

**DRL173012L****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

1 styk przełączny CO Opcjonalne cewki AC lub DC Ze zintegrowaną diodą LED stanu

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	D-SERIES DRL, Przełączniki, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 12 V DC, prąd trwały: 16 A, Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm), Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">2765100000</a>
Typ	DRL173012L
GTIN (EAN)	4064675077091
Ilość	20 szt.

## DRL173012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E312083

## Wymiary i masa

Głębokość	36 mm	Głębokość (cale)	1.4173 inch
Wysokość	28 mm	Wysokość (cale)	1.1024 inch
Szerokość	21.5 mm	Szerokość (cale)	0.8465 inch
Masa netto	36.3 g		

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## dane znamionowe UL

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

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	12 V DC	Prąd znamionowy DC	75 mA
moc znamionowa	0,9 W	Rezystancja cewki	160 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED		

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	16 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	80 A / 50 ms	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	480 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	<20 ms
Opóźnienie wyłączenia	<20 ms	Typ zestyku	1 CO contact (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	

## Technical data

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	3
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 4 mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 kVefekt./ 1 min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2 kVefekt. / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kVefekt. / 1 min.
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)	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 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		

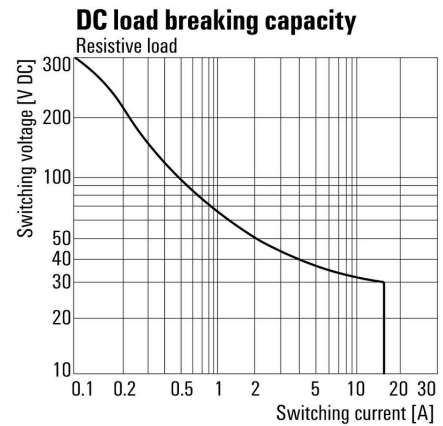
Drawings

Schemat połączeń



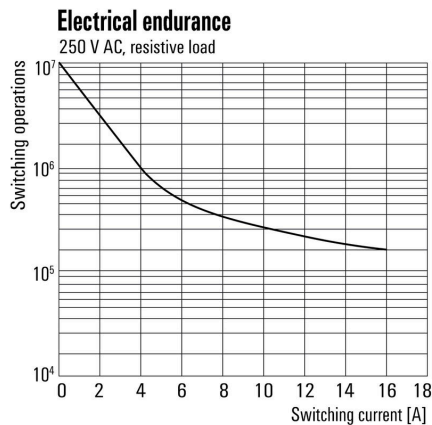
Widok kołków od spodu

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC



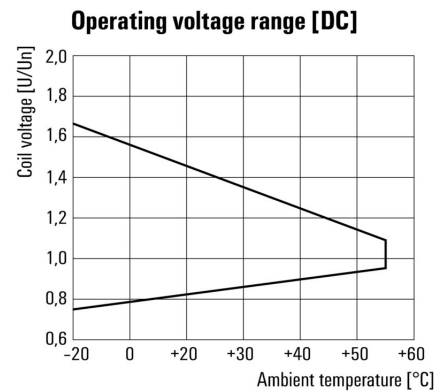
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

Wykres

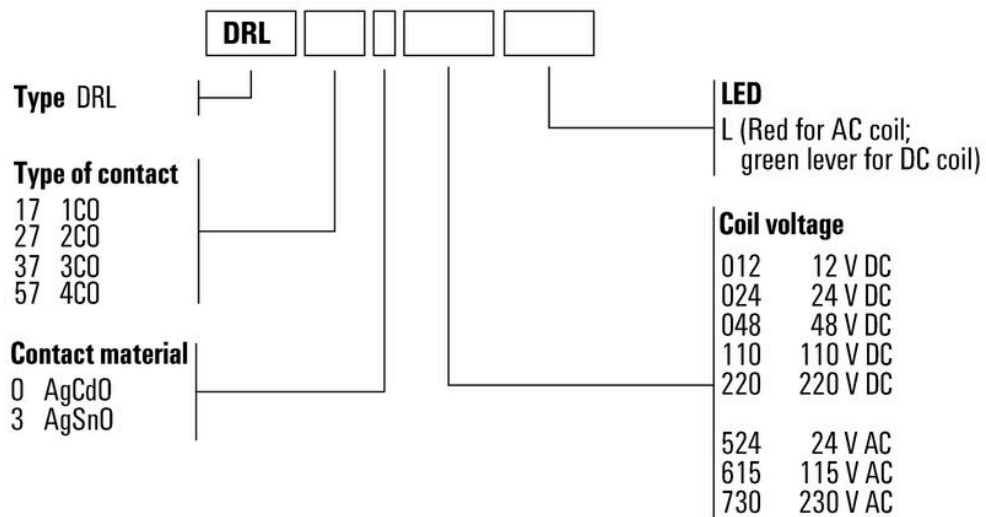


Roboczy zakres napięcia stałego

Rysunek wymiarowany



Pozostałe



Kody typów

## DRL173012L

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Gniazda wtykowe



Cokoły przekaźników do przekaźników DRL D-SERIES  
2, 3 i 4 styki przełączne Złącze śrubowe

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## Zatrzaski mocujące



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DRM/DRL CLIP M	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Obejma	
GTIN (EAN)	4032248855568		
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 6/24VUC	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V UC,	
GTIN (EAN)	4032248878192	złącze wtykowe	
Ilość	10 ST		

## DRL173012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 6/24VDC	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe	
GTIN (EAN)	4032248878116		
Ilość	10 ST		

## 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.	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230 V, złącze wtykowe	
GTIN (EAN)	4032248967728		
Ilość	10 ST		

## Accessories

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478910	samoprzylepny
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478798	samoprzylepny
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478804	samoprzylepny
Ilość	200 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

**DRL173012L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	ESG 6/15 MM WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3000 ST	

**DRL173012L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany**Counterpart**

www.weidmueller.com

**Gniazda wtykowe**Cokoły przekaźników do przekaźników DRL D-SERIES  
2, 3 i 4 styki przełączne Złącze śrubowe**Ogólne dane zamówieniowe**

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