

## DRL173220L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 220 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="#">2765140000</a>  |
| Typ        | DRL173220L  |
| GTIN (EAN) | 4064675077053   |
| Ilość      | 20 szt.   |

## DRL173220L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

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 | 34 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 | 220 V DC          | Prąd znamionowy DC | 5.2 mA         |
| moc znamionowa                 | 0.9 W             | Rezystancja cewki  | 42000 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                 |

## 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 |             |             |

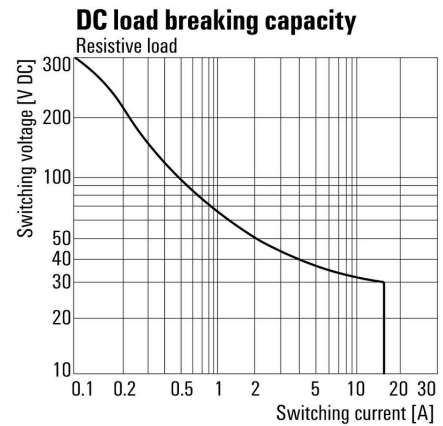
### Rysunki

#### Schemat połączeń



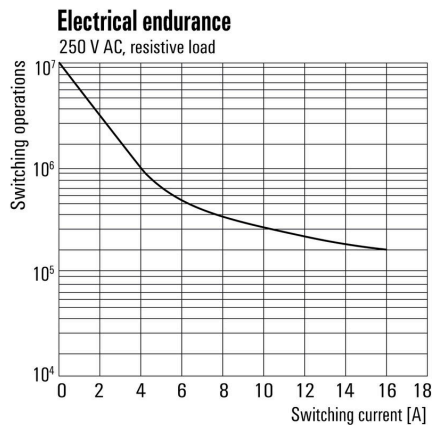
Widok kołków od spodu

#### Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC



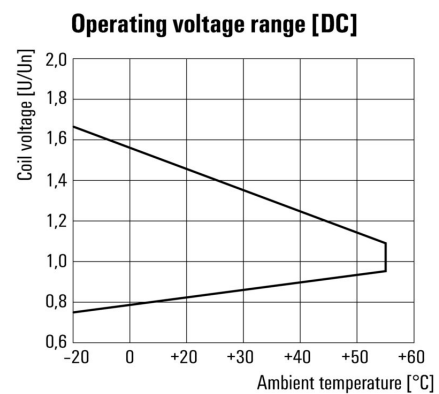
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

#### Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

#### Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

**DRL173220L**

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

**Rysunki**

www.weidmueller.com

**Rysunek wymiarowany**



**Pozostałe**



Kody typów

## DRL173220L

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Gniazda wtykowe

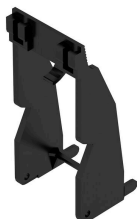


Cokoły przekaźników do przekaźników DRL D-SERIES  
2, 3 i 4 styki przełączne Złącze śrubowe

## 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                      |                  |  |

## 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 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248967728              | V, złącze wtykowe  |  |
| Ilość      | 10 ST                      |  |  |

## DRL173220L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 2 110/230VDC           | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056017</a> | D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V DC, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248896615              |   |
| 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 UC, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              |   |
| Ilość      | 10 ST                      |   |

## 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        | 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

## DRL173220L

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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                    |  |

## DRL173220L

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

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

## 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                      |   |