Data sheet

# DRW373012LT

**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 DRW
3 styki przełączne CO Opcjonalne cewki AC lub DC Z przyciskiem testowym i zintegrowaną diodą LED

### Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---|---|
| Wersja | D-SERIES DRW / DRH, Przekaźniki, Liczba styków: 3, zestyk 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: Tak |
| Nr zam. | 2765640000 |
| Typ | DRW373012LT |
| GTIN (EAN) | 4064675076551 |
| Ilość | 10 szt. |

# Data sheet

## DRW373012LT

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

www.weidmueller.com

# Technical data

### Dopuszczenia

| | |
|---|---|
| Atesty | |
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E312083 |

### Wymiary i masa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Głębokość | 48 mm | Głębokość (cale) | 1.8898 inch |
| Wysokość | 36 mm | Wysokość (cale) | 1.4173 inch |
| Szerokość | 36 mm | Szerokość (cale) | 1.4173 inch |
| Masa netto | 84.8 g | | |

### Temperatury

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...60 °C | Temperatura otoczenia | -40 °C...60 °C |
| Temperatura eksploatacyjna | | Wilgotność | 5...85 % wilgotności względnej, bez kondensacji |

### 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 | 12 V DC | Prąd znamionowy DC | 120 mA |
| moc znamionowa | 1,7 W | Rezystancja cewki | 100 Ω ± 10 % |
| Wskazanie statusu | Zielona dioda LED | | |

### Strona obciążenia

| | | | |
|---|---|---|---|
| znamionowe napięcie załączające | 400 VAC | Ciągły prąd | 16 A |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0.1 Hz | Napięcie łączeniowe AC, max. | 400 V |
| Napięcie łączeniowe DC, max. | 250 V | Początkowy prąd rozruchowy | 80 A / 50 ms |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 6400 VA | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 384 W @ 24 V |
| Opóźnienie włączenia | <20 ms | Opóźnienie wyłączenia | <20 ms |
| Typ zestyku | 3 CO contact (AgSnO) | Żywotność mechaniczna | 20 x 106 połączeń |
| min. moc włączalna | 100 mA @ 12 V | | |

### Dane ogólne

| | |
|---|---|
| Dostępność przycisku testowego | Tak |
| Wersja przycisku testowego | Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Tak |
| Barwny | transparentny |

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Technical data

| | | |
|---|---|---|
| Komponent o klasie palności UL94 | Komponent | Przycisk testowy przekaźnika |
| | Klasa palności UL94 | HB |
| | Komponent | Wskaźnik stanu przekaźnika |
| | Klasa palności UL94 | HB |
| | Komponent | Płyta bazowa przekaźnika |
| | Klasa palności UL94 | V-0 |
| | Komponent | Pokrywa przekaźnika |
| | Klasa palności UL94 | V-2 |

## Koordynacja izolacji

| | | | |
|---|---|---|---|
| Koordynacja izolacji zgodnie z | EN 61810-1:2008 | Napięcie znamionowe | 400 V |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Kategoria przepięciowa | III |
| grupa materiałów izolacyjnych | IIIa | odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 6,3 mm |
| wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 4 kVef / 1 Min. | Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 4 kVef / 1 Min. |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 2,5 KVeff / 1 min. | 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 | | |

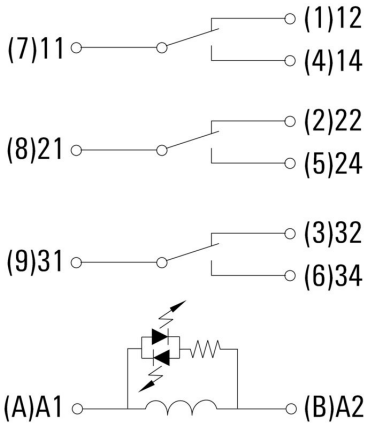
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

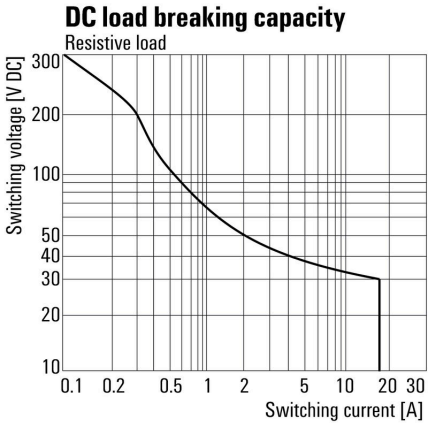
# Drawings

## Schemat połączeń



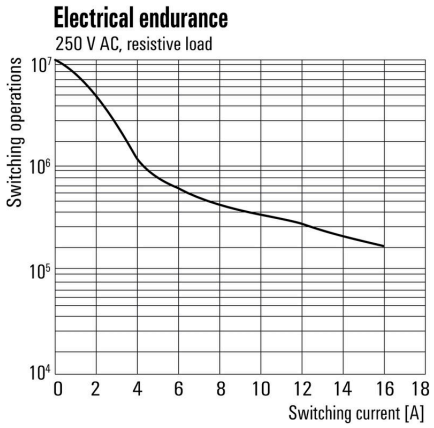

Widok kołków od spodu

## Wykres



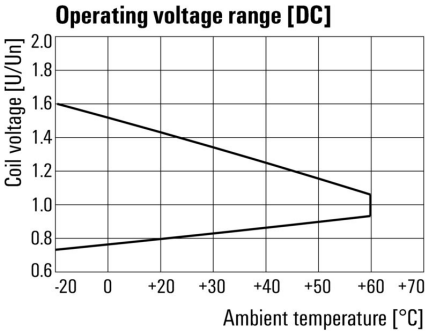

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

## Wykres




Trwałość elementów elektrycznych Obciążenie rezystancyjne

## Wykres



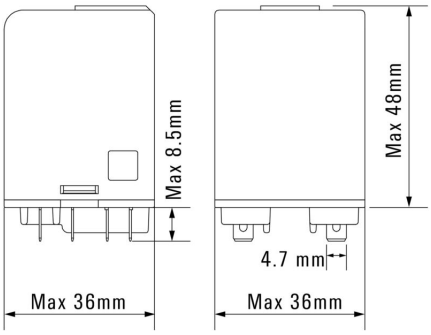

Roboczy zakres napięcia stałego

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

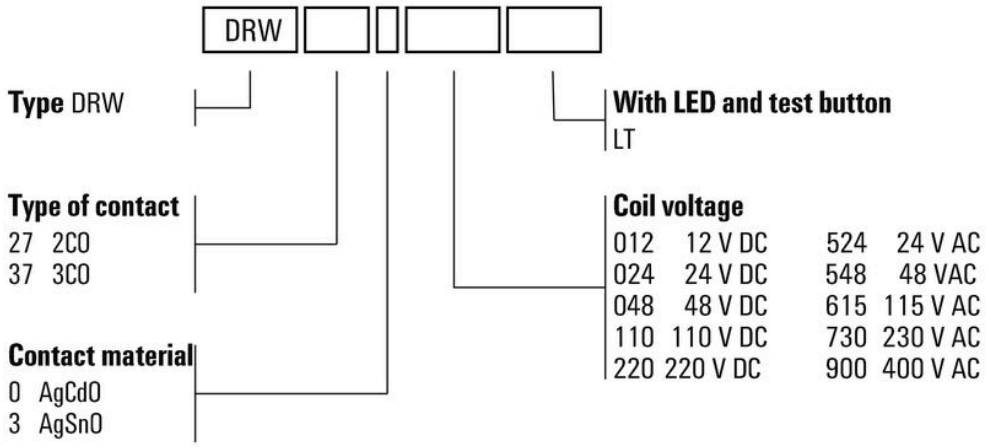
www.weidmueller.com

# Drawings

## Rysunek wymiarowany




## Pozostałe




Kody typów

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

www.weidmueller.com

# Accessories

## Gniazda wtykowe



Cokoły przekaźników do przekaźników DRW/DRH D-SERIES
Do 3 styków przełącznych CO Złącze śrubowe

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SPW ECO 3CO | Wersja |
| Nr zam. | 1220250000 | D-SERIES DRW / DRH, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 3, zestyk |
| GTIN (EAN) | 4032248100101 | przełączny, prąd trwały: 16 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 ST | |

## Moduły zabezpieczające

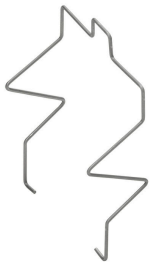



Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.
Z diodą zabezpieczającą lub filtrem RC

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | RIM 5 6/230VDC | Wersja |
| Nr zam. | 1174650000 | D-SERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230 |
| GTIN (EAN) | 4032248971305 | V DC, złącze wtykowe |
| Ilość | 10 ST | |

## Zatrzaski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRW/DRH
Metalowy zacisk ustalający

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | DRW/DRH CLIP M | Wersja |
| Nr zam. | 1220260000 | D-SERIES DRW / DRH, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4032248999576 | |
| Ilość | 10 ST | |

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Accessories

## Osłona przycisku testowego

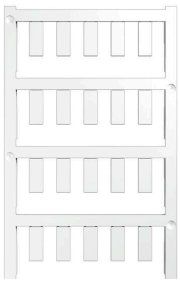


Pokrywa przycisku testowego do przekaźników DRW/ DRH D-SERIES.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | TEST LEVER BLOCK DRH/DRW | Wersja |
| Nr zam. | 7760056249 | D-SERIES DRW / DRH, Osłona przycisku testowego |
| GTIN (EAN) | 6944169641626 | |
| 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 typu urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.
Najważniejsze zalety:
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzaskDo 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 ST | |
| 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 ST | |
| 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 ST | |

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Accessories

| | | |
|---|---|---|
| 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 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | ESG 9/11 K MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1857440000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: biały, |
| GTIN (EAN) | 4032248402731 | samoprzylepny |
| Ilość | 200 ST | |

## Neutralny podklejany




SM MultiCard jest oznacznikiem do etykietowania urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych. Szyldy wtyka się w oprawki lub przykleja przy naniesionej fabrycznie taśmy 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 grawerowaniaPrzy 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 TélémecaniqueDo 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 | Wersja |
| Nr zam. | 1248580000 | SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9.5 x 18 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118038965 | |
| Ilość | 200 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SM 18/9.5 K MC NE GR | Wersja |
| Nr zam. | 1248610000 | SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9.5 x 18 mm, szary |
| GTIN (EAN) | 4050118038675 | |
| Ilość | 200 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SM 18/9.5 K MC NE GE | Wersja |
| Nr zam. | 1248590000 | SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, żółty |
| GTIN (EAN) | 4050118038958 | |
| Ilość | 200 ST | |

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

www.weidmueller.com

# Accessories

## 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 producentówOznaczniki 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 | 3000 ST | |

# Data sheet

## DRW373012LT

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### Gniazda wtykowe



Cokoły przekaźników do przekaźników DRW/DRH D-SERIES
Do 3 styków przełącznych CO Złącze śrubowe

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SPW ECO 3CO | Wersja |
| Nr zam. | 1220250000 | D-SERIES DRW / DRH, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 3, zestyk |
| GTIN (EAN) | 4032248100101 | przełączny, prąd trwały: 16 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 ST | |