

**DRM270730LT AU****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 DRM

- 2 styki przełączne CO
- Cewki AC
- Ze zintegrowaną diodą stanu LED i przyciskiem testowym

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | D-SERIES DRM, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny, AgNi platerowane złotem, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056186</a>                                                                                                                                           |
| Typ        | DRM270730LT AU                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248922253                                                                                                                                                        |
| Ilość      | 20 Szt.                                                                                                                                                              |

Data sporządzenia 21 marca 2021 02:03:43 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## DRM270730LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 35,7 mm    | Głębokość (cale) | 1,406 inch |
| Masa netto       | 35 g       | Szerokość        | 21 mm      |
| Szerokość (cale) | 0,827 inch | Wysokość         | 27,4 mm    |
| Wysokość (cale)  | 1,079 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. | 184 V / 69 V AC | Prąd znamionowy AC | 6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz) |
| Rezystancja cewki                       | 16000 Ω ± 10 %  | Wskazanie statusu  | Czerwona dioda LED             |
| Znamionowe napięcie sterujące           | 230 V AC        | moc znamionowa     | 1.0...1.2VA (60HZ)             |

## Strona obciążenia

|                                                                          |              |                                                                     |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ciągły prąd                                                              | 10 A         | Napięcie znamionowe sterowania                                      | 250 V AC     |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 2500 VA      | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 240 W @ 24 V |
| Opóźnienie wyłączenia                                                    | ≤ 20 ms      | Opóźnienie włączenia                                                | ≤ 20 ms      |
| Początkowy prąd rozruchowy                                               | 20 A / 50 ms | max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym           | 0,1 Hz       |
| min. moc włączalna                                                       | 1 mA @ 1 V   |                                                                     |              |

## Dane zestyku

|                       |                                               |                     |         |
|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------|
| Typ zestyku           | 2 zestyk przełączny (AgNi platerowane złotem) | Rezystancja stykowa | ≤ 50 mΩ |
| Żywotność mechaniczna | 20 x 10 <sup>6</sup> połączeń                 |                     |         |

## Dane ogólne

|                                             |                     |                              |  |
|---------------------------------------------|---------------------|------------------------------|--|
| Przycisk testowy                            | tak (zamykane)      |                              |  |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Tak                 |                              |  |
| Barwny                                      | transparentny       |                              |  |
| Komponent o klasie palności UL94            | Komponent           | Pokrywa przekaźnika          |  |
|                                             | 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                           |  |

## DRM270730LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Koordynacja izolacji

|                                                                 |                             |                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kategoria przepięciowa                                          | III                         | Napięcie znamionowe                         | 250 V                             |
| Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | $\geq 5,5$ mm               | 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 | Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście | 1,8 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min. |
| udarowe napięcie wytrzymywane                                   | 6 kV (1,2/50 $\mu$ s)       |                                             |                                   |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|       |                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy | IEC 61810-1, EN<br>60664-1:2007, EN<br>61000-6-2:2005, EN<br>61000-6-4:2007 +<br>A1:2011 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dane przyłączeniowe

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze wtykowe |
|--------------------------|----------------|

## 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 |
|------|--------|

## 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>                                            |

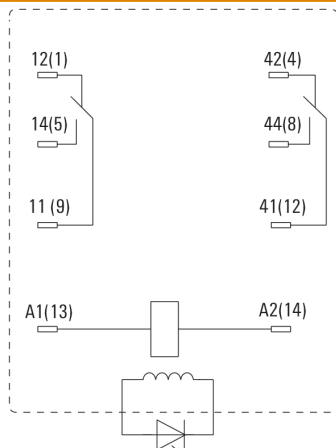
## DRM270730LT AU

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

www.weidmueller.com

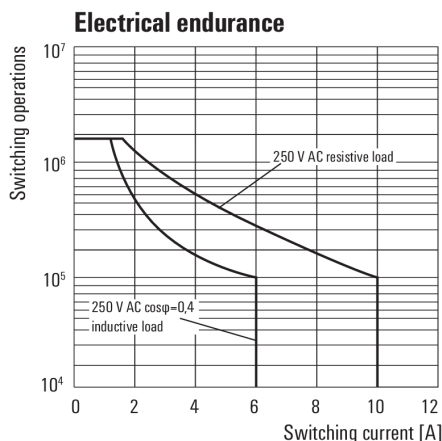
## Rysunki

### Schemat połączeń



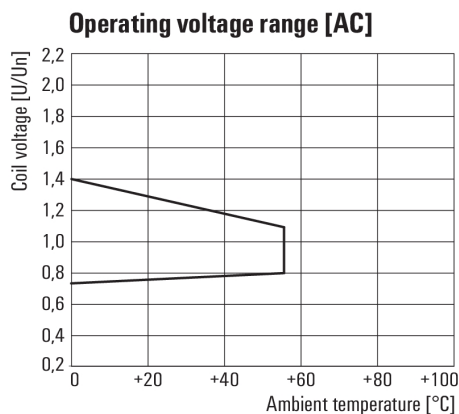
Widok kołków od spodu

### Wykres



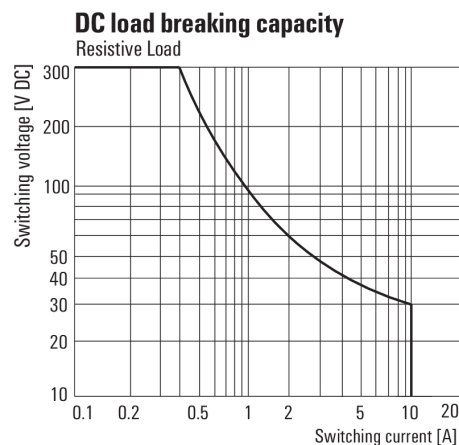
Trwałość elementów elektrycznych

### Wykres



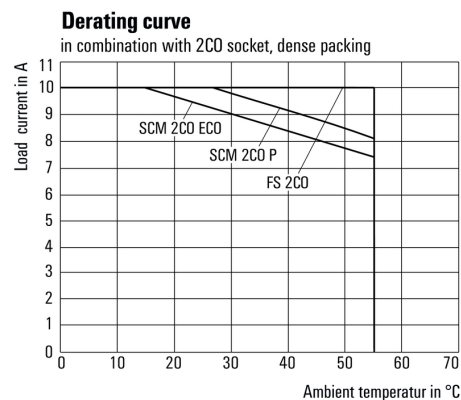
Roboczy zakres napięcia przemiennego

### Wykres



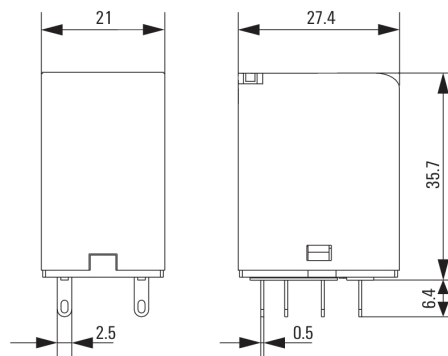
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



Krzywa obciążalności prądowej  
Przełącznik połączony z podstawką

### Rysunek wymiarowany



## DRM270730LT AU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów