

# DIK 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



2715966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715966>

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 do czujn./urządzeń wykon., napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 24 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1., 2. i 3. poziom, Przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

## Korzyści

- Na górnym poziomie znajdują się opiswane przyłącza przelotowe przewodów sygnałowych
- Dolne poziomy mogą być mostkowane podzielnymi wtykanymi mostkami
- Oba zaciski dolne przejmują zasilanie czujnika

## Dane handlowe

Numer artykułu	2715966
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1217
Klucz produktu	BE1217
GTIN	4017918061715
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12,303 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11,221 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza czujników/urząd. wyk.
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	3
Potencjały	3

### Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

### Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	1
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1., 2. i 3. poziom

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość odizolowania	8 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	26 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe	250 V

# DIK 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



2715966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715966>

Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
---------------------	---------------------

## Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	55 mm
Głębokość na NS 35/7,5	54,5 mm
Głębokość na NS 35/15	62 mm

## Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V2
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-40 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C

## Badania elektryczne

### Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	4,8 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 2,5 mm <sup>2</sup>	0,3 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm <sup>2</sup>	0,48 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,5 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

## Próby mechaniczne

### Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

### Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufgabe	NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu	
Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,2 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg
	2,5 mm <sup>2</sup> / 0,7 kg
	4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

## Normy i przepisy

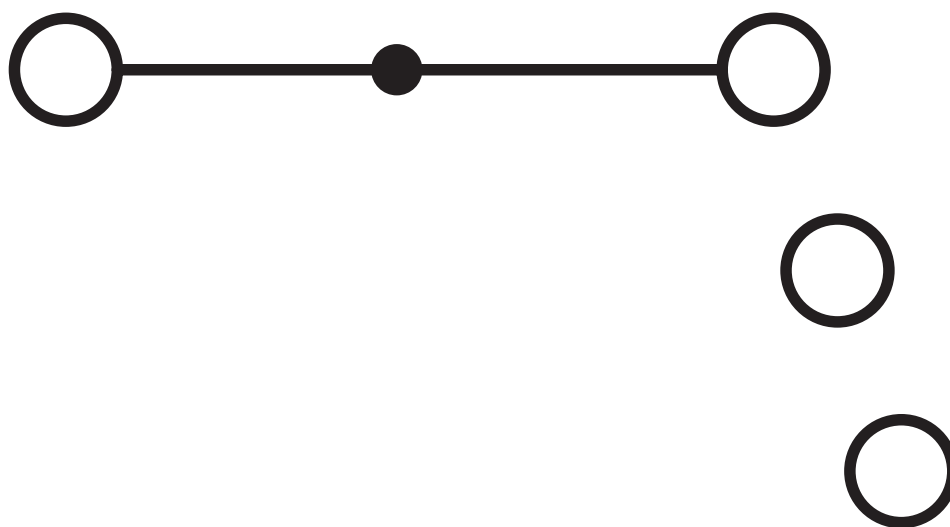
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

## Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat

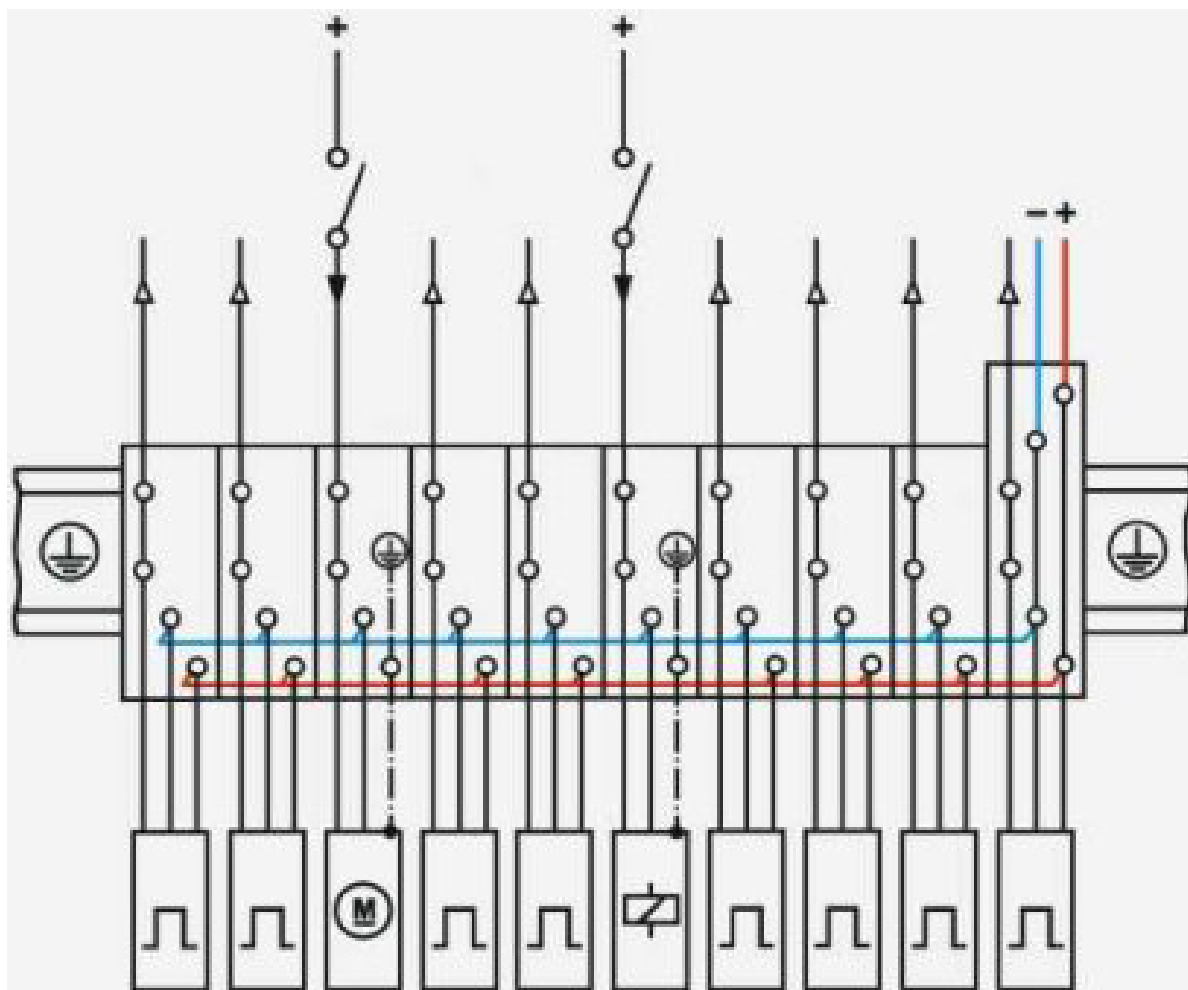


# DIK 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.

2715966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715966>

Schemat



# DIK 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.




2715966


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715966>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715966>

 <b>CSA</b> ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $mm^2$
	300 V	15 A	28 - 14	-

 <b>EAC</b> ID dopuszczenia: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $mm^2$
Usegroup B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
przyłącze PE	-	-	30 - 14	-
Usegroup C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
przyłącze PE	-	-	30 - 14	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

# DIK 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



2715966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715966>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250112

### ETIM

ETIM 9.0

EC000900

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

2715966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715966>

## 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)