

**DRH174615LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Przełączniki DRH DC (z magnesem gaszącym łuk)

- 1 styk rozwierny z szeregowym przyłączem styków
- Opcjonalne cewki AC lub DC
- Z przyciskiem testowym i zintegrowaną diodą LED

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | D-SERIES DRW / DRH, Przełączniki, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgSnO <sub>2</sub> , AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 16 A, Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm) |
| Nr zam.    | <a href="#">1220020000</a>                                                                                                                                                                                  |
| Typ        | DRH174615LT                                                                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248998494                                                                                                                                                                                               |
| Ilość      | 10 Szt.                                                                                                                                                                                                     |

Data sporządzenia 18 marca 2021 14:35:19 CET

DRH174615LT

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       | 82,6 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. | 92 V / 34.5 V AC       | Prąd znamionowy AC | 21 mA              |
| Rezystancja cewki                       | 2200 $\Omega \pm 10\%$ | Wskazanie statusu  | Czerwona dioda LED |
| Znamionowe napięcie sterujące           | 115 V AC               | moc znamionowa     | 2,5 VA             |

## Strona obciążenia

|                                                                     |                |                                                                          |               |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ciągły prąd                                                         | 16 A           | Napięcie znamionowe sterowania                                           | 500 V AC      |
| Napięcie łączeniowe DC, max.                                        | 300 V          | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 8000 VA       |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 2200 W @ 220 V | Opóźnienie wyłączenia                                                    | $\leq 20$ ms  |
| Opóźnienie włączenia                                                | $\leq 20$ 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           | 1 zestyk przełączny (AgSnO <sub>2</sub> , AgSnO) | Rezystancja stykowa | $\leq 50$ m $\Omega$ |
| Żywotność mechaniczna | 10 x 10 <sup>6</sup> połączeń                    |                     |                      |

## Dane ogólne

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

DRH174615LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

## Koordynacja izolacji

|                                             |                                |                                                                 |                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kategoria przepięciowa                      | III                            | Koordynacja izolacji zgodnie z                                  | EN 61810-1:2008 |
| Napięcie znamionowe                         | 500 V                          | Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | ≥ 8 mm          |
| Stopień ochrony                             | IP20                           | Stopień zanieczyszczenia                                        | 3               |
| Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście | 4 kV <sub>efekt.</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 |

## Dopuszczenia

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

## Pobieranie

|                                              |                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

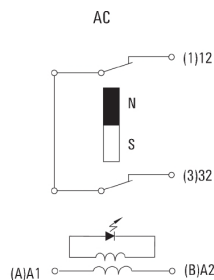
**DRH174615LT**

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

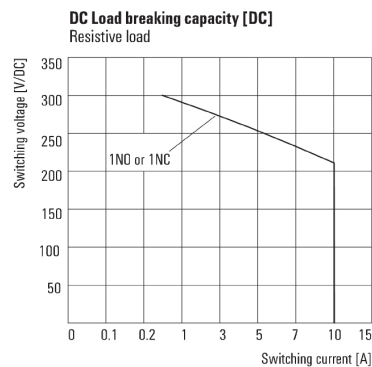
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Schemat połączeń

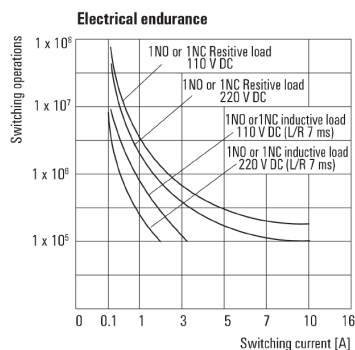


### Wykres



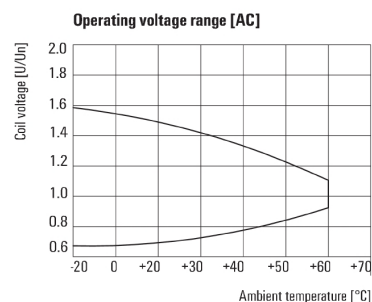
Widok kołków od spodu

### Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

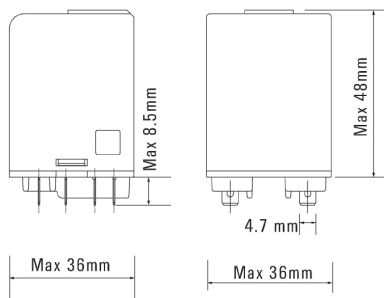
### Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

Roboczy zakres napięcia przemiennego

### Rysunek wymiarowany



**DRH174615LT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

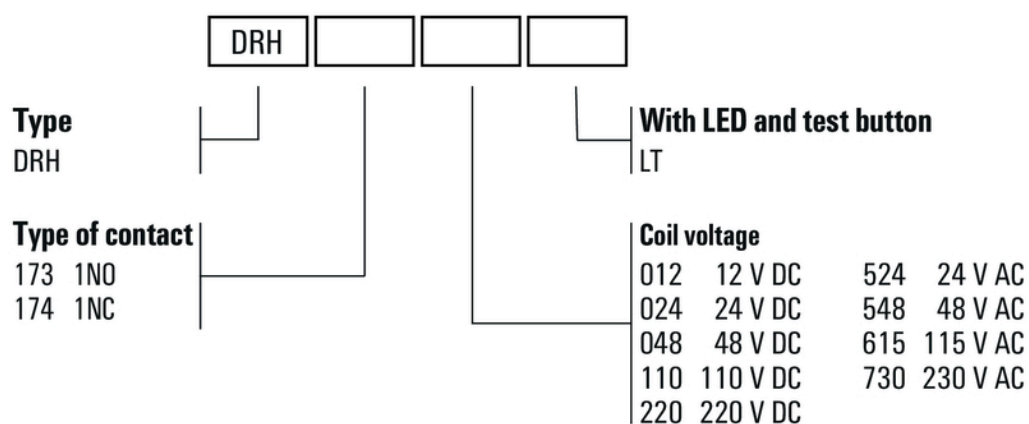
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów