

**DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

- Zestaw montażowy składa się z przekaźnika, gniazda i zatrzasku mocującego
- Sprawność przetestowana w 100%
- 100% kontrola izolacji dielektrycznej pomiędzy wejściem a wyjściem
- 4 styki przełączne CO
- Z mechanicznym wskaźnikiem stanu
- Opcjonalny przycisk testowy z oznaczeniem kolorami dla cewek (AC czerwona / DC niebieska)
- Jasna kontrolka LED statusu (cewka AC: czerwona / cewka DC: zielona)

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                     |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie           | D-SERIES DRM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 4, zestaw przełączny AgNi złożone cienkowarstwowo, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 5 A, PUSH IN, Przycisk testowy: tak (zamykane) |
| Nr zam.             | <a href="#">2576 140000</a>                                                                                                                                                                               |
| Typ                 | DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB                                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)          | 4050118585896                                                                                                                                                                                             |
| Ilość               | 10 Szt.                                                                                                                                                                                                   |
| Właściwa podstawka  | <a href="#">7760056363</a>                                                                                                                                                                                |
| Właściwy przekaźnik | <a href="#">7760056097</a>                                                                                                                                                                                |

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 03:39:15 CEST

**DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                  |            |                  |           |
|------------------|------------|------------------|-----------|
| Głębokość        | 82,3 mm    | Głębokość (cale) | 3,24 inch |
| Masa netto       | 110,858 g  | Szerokość        | 30,6 mm   |
| Szerokość (cale) | 1,205 inch | Wysokość         | 101,8 mm  |
| Wysokość (cale)  | 4,008 inch |                  |           |

**Temperatury**

|                           |                                                   |                            |                |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...70 °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 |
|------------|----------------|

**Strona sterownicza**

|                                         |                 |                    |                   |
|-----------------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 18 V / 2.4 V DC | Prąd znamionowy DC | 36.9 mA           |
| Rezystancja cewki                       | 630 Ω ± 10 %    | Wskazanie statusu  | Zielona dioda LED |
| Znamionowe napięcie sterujące           | 24 V DC         | moc znamionowa     | 0,9 W             |
| układ ochronny                          | Dioda zwrotna   |                    |                   |

**Strona obciążenia**

|                                                                                 |                               |                                                                        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ciągły prąd                                                                     | 5 A                           | Napięcie znamionowe sterowania                                         | 250 V AC     |
| Obciążalność przy napięciu<br>przebiegowym (obciążenie rezystancyjne),<br>maks. | 1250 VA                       | Obciążalność przy napięciu stałym<br>(obciążenie rezystancyjne), maks. | 120 W @ 24 V |
| Opóźnienie wyłączenia                                                           | ≤ 20 ms                       | Opóźnienie włączenia                                                   | ≤ 20 ms      |
| Początkowy prąd rozruchowy                                                      | 10 A / 50 ms                  | max. częstotliwość załączania przy<br>obciążeniu znamionowym           | 0,1 Hz       |
| min. moc włączalna                                                              | 10 mA @ 12 V, 100 mA @<br>5 V |                                                                        |              |

**Dane zestyku**

|                       |                                                          |                     |         |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| Typ zestyku           | 4 zestyk przełączny<br>(AgNi złożone<br>cienkowarstwowo) | Rezystancja stykowa | ≤ 50 mΩ |
| Żywotność mechaniczna | 20 x 10 <sup>6</sup> połączeń                            |                     |         |

**Dane ogólne**

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Szyna                                          | TS 35          |
| Przycisk testowy                               | tak (zamykane) |
| Mechaniczny wskaźnik położenia<br>przełącznika | Tak            |
| Barwny                                         | czarny         |

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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           | Popychacz                     |
|                                  | Klasa palności UL94 | HB                            |
|                                  | Komponent           | Stopa montażowa               |
|                                  | Klasa palności UL94 | HB                            |
|                                  | Komponent           | Zatrząsk mocujący             |
|                                  | Klasa palności UL94 | HB                            |
|                                  | Komponent           | Pokrywa przełącznika          |
|                                  | Klasa palności UL94 | V-2                           |
|                                  | Komponent           | Płyta bazowa przełącznika     |
|                                  | Klasa palności UL94 | V-0                           |
|                                  | Komponent           | Wskaźnik stanu przełącznika   |
|                                  | Klasa palności UL94 | HB                            |
|                                  | Komponent           | Przycisk testowy przełącznika |
|                                  | Klasa palności UL94 | HB                            |

## Koordynacja izolacji

|                                                               |                                   |                                                                                     |                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Kategoria przepięciowa                                        | III                               | Napięcie znamionowe                                                                 | 250 V                       |
| Stopień ochrony                                               | IP20                              | Stopień zanieczyszczenia                                                            | 2                           |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku                    | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min       | Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków                                     | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| grupa materiałów izolacyjnych                                 | C                                 | odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 3 mm                      |
| wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 1,8 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min. |                                                                                     |                             |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|                                    |         |                                  |         |
|------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) przełącznik | E312083 | Nr certyfikatu (cURus) podstawka | E355547 |
|------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|

## Dane przyłączeniowe

|                                                                                                   |                     |                                                                                                  |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Metoda wykonywania złącz                                                                          | PUSH IN             | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego                                                 | 10 mm                |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego                                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                                                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 26               |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 16              | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.                                                  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1 mm <sup>2</sup>   | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Wielkość ostrza                                                                                  | 0,4 x 2,5 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 |

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

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

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN](#)

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

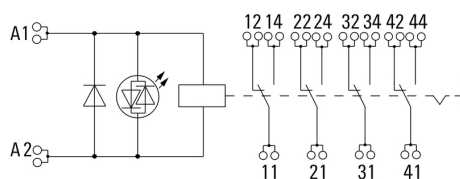
D-32758 Detmold

Germany

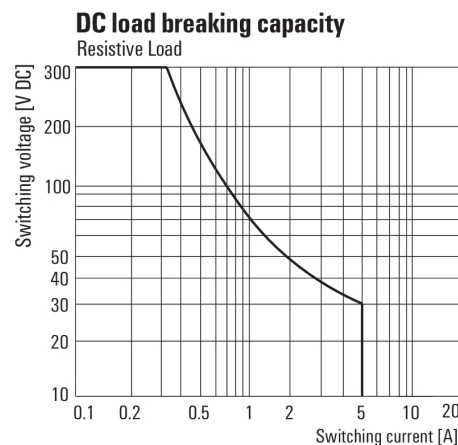
www.weidmueller.com

## Rysunki

## Schemat połączeń

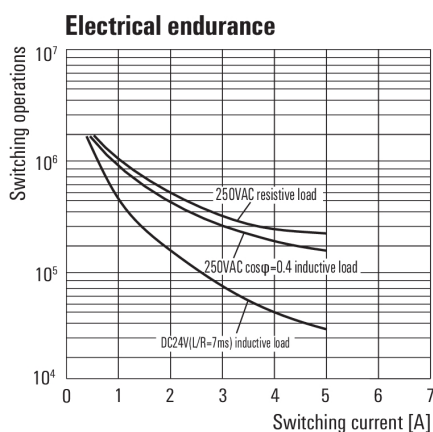


## Wykres



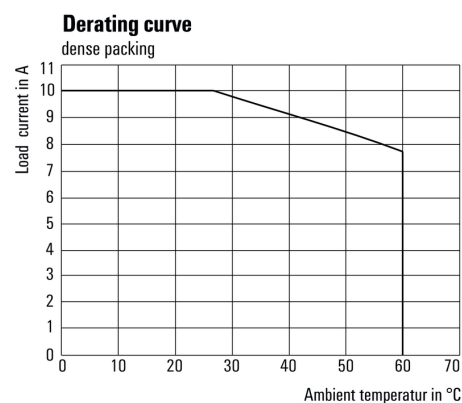
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

## Wykres



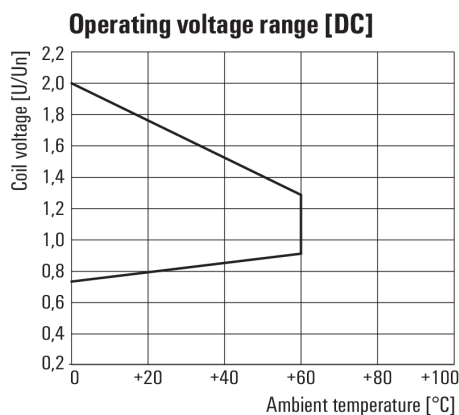
Trwałość elementów elektrycznych

## Wykres



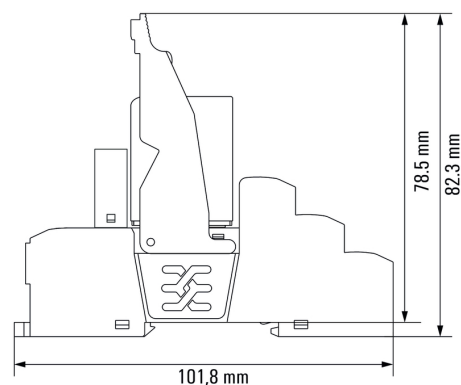
Krzywa obciążalności prądowej

## Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

## Rysunek wymiarowany



Przełącznik połączony z podstawką

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów