

**DRL573524L****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 DRL

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

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wykonanie  | D-SERIES DRL, Przekaźniki, Liczba styków: 4, ze-styk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 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="#">2765460000</a>   |
| Typ        | DRL573524L   |
| GTIN (EAN) | 4064675076735  |
| Ilość      | 10 Szt.  |

Data sporządzenia 28 maja 2024 20:08:13 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRL573524L

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  | 41,5 mm | Szerokość (cale) | 1,634 inch |
| Masa netto | 73,2 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 | 24 V AC | Prąd znamionowy DC | 93,5 mA                |
| moc znamionowa                 | 2,5 VA  | Rezystancja cewki  | 80 $\Omega$ $\pm$ 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 przemienicznym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 2500 VA                     |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 300 W @ 24 V                  | Opóźnienie włączenia  | <20 ms                      |
| Opóźnienie wyłączenia   | <20 ms                        | Typ zestyku   | 4 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                         |

**DRL573524L****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 | ≥ 4 mm                         | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 2,5 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min  |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków                                     | 2 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku                    | 1,2 kV <sub>efekt.</sub> / 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 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_DRL4CO_LOAD_GUIDE</a>                           |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |

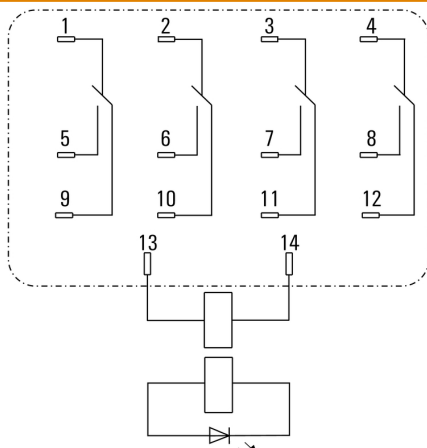
**DRL573524L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

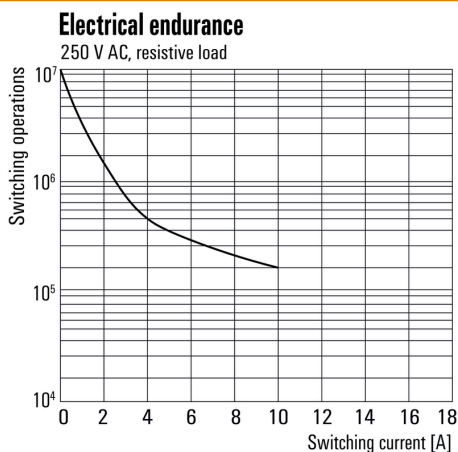
D-32758 Detmold

Germany

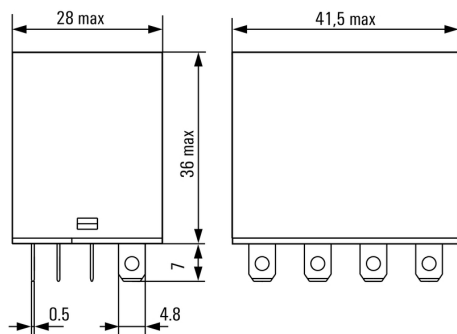
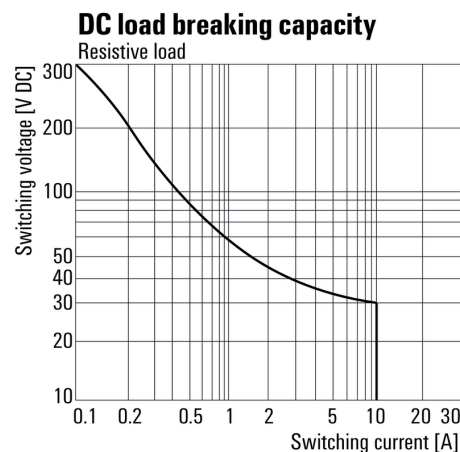
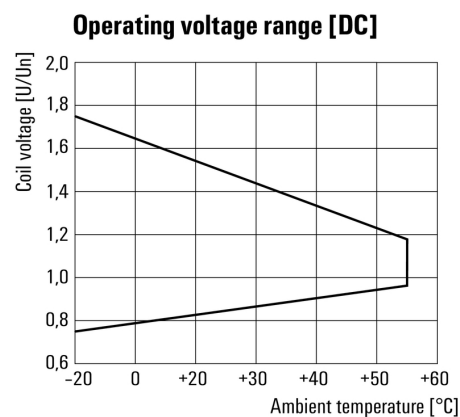
www.weidmueller.com

**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

DRL573524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Zatrzaski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRL

- Metalowy zacisk ustalający

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ        | SLD CLIP 4CO M             | Wykonanie        |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056235</a> | D-SERIES, Obejma |
| GTIN (EAN) | 6944169634055              |                  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                  |

## 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 9/11 K MC NE WS        | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1857440000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: biały, |
| GTIN (EAN) | 4032248402731              | samoprzylepny   |
| Ilość      | 200 Szt.                   |   |

DRL573524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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.                 |  |

**Neutralny podklejany**

SM MultiCard jest oznaczniakiem do etykietowania urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych. Szyldy wtyka się w oprawkę lub przykleja przy naniesionej fabrycznie taśmie samoprzylepnej. Indywidualne szyldy można tworzyć przy użyciu drukarki PrintJet PRO lub ploterów MCP Plus i MCP Basic lub systemów znakowania Plotter.

- Użytkownicy mogą szybko wykonywać szyldy dostosowane do indywidualnych potrzeb.
- Nie ma potrzeby magazynowania drogich, standardowych szyldów.
- Wysoce odporne nadruki wykonywane drukarką PrintJet jako zamiennik grawerowania
- Przy szczególnie wysokich wymaganiach polecamy folię ochronną ETO SM.
- Uchwyty można stosować do przycisków o średnicy 22 mm lub 30 mm, firm Siemens, ABB, Moeller i Télémecanique

**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        | SM 18/9.5 K MC NE WS       | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1248580000</a> | SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9.5 x 18 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118038965              |   |
| Ilość      | 200 Szt.                   |   |
| Typ        | SM 18/9.5 K MC NE GR       | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1248610000</a> | SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9.5 x 18 mm, szary |
| GTIN (EAN) | 4050118038675              |   |
| Ilość      | 200 Szt.                   |   |

## DRL573524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SM 18/9.5 K MC NE GE       | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1248590000</a> | SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, żółty |
| GTIN (EAN) | 4050118038958              |   |
| Ilość      | 200 Szt.                   |   |

## Gniazda wtykowe



Cokoły przełączników do przełączników DRL D-SERIES

- 2, 3 i 4 styki przełączne
- Złącze śrubowe

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SLD F 4CO                  | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056227</a> | D-SERIES DRL, Cokół przełącznika, Liczba styków: 4, zestaw przełączny, |
| GTIN (EAN) | 6944169634031              | prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe                                      |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |

## 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.                   |   |

DRL573524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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.                   |   |

## 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.                   |   |



DRL573524L

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.                 |  |

**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 5 6/230VAC             | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1174670000</a> | D-SERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248971312              | złącze wtykowe  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |   |

**DRL573524L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Kody typów