

**DRW270012LT****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 DRW

- 2 styki przełączne CO
- Opcjonalne cewki AC lub DC
- Z przyciskiem testowym i zintegrowaną diodą LED

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | D-SERIES DRW / DRH, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgCdO, Znamionowe napięcie sterowania: 12 V DC, prąd trwały: 16 A, Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm) |
| Nr zam.    | <a href="#">1219730000</a>                                                                                                                                                           |
| Typ        | DRW270012LT                                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248998692                                                                                                                                                                        |
| Ilość      | 10 Szt.                                                                                                                                                                              |

Data sporządzenia 18 marca 2021 14:33:05 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## DRW270012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |           |
|------------------|------------|------------------|-----------|
| Głębokość        | 48 mm      | Głębokość (cale) | 1,89 inch |
| Masa netto       | 81,6 g     | Szerokość        | 36 mm     |
| Szerokość (cale) | 1,417 inch | Wysokość         | 36 mm     |
| Wysokość (cale)  | 1,417 inch |                  |           |

## Temperatury

|                           |                                             |                            |                |
|---------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...60 °C                              | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...60 °C |
| Wilgotność                | 35 % do 85 % wzgl.<br>wilgotności powietrza |                            |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## dane znamionowe UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E312083 |
|------------------------|---------|

## Strona sterownicza

|                                         |                |                    |                   |
|-----------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 9 V / 1.2 V DC | Prąd znamionowy DC | 120 mA            |
| Rezystancja cewki                       | 100 Ω ± 10 %   | Wskazanie statusu  | Zielona dioda LED |
| Znamionowe napięcie sterujące           | 12 V DC        | moc znamionowa     | 1,5 W             |

## Strona obciążenia

|                                                                     |              |                                                                          |               |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ciągły prąd                                                         | 16 A         | Napięcie znamionowe sterowania                                           | 400 V AC      |
| Napięcie łączeniowe DC, max.                                        | 250 V        | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 6400 VA       |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 384 W @ 24 V | Opóźnienie wyłączenia                                                    | ≤ 20 ms       |
| Opóźnienie włączenia                                                | ≤ 20 ms      | Początkowy prąd rozruchowy                                               | 80 A / 50 ms  |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym           | 0,1 Hz       | min. moc włączalna                                                       | 100 mA @ 12 V |

## Dane zestyku

|                       |                               |                     |         |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------|---------|
| Typ zestyku           | 2 zestyk przełączny (AgCdO)   | Rezystancja stykowa | ≤ 50 mΩ |
| Żywotność mechaniczna | 10 x 10 <sup>6</sup> połączeń |                     |         |

## Dane ogólne

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Przycisk testowy                            | tak (zamykane) |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Tak            |
| Barwny                                      | transparentny  |

## DRW270012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

## Koordynacja izolacji

|                                             |                                |                                                                 |                                   |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kategoria przepięciowa                      | III                            | Koordynacja izolacji zgodnie z                                  | EN 61810-1:2008                   |
| Napięcie znamionowe                         | 400 V                          | Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | $\geq 6,3$ mm                     |
| Stopień ochrony                             | IP20                           | Stopień zanieczyszczenia                                        | 3                                 |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku  | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków                 | 1,5 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min. |
| Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | grupa materiałów izolacyjnych                                   | IIIa                              |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|       |                                                                                      |                        |         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| Normy | IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508 | 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    |
| 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 |

## Ważna informacja

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje produktowe | Ten artykuł korzysta ze zwolnienia wymienionego w załączniku III dyrektywy RoHS 2011/65/UE "8b - kadmi i związki kadmu stosowane w stykach elektrycznych", obowiązującego tylko do 21.07.2021, w zależności od kategorii produktu. Prosimy o potwierdzenie możliwości skorzystania z tego artykułu w zależności od miejsca sprzedaży oraz kategorii produktu. Alternatywny produkt ze zmodyfikowaną powłoką styków: |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E312083 |

**DRW270012LT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[Product Change Notification - Deutsch](#)

[Product Change Notification - English](#)

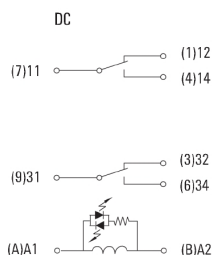
## DRW270012LT

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

www.weidmueller.com

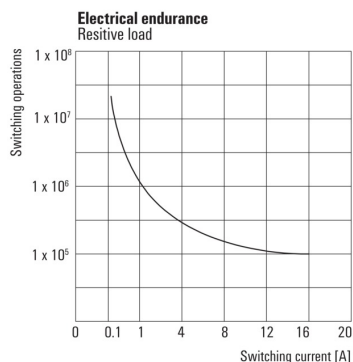
## Rysunki

### Schemat połączeń



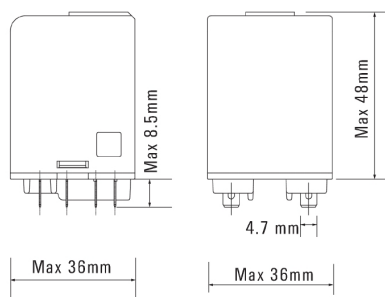
Widok kołków od spodu

### Wykres

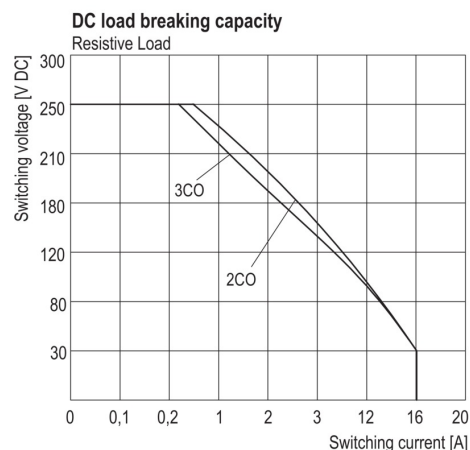


Trwałość elementów elektrycznych  
Obciążenie rezystancyjne

### Rysunek wymiarowany

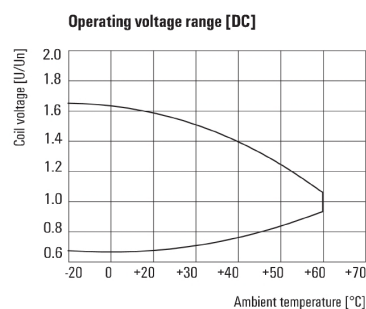


### Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

## DRW270012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

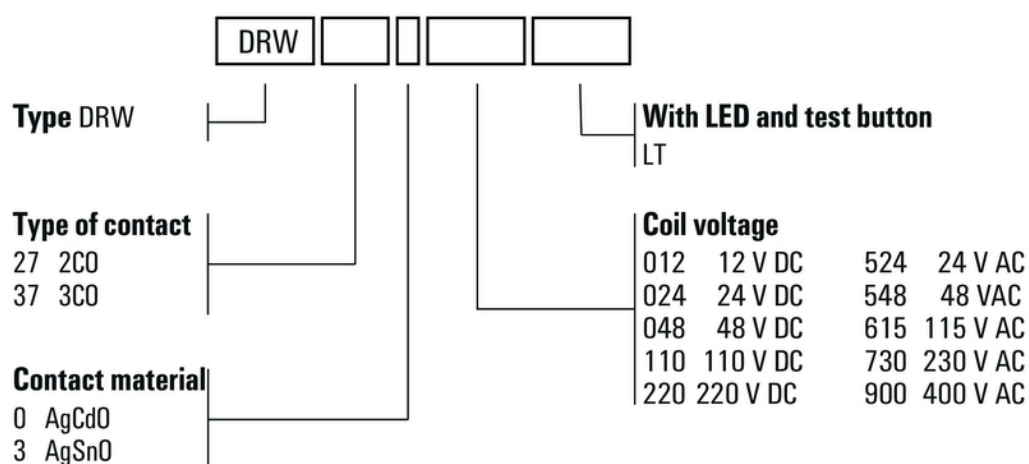
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów