

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Złącza wtykowe RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744856>

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.



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary, Ethernet

## Korzyści

- Zestaw z 2 złączami
- Łatwy montaż za pomocą zaciskarki
- Z szarą tuleją przeciwwłamaniową zalecane do prostych, niekrzyżujących się kabli

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 2744856       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABNAAG        |
| Klucz produktu                      | ABNAAG        |
| GTIN                                | 4017918607579 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 18,8 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 6,596 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | US            |

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Złącza wtykowe RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744856>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Typ produktu        | Złącze do transmisji danych (od strony przewodu) |
| Konstrukcja         | RJ45                                             |
| Rodzaj czujnika     | Ethernet                                         |
| Liczba biegunów     | 8                                                |
| wygląd wtyku        | RJ45                                             |
| Wykonanie           | RJ45                                             |
| Wyprowadzenie kabla | proste                                           |
| Pozycje/styki       | 8P8C                                             |

### Właściwości izolacji

|                        |   |
|------------------------|---|
| Kategoria przepięciowa | I |
| Stopień zabrudzenia    | 2 |

### Parametry elektryczne

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Opór przejścia                       | < 100 mΩ (maks.) |
| Zakres częstotliwości                | 100 MHz          |
| Rezystancja izolacji                 | > 500 MΩ         |
| Prąd znamionowy $I_N$                | 1,5 A            |
| rezystencja przejścia pary styków    | < 20 Ω           |
| Rezystancja przejścia                | > 10 mΩ          |
| Środek transmisyjny                  | Miedź            |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | CAT5             |
| Prędkość transmisji                  | 1 GBit/s         |

### Dane przyłączeniowe

#### Technika przyłączeniowa

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza                    | Przyłącze zaciskane                                    |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG | 26 ... 24 (druć)                                       |
|                                     | 26 ... 24 (giętki)                                     |
| Przekrój przyłącza                  | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (druć)   |
|                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (giętki) |

### Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 13,7 mm |
| Wysokość  | 13,1 mm |
| Długość   | 32,7 mm |

### Dane materiału

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Kolor                   | szary             |
| Klasa palności wg UL 94 | V0                |
| Materiał obudowy        | Tworzywo sztuczne |

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Złącza wtykowe RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744856>

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| materiał styku              | Brąz fosforowy |
| materiał powierzchni styku  | Au/Ni          |
| materiał uchwytu styków     | PC             |
| materiał pałaka ryglującego | PC             |

## Kabel/przewód

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu  | 4,6 mm ... 5,8 mm    |
| Przekrój przewodu             | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie pomiarowe żyła/żyła  | 1000 V               |
| Napięcie pomiarowe żyła/ekran | 1500,00 V            |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Liczba cykli wtykania             | min. 2500 |
| siła wtykania na styk sygnałowy   | < 20,00 N |
| siła wyciągania na styk sygnałowy | < 20 N    |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony               | IP20             |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 85 °C |

## Montaż

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Sposób montażu | Przylącze zaciskane |
|----------------|---------------------|

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Złącza wtykowe RJ45

2744856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744856>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440114 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002636 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Złącza wtykowe RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744856>

## 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% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - 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)