

**DRL273615L****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 DRL

- 2 styki przełączne CO
- Opcjonalne cewki AC lub DC
- Ze zintegrowaną diodą LED stanu

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	D-SERIES DRL, Przekaźniki, Liczba styków: 2, ze-styk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 10 A, Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm), Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">2765410000</a>
Typ	DRL273615L
GTIN (EAN)	4064675076780
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 28 maja 2024 20:46:22 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRL273615L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	36 mm	Głębokość (cale)	1,417 inch
Wysokość	28 mm	Wysokość (cale)	1,102 inch
Szerokość	21,5 mm	Szerokość (cale)	0,846 inch
Masa netto	35,8 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...55 °C
Wilgotność	35 % do 85 % wzgl. wilgotności powietrza		

## dane znamionowe UL

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

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	115 V AC	Prąd znamionowy AC	12,9 mA
moc znamionowa	1,2 VA	Rezystancja cewki	4430 $\Omega \pm 10\%$
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	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	50 A / 50 ms	Obciążalność przy napięciu przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks.	300 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	< 20 ms
Opóźnienie wyłączenia	< 20 ms	Typ zestyku	2 zestyk przelączny (AgSnO)
Żywotność mechaniczna	10 x 10 <sup>6</sup> połączeń	min. moc włączalna	10 mA @ 12 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

**DRL273615L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Koordinacja izolacji**

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	$\geq 4 \text{ mm}$	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1,2 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	2 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Stopień ochrony	IP20

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Nr certyfikatu (cURus) E312083

**Dane przyłączeniowe**

Metoda wykonywania złącz Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm)

**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

**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>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">FL_D-SERIES_DRL2CO_LOAD_GUIDE</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

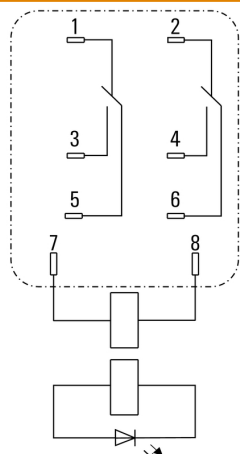
**DRL273615L**

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

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

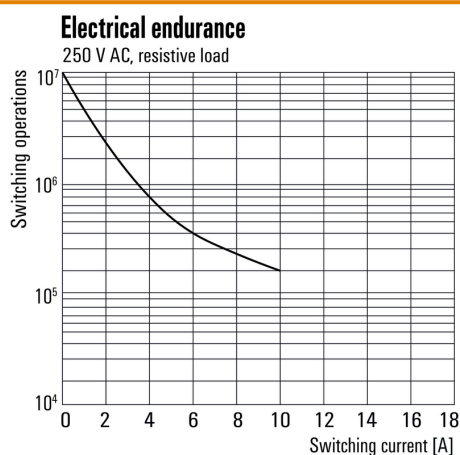
## Rysunki

### Schemat połączeń



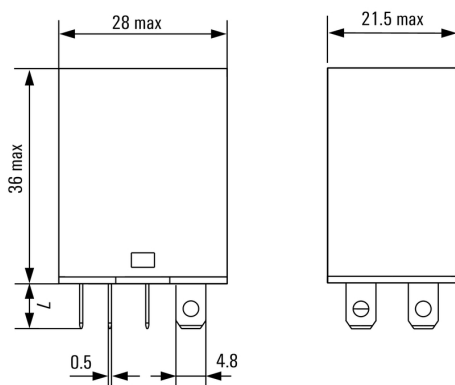
Widok kołków od spodu

### Wykres

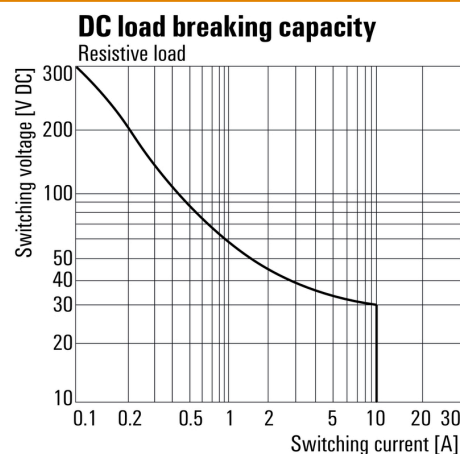


Trwałość elementów elektrycznych

### Rysunek wymiarowany

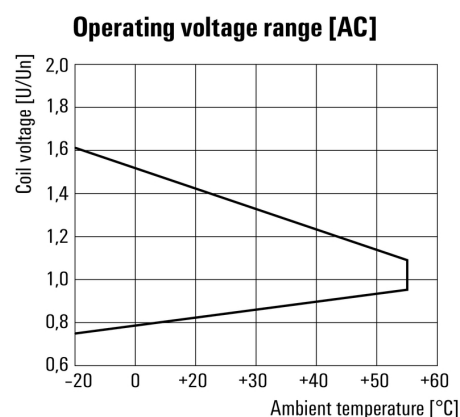


### Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

## DRL273615L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Gniazda wtykowe



Cokoły przełączników do przełączników DRL D-SERIES

- 2, 3 i 4 styki przełączne
- Złącze śrubowe

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLD F 2CO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056225</a>	D-SERIES DRL, Cokół przełącznika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169634017	prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe
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.	

**DRL273615L****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.	<a href="#">7760056014</a>	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.	<a href="#">7760056045</a>	D-SERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	złącze wtykowe
Ilość	10 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.	

DRL273615L

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

## 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.	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248878185	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

DRL273615L

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 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.	
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.	



DRL273615L

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 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.	
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.	

**DRL273615L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rysunki****Pozostałe**

Kody typów