

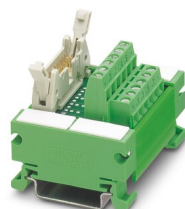
# UM 45-FLK14/PLC - Moduł pasywny



2962476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962476>

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.



VARIOFACE COMPACT LINE, moduł przejściowy dla 8 kanałów, do montażu na szynie nośnej NS 35/7.5, przyłącze śrubowe

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 2962476              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | CK2162               |
| Klucz produktu                      | CK2162               |
| Strona katalogu                     | Strona 199 (IF-2007) |
| GTIN                                | 4017918087173        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 75,3 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 40,45 g              |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# UM 45-FLK14/PLC - Moduł pasywny

2962476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962476>



## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Typ produktu    | Moduł transmisyjny |
| Liczba biegunów | 14                 |
| liczba kanałów  | 8                  |

### Właściwości izolacji

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Izolacja | Izolacja funkcyjna |
|----------|--------------------|

### Właściwości izolacji

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Izolacja                 | Izolacja funkcyjna |
| Kategoria przepięciowa   | II                 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2                  |

### Parametry elektryczne

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Liczba kanałów                                  | 8                  |
| Napięcie znamionowe $U_N$                       | 25 V AC<br>60 V DC |
| maksymalna obciążalność prądowa każdej gałęzi   | 1 A                |
| maksymalny prąd sumaryczny (zasilanie napięcia) | 3 A                |
| Znamionowe napięcie izolacji                    | 63 V               |
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 0,6 kV             |

### Obsługiwany sterownik ABB S800 I/O

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Odpowiednia karta I/O | DI810 |
|                       | DI811 |
|                       | DI814 |
|                       | DI818 |
|                       | DI830 |
|                       | DI831 |
|                       | DI840 |
|                       | DO810 |
|                       | DO814 |
|                       | DO818 |
|                       | DO840 |

### Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-400

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Odpowiednia karta I/O | 6ES7421-1BL01-0AA0 |
|                       | 6ES7422-1BL00-0AA0 |
|                       | 6ES7422-7BL00-0AB0 |

# UM 45-FLK14/PLC - Moduł pasywny

2962476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962476>



## Obsługiwany sterownik GE-FANUC 90-30

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Odpowiednia karta I/O | IC693 MDL241 |
|                       | IC693 MDL634 |
|                       | IC693 MDL645 |
|                       | IC693 MDL646 |
|                       | IC693 MDL732 |
|                       | IC693 MDL733 |
|                       | IC693 MDL740 |
|                       | IC693 MDL741 |
|                       | IC693 MDL742 |

## Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Odpowiednia karta I/O | 1756-IB32  |
|                       | 1756-OB32  |
|                       | 1756-IN16  |
|                       | 1756-IB16  |
|                       | 1756-IC16  |
|                       | 1756-OB16E |

## Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY PLC 5

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Odpowiednia karta I/O | 1771 IBN |
|                       | 1771 OBN |

## Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY SLC 500

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Odpowiednia karta I/O | 1746 OB16  |
|                       | 1746 OV16  |
|                       | 1746 OG16  |
|                       | 1746 IA16  |
|                       | 1746 ITB16 |
|                       | 1746 IN16  |
|                       | 1746 IV16  |
|                       | 1746 ITV16 |
|                       | 1746 IG16  |
|                       | 1746 OB 32 |
|                       | 1746 OV 32 |
|                       | 1746 IB 32 |
|                       | 1746 IV 32 |
|                       | 1746 IB16  |
|                       |            |

## Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Odpowiednia karta I/O | TC-IDD 321 |
|                       | TC-ODD 321 |

## Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC Q

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Odpowiednia karta I/O | QX81  |
|                       | QY81P |

# UM 45-FLK14/PLC - Moduł pasywny

2962476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962476>



Obsługiwany sterownik SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Odpowiednia karta I/O | DDI 353 |
|                       | DDI 853 |
|                       | DAI 353 |
|                       | DAI 453 |
|                       | DDO 353 |

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Odpowiednia karta I/O | CPU 313C-2DP       |
|                       | CPU 314C-2DP       |
|                       | CPU 314C-2PtP      |
|                       | 6ES7321-1BH02-0AA0 |
|                       | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
|                       | 6ES7322-1BH01-0AA0 |
|                       | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
|                       | 6ES7323-1BH01-0AA0 |
|                       | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
|                       | 6ES7321-1BH10-0AA0 |
|                       | 6ES7322-1BH10-0AA0 |
|                       | CPU 313C           |
|                       | CPU 313C-2PtP      |

## Dane przyłączeniowe

poziom instalacji

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | Przyłącze śrubowe                            |
| Długość usuwanej izolacji   | 6 mm                                         |
| Gwint śruby                 | M3                                           |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu AWG       | 26 ... 14                                    |

Poziom sterowania

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza | wtykowe złącze płaskiego kabla taśmowego, zgodne z IEC 60603-13 |
| Ilość przyłączy  | 1                                                               |
| Liczba biegunów  | 14                                                              |

## Sygnalizacja

|                  |     |
|------------------|-----|
| Wskaźnik statusu | Nie |
|------------------|-----|

## Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 58 mm   |
| Wysokość  | 45 mm   |
| Głębokość | 50,5 mm |

# UM 45-FLK14/PLC - Moduł pasywny



2962476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962476>

## Dane materiału

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Typ materiału izolacyjnego obudowy | PCW |
|------------------------------------|-----|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony                               | IP00             |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -20 °C ... 70 °C |

## Dopuszczenia

### UKCA

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| certyfiakat | Zgodność z UKCA |
|-------------|-----------------|

## Normy i przepisy

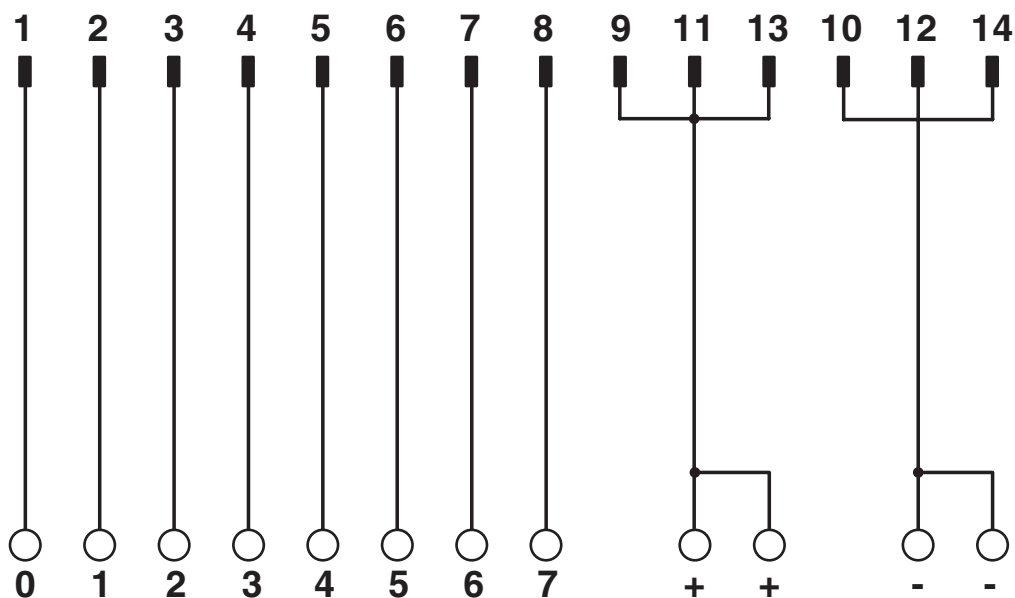
|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | IEC 60664    |
|                | DIN EN 50178 |

## Montaż

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

## Rysunki

Schemat



# UM 45-FLK14/PLC - Moduł pasywny



2962476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962476>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962476>

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 238705 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                          | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                          | 125 V                        | 2 A                   | -            | -                      |

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 238705 |                              |                       |              |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                           | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                           | 125 V                        | 2 A                   | -            | -                      |

# UM 45-FLK14/PLC - Moduł pasywny

2962476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962476>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141152 |
| ECLASS-12.0 | 27141152 |
| ECLASS-13.0 | 27141152 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002780 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|



# UM 45-FLK14/PLC - Moduł pasywny

2962476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962476>



## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

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)