

# UMK- 8 RM230AC/MKDS - Moduł wielokrotnych przełączników



2972961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2972961>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Moduł VARIOFACE, dla 8 wtykowych miniaturowych przełączników elektromechanicznych lub transoptorowych, ze wskaźnikiem świetlnym, napięcie wejś. 230 AC

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2972961               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK6164                |
| Klucz produktu                      | CK6164                |
| Strona katalogu                     | Strona 551 (C-7-2013) |
| GTIN                                | 4017918088880         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 251,2 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 215,28 g              |
| Numer taryfy celnej                 | 85364900              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# UMK- 8 RM230AC/MKDS - Moduł wielokrotnych przekaźników



2972961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2972961>

## Dane techniczne

### Wskazówki

#### Ograniczenie użycia

|                                                         |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej | Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ produktu        | Wielokanałowy moduł przekaźnika                              |
| liczba kanałów      | 8                                                            |
| Możliwe wyposażenie | Miniaturowe przekaźniki elektromechaniczne lub elektroniczne |
| z wyposażeniem      | nie                                                          |

#### Właściwości izolacji

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa   | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 2   |

### Parametry elektryczne

|                              |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba kanałów               | 8                                                                                                                                                                      |
| Znamionowe napięcie izolacji | 260 V AC                                                                                                                                                               |
| Znamionowe napięcie udarowe  | 4 kV (Izolacja podstawowa pomiędzy torami prądu wyjściowego)<br>6 kV (Bezpieczna separacja i wzmocniona izolacja między obwodem wejściowym i torami prądu wyjściowego) |

### Dane wejściowe

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Znamionowe napięcie wejścia $U_N$             | 230 V AC                         |
| zakres napięć wejściowych odniesiony do $U_N$ | 0,4 ... 1,1                      |
| Typowy prąd wejścia dla $U_N$                 | 0,5 mA (Wskaźnik świetl.)        |
| wskaźnik napięcia roboczego                   | Lampka sygnalizacyjna jarzeniowa |
| Wskaźnik stanu/kanał                          | Lampka sygnalizacyjna jarzeniowa |

### Dane wyjściowe

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Możliwe wyposażenie | Miniaturowe przekaźniki elektromechaniczne lub elektroniczne |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|

#### Przełączanie

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Rodzaj zestyków                      | 1 zestyk przełączny |
| Maksymalne napięcie łączeniowe       | 250 V AC/DC         |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku  | 5 A                 |
| prąd załączalny maksymalny           | 8 A                 |
| Detekcja błędów (przerwanie/zwarcie) | nie                 |

### Dane przyłączeniowe

#### Wejście

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze śrubowe |
|------------------|-------------------|

# UMK- 8 RM230AC/MKDS - Moduł wielokrotnych przekaźników



2972961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2972961>

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Długość usuwanej izolacji   | 8 mm                                        |
| Gwint śruby                 | M3                                          |
| Ilość przyłączy             | 1                                           |
| Liczba biegunów             | 12                                          |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu AWG       | 24 ... 12                                   |

## Wyjście

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | Przyłącze śrubowe                           |
| Długość usuwanej izolacji   | 8 mm                                        |
| Gwint śruby                 | M3                                          |
| Ilość przyłączy             | 24                                          |
| Liczba biegunów             | 3                                           |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu AWG       | 24 ... 12                                   |

## Sygnalizacja

|                  |     |
|------------------|-----|
| Wskaźnik statusu | Tak |
|------------------|-----|

## Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 135 mm |
| Wysokość  | 77 mm  |
| Głębokość | 59 mm  |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony                               | IP20             |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -20 °C ... 70 °C |

## Normy i przepisy

|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | DIN EN 50178 |
|                | IEC 60664    |

## Montaż

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Sposób montażu  | Montaż na szynie montażowej |
| Pozycja montażu | dowolna                     |

# UMK- 8 RM230AC/MKDS - Moduł wielokrotnych przełączników

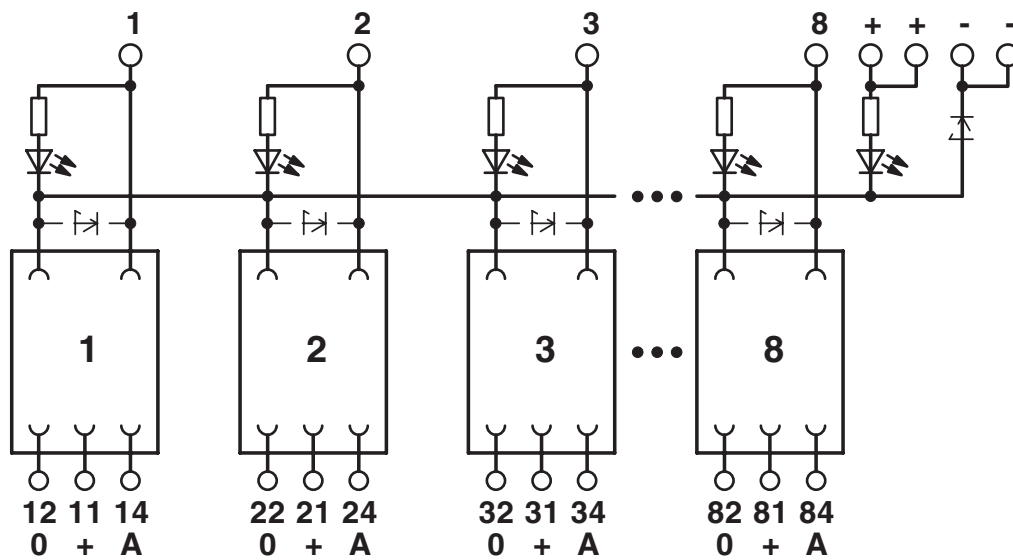


2972961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2972961>

## Rysunki

Schemat



# UMK- 8 RM230AC/MKDS - Moduł wielokrotnych przełączników



2972961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2972961>

## Klasyfikacje

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001456 |
|----------|----------|

# UMK- 8 RM230AC/MKDS - Moduł wielokrotnych przełączników



2972961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2972961>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):  
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć  
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

# UMK- 8 RM230AC/MKDS - Moduł wielokrotnych przekaźników



2972961

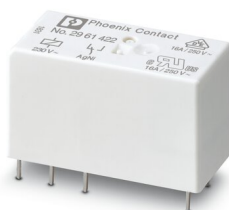
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2972961>

## Akcesoria

### REL-MR-230AC/21HC - Przekaznik osobny

2961422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961422>

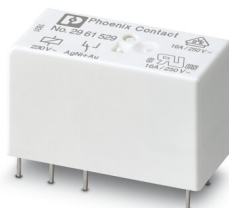


Wtykowy miniaturowy przekaznik mocy, ze stykiem prądowym do wysokich prądów ciągłych, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC

### REL-MR-230AC/21HC AU - Przekaznik osobny

2961529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961529>



Miniaturowy wtykowy przekaznik mocy, ze stykiem prądowym do wysokich prądów ciągłych z dodatkową warstwą twardego złota, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)