

## DRL173730L

**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 zintegro-  
 waną diodą LED stanu

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	D-SERIES DRL, Przekaźniki, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 16 A, Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm), Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">2765390000</a>
Typ	DRL173730L
GTIN (EAN)	4064675076803
Ilość	20 szt.

## Dane techniczne

## 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	35.25 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	230 V AC	Prąd znamionowy AC	6.8 mA
moc znamionowa	1,2 VA	Rezystancja cewki	16500 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Czerwona 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 106 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	

DRL173730L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

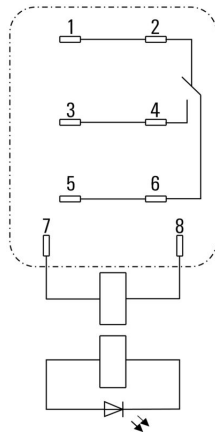
Metoda wykonywania złącz	Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm)
--------------------------	--

## 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		

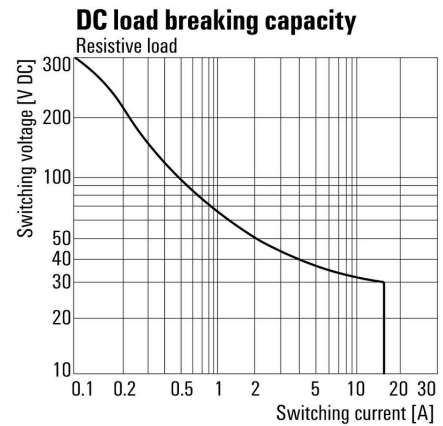
### Rysunki

#### Schemat połączeń



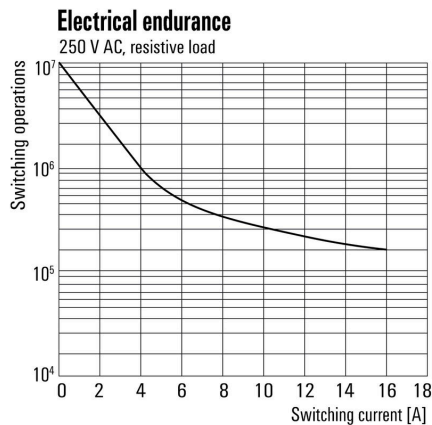
Widok kołków od spodu

#### Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC



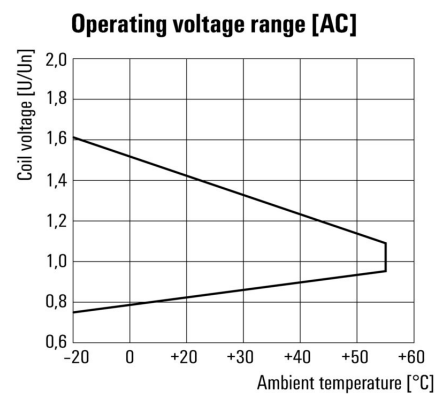
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

#### Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

#### Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

**DRL173730L**

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

**Rysunki**

www.weidmueller.com

**Rysunek wymiarowany**



**Pozostałe**



Kody typów

## DRL173730L

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Gniazda wtykowe

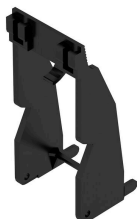


Cokoły przekaźników do przekaźników DRL D-SERIES  
2, 3 i 4 styki przełączne Złącze śrubowe

## 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		

## 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 3 110/230VUC	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V	
GTIN (EAN)	4032248878185	UC, złącze wtykowe	
Ilość	10 ST		

DRL173730L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Moduły zabezpieczające

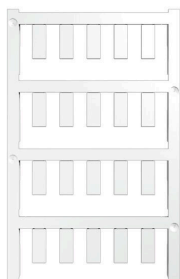


Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi. Z diodą zabezpieczającą lub filtrem RC

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM 3 110/230VAC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">7760056014</a>	D-SERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248878109	AC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	
Typ	RIM 3 110/230VAC LED	Wersja
Nr zam.	<a href="#">7760056045</a>	D-SERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248878147	AC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

## 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: złoty,
GTIN (EAN)	4032248478910	samoprzylepny
Ilość	200 ST	

## DRL173730L

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: złoty,
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

## 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	

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3000 ST	

## Elementy współpracujące

### 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	