

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, Przekaźniki, Liczba styków: 1, ze-styk 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. | 2765100000 |
| Typ | DRL173012L |
| GTIN (EAN) | 4064675077091 |
| Ilość | 20 Szt. |

Data sporządzenia 4 czerwca 2024 18:27:24 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRL173012L

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 36,3 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 | 12 V DC | Prąd znamionowy DC | 75 mA |
| moc znamionowa | 0,9 W | Rezystancja cewki | 160 $\Omega \pm 10\%$ |
| Tolerancja cewki | 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 przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 4000 VA |
| Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks. | 480 W @ 24 V | Opóźnienie włączenia | < 20 ms |
| Opóźnienie wyłączenia | < 20 ms | Typ zestyku | 1 zestyk przelączny (AgSnO) |
| Żywotność mechaniczna | 10 x 10 ⁶ 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 |

DRL173012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 | $\geq 4 \text{ mm}$ | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 2,5 kV _{efekt.} / 1 min |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 2 kV _{efekt.} / 1 min | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1,2 kV _{efekt.} / 1 min. |
| udarowe napięcie wytrzymywane | 5 kV (1,2/50 μ 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 | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dokumentacja użytkownika | FL_D-SERIES_DRL1CO_LOAD_GUIDE |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

DRL173012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

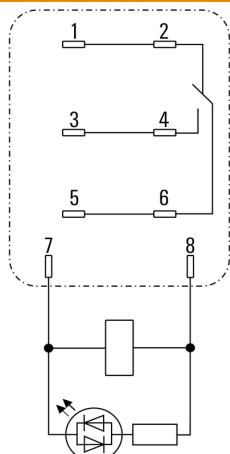
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

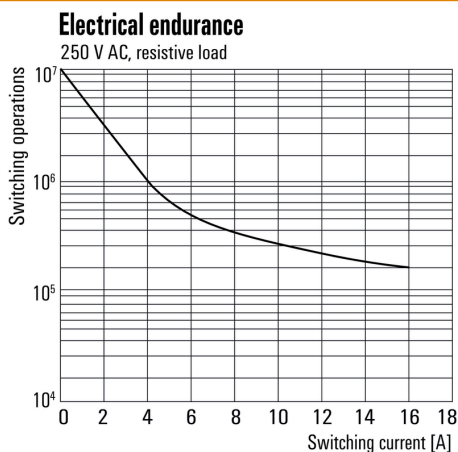
Rysunki

Schemat połączeń



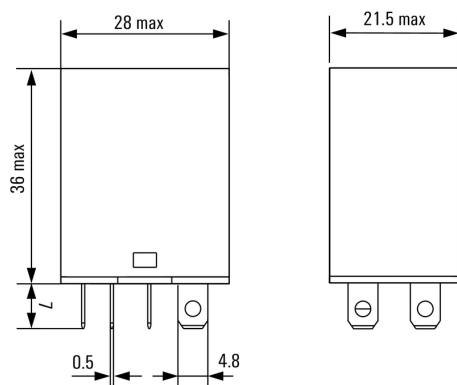
Widok kołków od spodu

Wykres

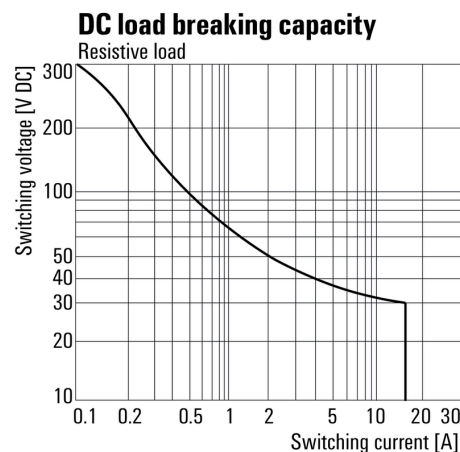


Trwałość elementów elektrycznych

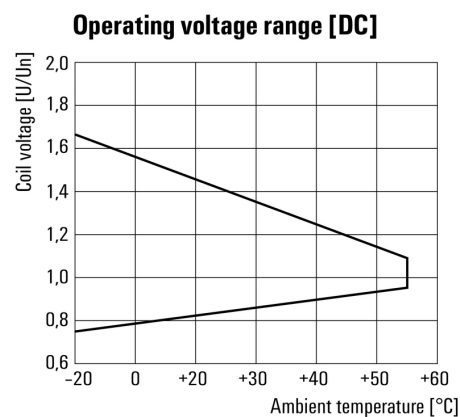
Rysunek wymiarowany



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

DRL173012L

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 1 6/230VDC | Wersja |
| Nr zam. | 7760056169 | D-SERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230 |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | V, złącze wtykowe |
| Ilość | 10 Szt. | |

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. | 7940018457 | D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | złącze wtykowe |
| Ilość | 10 Szt. | |

DRL173012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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. | 7760056108 | D-SERIES, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | |
| Ilość | 10 Szt. | |

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. | 7760056015 | D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe |
| Ilość | 10 Szt. | |

DRL173012L

Weidmüller Interface GmbH & 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 | Wersja |
| Nr zam. | 7760056225 | 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 | Wersja |
| Nr zam. | 2619940000 | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Ilość | 3 000 Szt. | |

DRL173012L

Weidmüller Interface GmbH & 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 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1880110000 | 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 | Wersja |
| Nr zam. | 1880120000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały, |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | samoprzylepny |
| Ilość | 200 Szt. | |

DRL173012L

Weidmüller Interface GmbH & 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

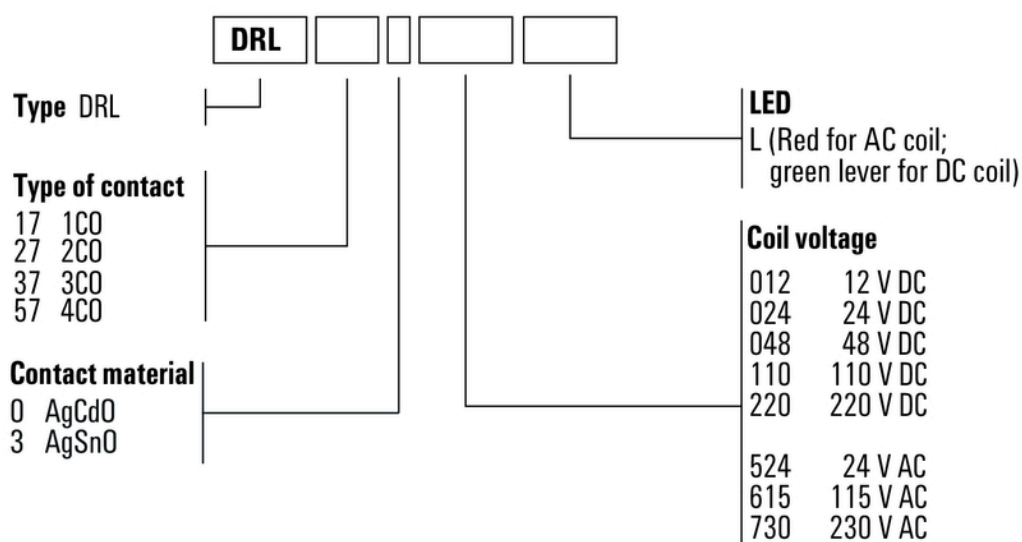
| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 6/15 K MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1880100000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | samoprzylepny |
| Ilość | 200 Szt. | |
| Typ | ESG 6/15 K MC NE GE | Wersja |
| Nr zam. | 1880130000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty, |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | samoprzylepny |
| Ilość | 200 Szt. | |

DRL173012L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rysunki****Pozostałe**

Kody typów