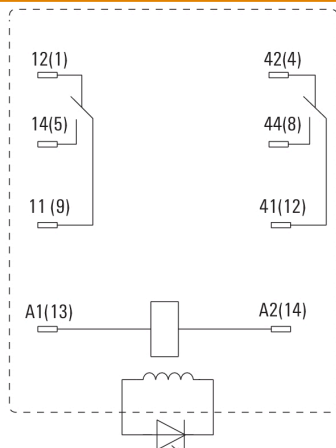
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

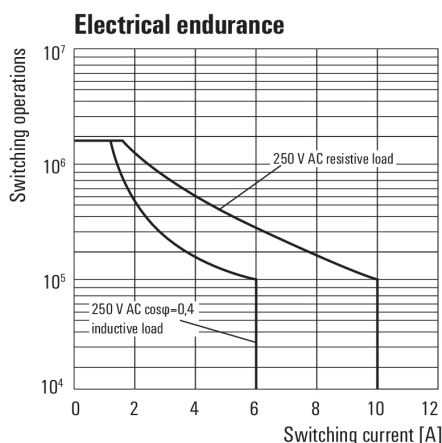
## Rysunki

## Schemat połączeń



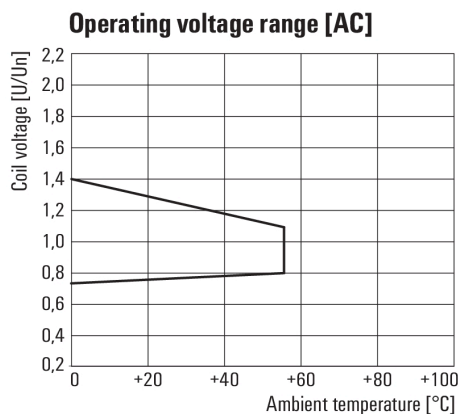
Widok kołków od spodu

## Wykres



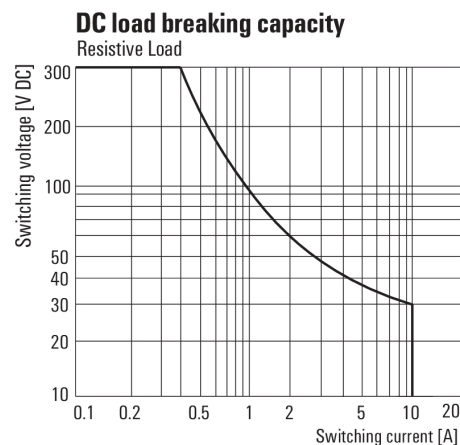
Trwałość elementów elektrycznych

## Wykres

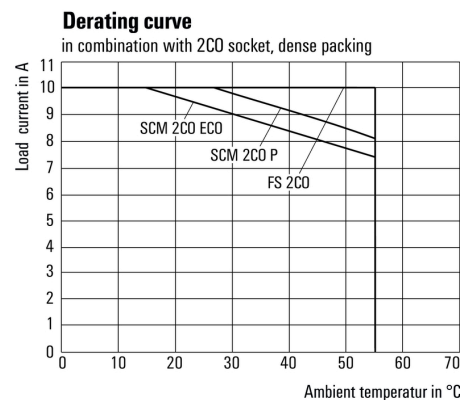


Roboczy zakres napięcia przemiennego

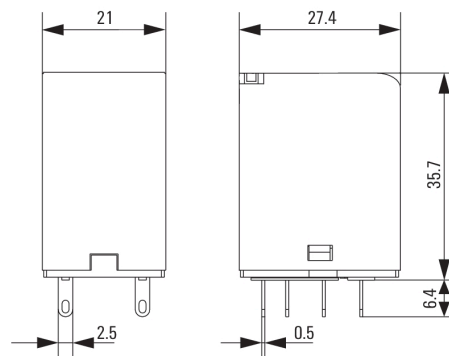
## Wykres

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

## Wykres

Krzywa obciążalności prądowej  
Przełącznik połączony z podstawką

## Rysunek wymiarowany



## DRM270524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 24/60VUC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V
GTIN (EAN)	4032248878130	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM 3 6/24VUC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	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.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	

## DRM270524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1525800000</a>	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.	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Obejma
GTIN (EAN)	4032248855568	
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM CLIP P	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, Obejma
GTIN (EAN)	6944169773334	
Ilość	5 Szt.	

## DRM270524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1880110000</a>	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.	<a href="#">1880120000</a>	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.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3 000 Szt.	

## DRM270524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">7760056106</a>	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.	<a href="#">7760056264</a>	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.	<a href="#">7760056107</a>	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.	<a href="#">7760056263</a>	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.	<a href="#">7760056362</a>	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.	<a href="#">7760056363</a>	D-SERIES DRM, Cokół przełącznika, Liczba styków: 4, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	6944169772276	prąd trwały: 6 A, PUSH IN
Ilość	10 Szt.	



## DRM270524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1520990000</a>	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.	<a href="#">1521000000</a>	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.	<a href="#">1520980000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118327939	
Ilość	80 Szt.	

DRM270524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 6/15 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1880100000</a>	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.	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478910	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

## DRM270524LT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów