

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

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.

Gniazdo przekaźnika RIF-3..., do przekaźników oktał z 3 stykami przełącznymi, złącze push-in, z możliwością wetknięcia modułu wejściowego/przeciwzakłócenieniowego, do montażu na NS 35/7,5



## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2900938               |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK6524                |
| Klucz produktu                      | CK6524                |
| Strona katalogu                     | Strona 305 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356733052         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 80,7 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 70 g                  |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | CN                    |

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Typ produktu      | Gniazdo przekaźnika |
| Rodzina produktów | RIFLINE complete    |

### Parametry elektryczne

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe $U_N$ | 250 V AC/DC                                                        |
| Prąd znamionowy $I_N$     | maks. 12 A (W zależności od aplikacji i wyposażenia)               |
| Układ ochronny            | w zależności od wybranych modułów wejściowych/przeciwzakłóceńowych |

### Dane przyłączeniowe

|                             |                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | zaciski Push-in                                                                                               |
| Długość usuwanej izolacji   | 8 mm                                                                                                          |
| 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>                                                                  |
|                             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)                      |
|                             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Tulejka z izolacją, dwa przewody podłączone do złączki podwójnej) |
| Przekrój przewodu AWG       | 26 ... 16 (druć)                                                                                              |
|                             | 26 ... 16 (giętki)                                                                                            |

### Wymiary

#### Otwór

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Średnica                   | 3,2 mm                     |
| Szerokość                  | 40 mm                      |
| Wysokość                   | 103 mm                     |
| Głębokość Obejma blokująca | 90 mm (z obejmą blokującą) |

### Dane materiału

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Klasa palności wg UL 94 | V2 (Obudowa) |
|-------------------------|--------------|

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 85 °C (W zależności od aplikacji i wyposażenia) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 85 °C                                           |

### Dopuszczenia

#### Test korozji przy przepływie gazu

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Oznaczenie | ISA-S71.04. G3 Harsh Group |
|            | EN 60068-2-60              |

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

## Montaż

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

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



**CSA**

ID dopuszczenia: 76787



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 113228



**EAC**

ID dopuszczenia: RU D-DE.B\*00573/18



**DNV GL**

ID dopuszczenia: TAA000018V



**DNV GL**

ID dopuszczenia: TAA000018V

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371603 |
| ECLASS-12.0 | 27371603 |
| ECLASS-13.0 | 27371603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001456 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

## Konieczne akcesoria

### REL-OR3/LDP-24DC/3X21 - Przełącznik osobny

2903693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903693>



Wtykowy przełącznik oktalny ze stykami mocy, 3 zestyki przełączne, przycisk kontrolny, dioda gasząca, mechaniczny wskaźnik położenia styków, polaryzacja A1+, A2-, napięcie wejściowe: 24 V DC

---

### REL-OR3/L- 24AC/3X21 - Przełącznik osobny

2903694

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903694>



Wtykowe przełączniki ośmiostykowe ze stykami prądowymi, 3 zestyki przełączne, przycisk testujący, mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika, napięcie cewki: 24 V AC

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## REL-OR3/L-120AC/3X21 - Przekaźnik osobny

2903695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903695>



Wtykowe przekaźniki ośmiostykowe ze stykami prądowymi, 3 zestyki przełączne, przycisk testujący, mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika, napięcie cewki: 120 V AC

---

## REL-OR3/L-230AC/3X21 - Przekaźnik osobny

2903696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903696>



Wtykowy przekaźnik oktalny ze stykami mocy, 3 zestyki przełączne, przycisk kontrolny, mechaniczny wskaźnik położenia styków, napięcie wejściowe: 230 V AC

---

## Akcesoria

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## FBS 2-6 - Mostek wtykany

3030336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030336>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

---

## FBS 2-6 BU - Mostek wtykany

3036932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036932>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## FBS 2-6 GY - Mostek wtykany

3032237

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032237>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

---

## STP 5-2 - Uchwyty tabliczek

0800967

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800967>



Uchwyty tabliczek, zatrzaskiwany w dwupoziomowej złączce z klatkowym zaciskiem sprężynowym STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, opisywany za pomocą UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 lub ZBF 5, szary, nieopisane, rodzaj montażu: wtykanie, wielkość pola opisowego: 5 x 10,5 mm

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

## RIF-RH-3 - Obejma blokująca

2900955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900955>



Uchwyt przekaźnika, z mocowaniem dla materiałów oznaczeniowych, pasuje do gniazda przekaźnika RIF-3, do przekaźnika oktal

---

## EL3-M52 - Obejma blokująca

2833628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2833628>



Obejma blokująca, wykonana z drutu, do przekaźników oktal o wysokości 52 mm

## RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm<sup>2</sup> przekroju przewodu, liczba biegunów: 1, kolor: szary

---

## RIF-LDP-12-24 DC - Moduł wtykowy

2900939

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900939>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z diodą gaszącą i żółtą diodą LED, biegunowość: A1+, A2-, napięcie wejściowe: 12 V DC... 24 V DC ±30 %

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

## RIF-LDP-48-60 DC - Moduł wtykowy

2900940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900940>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z diodą gaszącą i żółtą LED, biegunowość: A1+, A2-, napięcie wejściowe 48 V DC ... 60 V DC  $\pm 20\%$

---

## RIF-LDP-110 DC - Moduł wtykowy

2900941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900941>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z diodą gaszącą i żółtą LED, biegunowość: A1+, A2-, napięcie wejściowe: 110 V DC  $\pm 20\%$

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

## RIF-LV-12-24 UC - Moduł wtykowy

2900942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900942>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z warystorem i żółtą LED, napięcie wejściowe: 12 V AC ... 24 V AC / DC  $\pm 20$  %

---

## RIF-LV-48-60 UC - Moduł wtykowy

2900943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900943>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z warystorem i żółtą LED, napięcie wejściowe: 48 V AC ... 60 V AC / DC  $\pm 20$  %

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

## RIF-LV-120-230 AC/110 DC - Moduł wtykowy

2900944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900944>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z warystorem i żółtą LED, napięcie wejściowe: 120 V AC... 230 V AC / 110 V DC  $\pm 20$  %

---

## RIF-V-12-24 UC - Moduł wtykowy

2900945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900945>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z warystorem, napięcie wejściowe: 12 V AC ... 24 V AC / DC  $\pm 20$  %

## RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



### RIF-V-48-60 UC - Moduł wtykowy

2900947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900947>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z warystorem,  
napięcie wejściowe: 48 V AC ... 60 V AC / DC  $\pm 20$  %

---

### RIF-V-120-230 UC - Moduł wtykowy

2900948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900948>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z warystorem,  
napięcie wejściowe: 120 V AC ... 230 V AC / DC  $\pm 20$  %

## RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## RIF-RC-12-24 UC - Moduł wtykowy

2900949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900949>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z członem RC,  
napięcie wejściowe: 12 V AC ... 24 V AC / DC  $\pm 20$  %

---

## RIF-RC-48-60 UC - Moduł wtykowy

2900950

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900950>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z członem RC,  
napięcie wejściowe: 48 V AC ... 60 V AC / DC  $\pm 20$  %

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe



2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>

## RIF-RC-120-230 UC - Moduł wtykowy

2900951

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900951>



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z członem RC, napięcie wejściowe: 120 V AC ... 230 V AC / DC  $\pm 20$  %

---

## RIF-T3-24UC - Moduł czasowy

2902647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902647>



Moduł wtykowy do rozszerzenia modułu przekaźnikowego o człon przekaźnika czasowego, 3 funkcje czasowe, 4 zakresy czasowe, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, napięcie wejściowe: 12 V DC ... 24 V DC

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



---

## NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

## RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



### NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

### NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206573>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15



# RIF-3-BPT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900938>



## NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

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)