

DRL173110L**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: 110 V DC, prąd trwały: 16 A, Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm), Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam. | 2765130000 |
| Typ | DRL173110L |
| GTIN (EAN) | 4064675077060 |
| Ilość | 20 Szt. |

Data sporządzenia 29 sierpnia 2024 01:15:41 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRL173110L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i masa**

| | | | |
|------------|---------|------------------|------------|
| 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 | 33,85 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 | 110 V DC | Prąd znamionowy DC | 10 mA |
| moc znamionowa | 0,9 W | Rezystancja cewki | 11000 $\Omega \pm 10\%$ |
| 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 przelotowy (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 |

DRL173110L

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 | ≥ 4 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC /
Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

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](#)

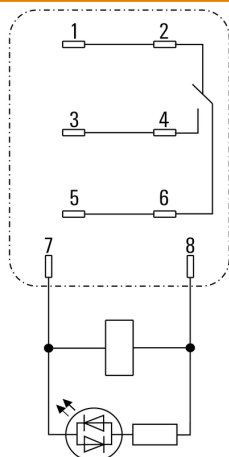
DRL173110L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

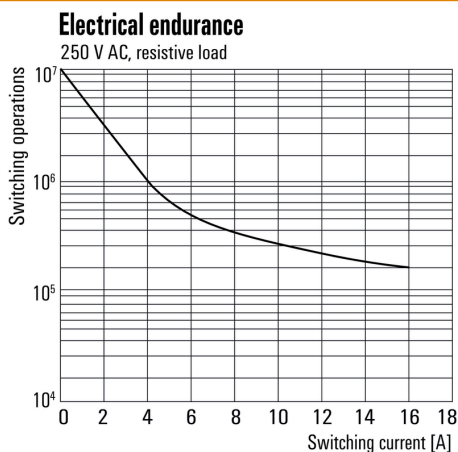
D-32758 Detmold

Germany

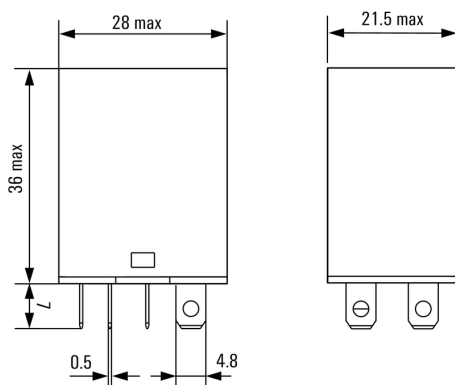
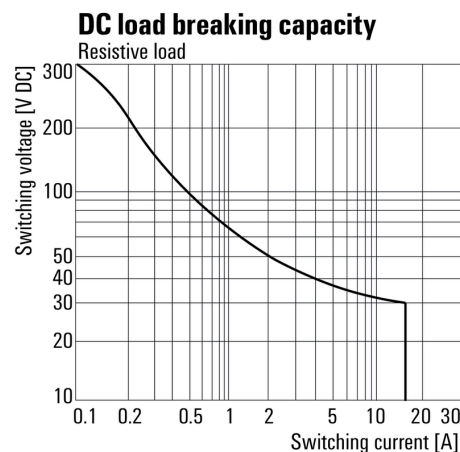
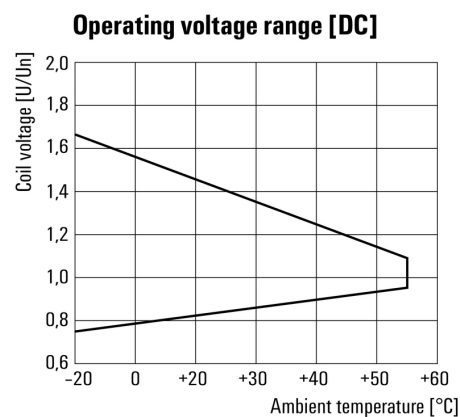
www.weidmueller.com

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

DRL173110L

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, zestaw przełączny, |
| GTIN (EAN) | 6944169634017 | prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 Szt. | |

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. | 2005100000 | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Ilość | 3 000 Szt. | |

DRL173110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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. | 7940018455 | D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4032248878185 | UC, złącze wtykowe |
| Ilość | 10 Szt. | |

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. | |

DRL173110L

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 / 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. | 7760056017 | D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie |
| GTIN (EAN) | 4032248896615 | sterowania: 110...230 V DC, złącze wtykowe |
| Ilość | 10 Szt. | |

DRL173110L

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. | |

DRL173110L

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 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1880130000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty, |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | samoprzylepny |
| Ilość | 200 Szt. | |
| 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. | |

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. | |

DRL173110L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Kody typów