

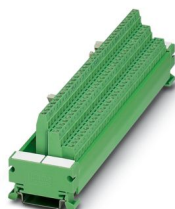
# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Moduł pasywny



2962890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962890>

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 czujników do podłączenia 32 czujników PNP, do montażu na szynie nośnej NS 35/7.5, przyłączy śrubowe

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 2962890                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK21A1                                          |
| Klucz produktu                      | DK21A1                                          |
| GTIN                                | 4017918087494                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 255,4 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 221,27 g                                        |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Moduł pasywny



2962890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962890>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Typ produktu      | Moduł transmisyjny |
| Rodzina produktów | VARIOFACE          |
| Liczba biegunów   | 50                 |
| liczba kanałów    | 32                 |

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

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

### Parametry elektryczne

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Napięcie robocze (AC)    | $\leq 30 \text{ V AC}$ |
| Napięcie robocze (DC)    | $\leq 60 \text{ V DC}$ |
| Prąd (na odgałęzienie)   | $\leq 1 \text{ A}$     |
| Prąd (Zasilanie na bajt) | $\leq 2 \text{ A}$     |

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji | 63 V                             |
| Znamionowe napięcie udarowe  | 0,6 kV (1,2 / 50 $\mu\text{s}$ ) |

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-400

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

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Odpowiednia karta I/O | 1756-IB32 |
|                       | 1756-OB32 |

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY PLC 5

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

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

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

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC L

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Odpowiednia karta I/O | LX41C4   |
|                       | LX42C4   |
|                       | LY41NT1P |
|                       | LY42NT1P |
|                       | LY41PT1P |

# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Moduł pasywny

2962890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962890>



|  |          |
|--|----------|
|  | LY42PT1P |
|--|----------|

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC Q

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Odpowiednia karta I/O | QX81    |
|                       | QY81P   |
|                       | QX41    |
|                       | QX41-S1 |
|                       | QX42    |
|                       | QX42-S1 |
|                       | QX71    |
|                       | QX72    |
|                       | QY41P   |
|                       | QY42P   |
|                       | QY71    |
|                       | QH42P   |
|                       | QX82    |
|                       | QX82-S1 |
|                       | QY82P   |

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      |
|                       | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
|                       | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
|                       | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
|                       | CPU 313C           |
|                       | CPU 313C-2PtP      |

Obsługiwany sterownik GE-FANUC RX3i

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Odpowiednia karta I/O | IC694MDL754 |
|                       | IC694MDL660 |

## Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1 (poziomu sterowania)

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60603-13          |
| Rodzaj przyłącza       | IDC/FLK złącze męskie |
| Ilość przyłączy        | 1                     |

# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Moduł pasywny



2962890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962890>

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Liczba biegunów       | 50      |
| Liczba cykli wtykania | > 50    |
| Raster                | 2,54 mm |

## Przylącze 2 (poziomu obiektu)

|                             |                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przylącza            | Przylącze śrubowe                                                                        |
| Długość odizolowania        | 8 mm                                                                                     |
| Gwint śruby                 | M3                                                                                       |
| Liczba biegunów             | 102                                                                                      |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                             |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Tulejka bez płaszcza z tworzywa sztucznego)  |
|                             | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego) |
| Przekrój przewodu AWG       | 26 ... 16                                                                                |
| Moment dokręcania           | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                                                        |
| Raster                      | 5,08 mm                                                                                  |

## Sygnalizacja

|                  |     |
|------------------|-----|
| Wskaźnik statusu | nie |
|------------------|-----|

## Wymiary

### Wymiary produktu

|           |          |
|-----------|----------|
| Szerokość | 196,8 mm |
| Wysokość  | 45 mm    |
| Głębokość | 52,17 mm |

## Dane materiału

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Kolor                              | zielony (RAL 6021) |
| Typ materiału izolacyjnego obudowy | PCW                |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony (Moduł)                       | IP00             |
| Stopień ochrony (Miejsce montażu)             | ≥ IP54           |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Wysokość                                      | ≤ 2000 m         |

## Dopuszczenia

### UKCA

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Certyfikat | Zgodność z UKCA |
|------------|-----------------|

## Normy i przepisy

# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Moduł pasywny



2962890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962890>

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Normy/przepisy

EN IEC 60664-1

## Montaż

Sposób montażu

Montaż na szynie DIN

Pozycja montażu

dowolna

## Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji

Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.

# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Moduł pasywny

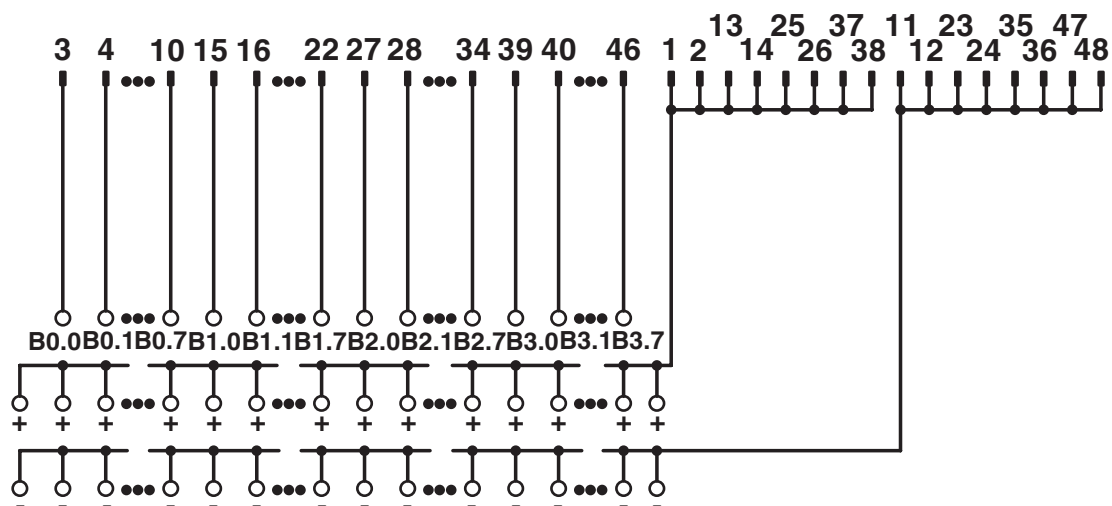


2962890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962890>

## Rysunki

Schemat



Schemat przyłączy UM 45-FLK50/32IM/PLC

# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Moduł pasywny

2962890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962890>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS      | Tak  |
| zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana. |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Lead(nr CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                        | b1b2c083-ee1a-4926-b920-b7d6717ba959 |