

**DRI424524****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 DRI

- 2 styk przełączny CO
- Opcjonalne cewki AC lub DC

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | D-SERIES DRI, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 5 A, Przyłącza z portem płaskim (2,5 mm x 0,5 mm) |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056325</a>                                                                                                                                                    |
| Typ        | DRI424524                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 6944 169740305                                                                                                                                                                |
| Ilość      | 20 Szt.                                                                                                                                                                       |

Data sporządzenia 21 marca 2021 02:07:10 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**DRI424524****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 28 mm      | Głębokość (cale) | 1,102 inch |
| Masa netto       | 19 g       | Szerokość        | 13 mm      |
| Szerokość (cale) | 0,512 inch | Wysokość         | 31 mm      |
| Wysokość (cale)  | 1,22 inch  |                  |            |

**Temperatury**

|                           |                                                   |                            |                |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C                                    | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...55 °C |
| Wilgotność                | 35...85 % wzgl.<br>wilgotności, bez<br>obroszenia |                            |                |

**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. | 19.2 V / 7.2 V AC | Prąd znamionowy AC            | 50 mA   |
| Rezystancja cewki                       | 240 Ω ± 10 %      | Znamionowe napięcie sterujące | 24 V AC |
| moc znamionowa                          | 1,2 VA            |                               |         |

**Strona obciążenia**

|                                                                     |                                          |                                                                          |          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Ciągły prąd                                                         | 5 A                                      | Napięcie znamionowe sterowania                                           | 250 V AC |
| Napięcie łączeniowe DC, max.                                        | 250 V                                    | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1250 VA  |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 150 W @ 24 V                             | Opóźnienie wyłączenia                                                    | ≤ 10 ms  |
| Opóźnienie włączenia                                                | ≤ 15 ms                                  | max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym                | 0,1 Hz   |
| min. moc włączalna                                                  | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |                                                                          |          |

**Dane zestyku**

|             |                             |                       |                               |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Typ zestyku | 2 zestyk przełączny (AgSnO) | Żywotność mechaniczna | 10 x 10 <sup>6</sup> połączeń |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|

**Dane ogólne**

|                                             |                     |                          |  |
|---------------------------------------------|---------------------|--------------------------|--|
| Przycisk testowy                            | Nie                 |                          |  |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie                 |                          |  |
| Barwny                                      | transparentny       |                          |  |
| Komponent o klasie palności UL94            | Komponent           | Pokrywa przekaźnika      |  |
|                                             | Klasa palności UL94 | V-2                      |  |
|                                             | Komponent           | Płyta bazowa przekaźnika |  |
|                                             | Klasa palności UL94 | V-0                      |  |

DRI424524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Koordynacja izolacji

|                                                                 |                                   |                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Kategoria przepięciowa                                          | III                               | Napięcie znamionowe                         | 300 V                       |
| Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | $\geq 4$ mm                       | Stopień ochrony                             | IP20                        |
| Stopień zanieczyszczenia                                        | 2                                 | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku  | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków                 | 1,5 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min. | Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście | 5 kV <sub>RMS</sub> / 1 min |
| grupa materiałów izolacyjnych                                   | IIIa                              | udarowe napięcie wytrzymywane               | 5 kV (1,2/50 $\mu$ s)       |

## 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 (2,5 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>                                            |

**DRI424524**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

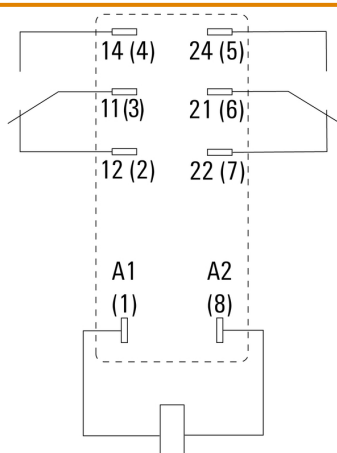
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

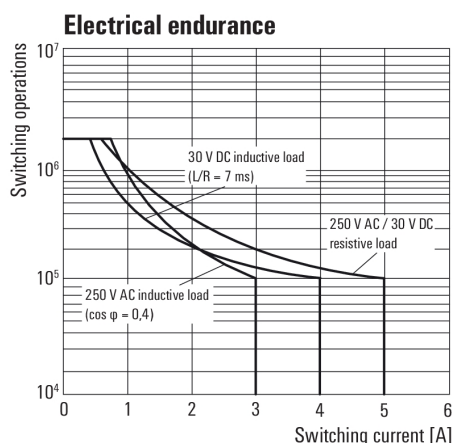
## Rysunki

### Schemat połączeń



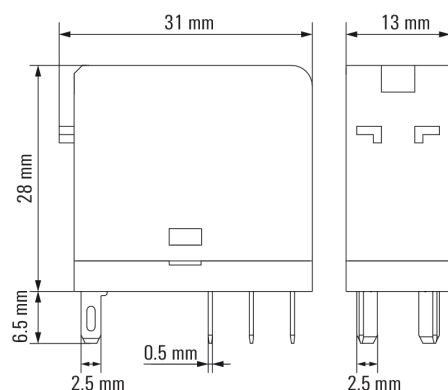
Widok kołków od spodu

### Wykres

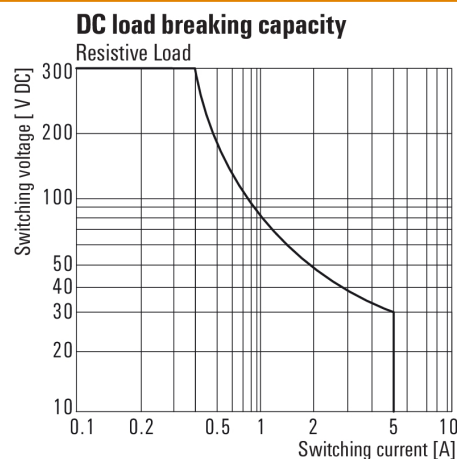


Trwałość elementów elektrycznych

### Rysunek wymiarowany

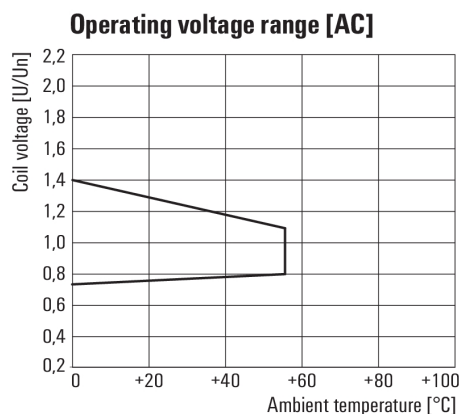


### Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

**DRI424524**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

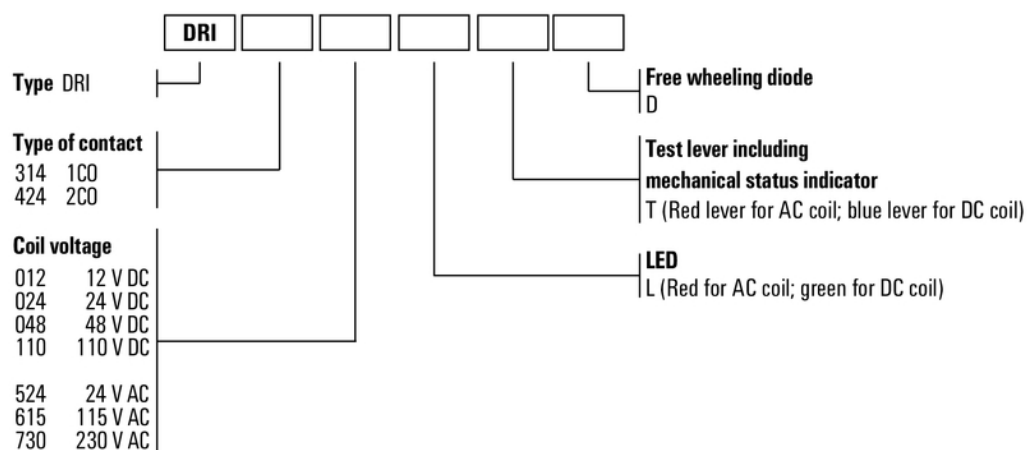
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów