

# FOC-17P24-17P24-GL03/100 - Kabel połączeniowy



1087125

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1087125>

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.



Seria M17 MPO z fabrycznie zamontowanymi wtykami światłowodowymi: 24-biegunowymi, wtyk-wtyk, wielomodowy światłowód szklany G62.5/125 µm OM1 z przyłączem śrubowym, długość kabla światłowodowego: 100 m, stopień ochrony IP67 po wetknięciu, instalacja na stałe w korytach grzebieniowych, podziemnych korytach grzebieniowych oraz rurach osłonowych do zastosowania wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz

## Korzyści

- Złącze jest małe i kompaktowe, o maksymalnej średnicy zewnętrznej 21 mm, co pozwala na instalację o dużej gęstości.
- Stopień ochrony IP67, obudowa ze stali nierdzewnej, temperatura otoczenia -40 °C ... +85 °C, odpowiednie do zastosowań przemysłowych i w trudnych warunków otoczenia
- Opancerzony kabel światłowodowy do użytku wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, niska gęstość dymu, bezhalogenowy, możliwość zamawiania standardowych długości od 10 m ... 200 m, indywidualne długości na zamówienie
- Złącze posiada zintegrowaną pokrywę ochronną, dzięki czemu można ją wygodnie stosować w miejscu instalacji

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1087125       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABNHBA        |
| Klucz produktu                      | ABNHBA        |
| GTIN                                | 4055626882833 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 22,22 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 22,22 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85447000      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

# FOC-17P24-17P24-GL03/100 - Kabel połączeniowy



1087125

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1087125>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Typ produktu    | Kabel danych, konfekcjonowany |
| Liczba biegunów | 24                            |

### Parametry elektryczne

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Środek transmisyjny | Włókna szklane wielomodowe |
|---------------------|----------------------------|

### Parametry mechaniczne

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale | 1500 N / 800N |
|----------------------------------------------|---------------|

### Dane materiału

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Klasa palności wg UL 94      | V0   |
| materiał feruli              | PPS  |
| plaszcz zewnętrzny, materiał | LSZH |

### Złącze

#### Przyłącze 1

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Rodzaj rygla | Rodzaj gwintu 17# |
|--------------|-------------------|

### Kabel/przewód

|                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Długość przewodów                             | 100 m                                                                                         |
| Waga przewodu                                 | 81,00 kg/km                                                                                   |
| Typ przewodu                                  | Włókna szklane wielomodowe                                                                    |
| Rodzaj przewodu                               | Kabel światłowodowy szklany do użytku wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, pancerz niemetalowy |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 8,3 mm                                                                                        |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | LSZH                                                                                          |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | czarny                                                                                        |
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | 90 mm                                                                                         |
| Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale  | 1500 N / 800N                                                                                 |
| Nacisk poprzeczny długotrwale                 | 300,00 N/cm                                                                                   |
| Bezhalogenowość                               | wg IEC 60754-1                                                                                |

#### Kabel światłowodowy

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Liczba włókien      | 24                                         |
| włókno              | 62,5/125 µm OM1                            |
| typ włókna          | Światłowód szklany wielomodowy 62,5/125 µm |
| Tłumienie           | < 1,5 dB (1300 nm)                         |
| Środek transmisyjny | Włókna szklane wielomodowe                 |

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

# FOC-17P24-17P24-GL03/100 - Kabel połączeniowy



1087125

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1087125>

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stopień ochrony               | IP65/IP67             |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 85 °C      |
| Udar                          | 50g, wg IEC 61300-2-9 |

# FOC-17P24-17P24-GL03/100 - Kabel połączeniowy



1087125

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1087125>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1087125>



**EAC**

ID dopuszczenia: 19060508

# FOC-17P24-17P24-GL03/100 - Kabel połączeniowy



1087125

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1087125>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27061003 |
| ECLASS-13.0 | 27061003 |
| ECLASS-12.0 | 27061003 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002607 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak, Brak zwolnień/wyłączeń |
|----------------------------------|-----------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|