

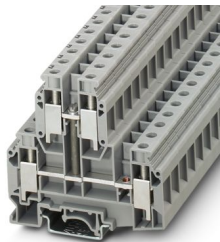
# UKKB 10-PV - Złącze 2-poziomowe

3003567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003567>



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.



Złącze 2-poziomowe, z łącznikiem potencjału, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 57 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 10 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, Przekrój znamionowy: 10 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: szary

## Korzyści

- Szerokość tylko 10,2 mm

## Dane handlowe

Numer artykułu	3003567
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1214
Klucz produktu	BE1214
GTIN	4017918100759
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	46,92 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	46,92 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	TR

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złączki wielopoziomowe
Rodzina produktów	UK
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2
Potencjały	2

### Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,82 W

### Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	10 mm <sup>2</sup>

#### 1. i 2-poziomowe

Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość odizolowania	11 mm
sonda wzorcowa	B6
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
przekrój przewodu AWG	20 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	70 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	10 mm <sup>2</sup>

# UKKB 10-PV - Złącze 2-poziomowe



3003567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003567>

Prąd znamionowy	57 A
Przekrój znamionowy	10 mm <sup>2</sup>

## Wymiary

Szerokość	10,2 mm
Szer. pokrywy	1,5 mm
Wysokość	77,5 mm
Głębokość na NS 32	78 mm
Głębokość na NS 35/7,5	73 mm
Głębokość na NS 35/15	80,5 mm

## Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

## Badania elektryczne

### Badanie napięciem udarowym

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

### Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 10 mm <sup>2</sup>	1,2 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

## Próby mechaniczne

### Wytrzymałość mechaniczna

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

### Mocowanie na nośniku

Szyina DIN/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 (+/- 2) obr./min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,5 mm <sup>2</sup> / 0,3 kg
	10 mm <sup>2</sup> / 2 kg
	16 mm <sup>2</sup> / 2,9 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

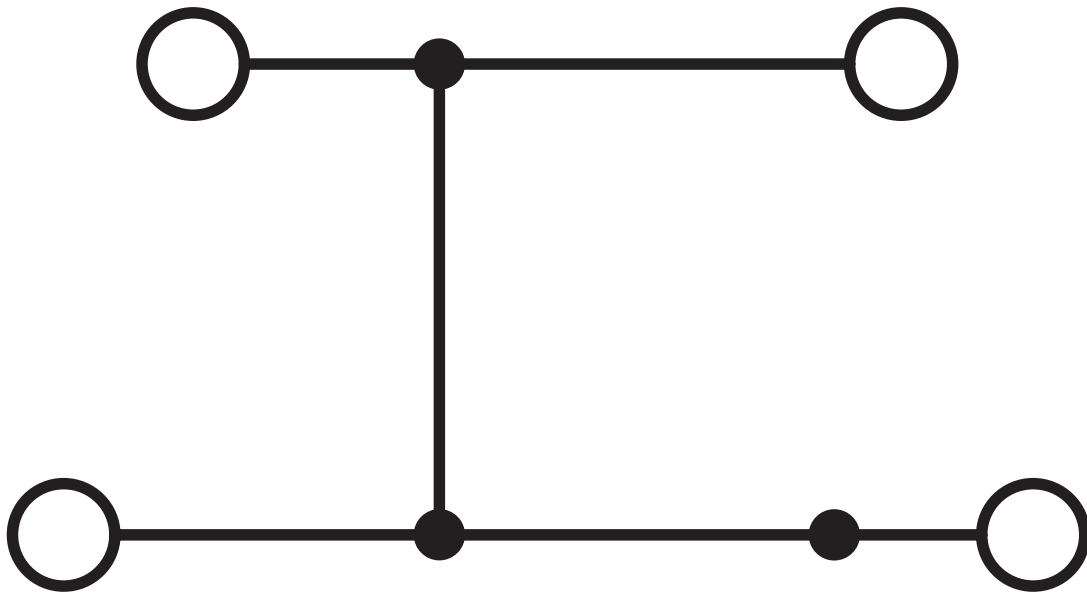
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

## Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

## Rysunki

Schemat



# UKKB 10-PV - Złącze 2-poziomowe



3003567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003567>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003567>



**EAC**

ID dopuszczenia: KZ7500651131219505

# UKKB 10-PV - Złącze 2-poziomowe



3003567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003567>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250102

### ETIM

ETIM 9.0

EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# UKKB 10-PV - Złącze 2-poziomowe



3003567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003567>

## 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)