

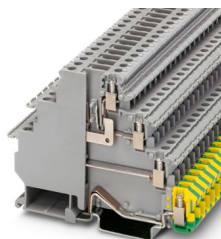
VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011067>

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 instalacyjne do przewodów ochronnych, Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk., napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 24 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 2., 3., i 4. poziom, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Na górnym poziomie znajdują się opisywane przyłącza przelotowe przewodów sygnałowych
- Złącze to stanowi kombinację złączy DIK ... i DOK ..., które umożliwia stosowanie tylko jednego złącza dla czujników i urządzeń wykonawczych
- Na dolnym poziomie znajduje się przyłącze PE
- Oba zaciski środkowe przejmują zasilanie czujnika

Dane handlowe

Numer artykułu	3011067
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1218
Klucz produktu	BE1218
GTIN	4017918106676
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30,45 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30,45 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011067>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk.
-------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Ilość przyłączy	7
Liczba rzędów	4

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	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

2., 3., i 4. poziom

Gwint śruby	M3
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość odizolowania	8 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	4 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	2,5 mm ²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	250 V (Prąd określa zastosowany moduł.)
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011067>

Poziom oddzielający

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość odizolowania	8 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	4 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	2,5 mm ²
Prąd znamionowy	16 A
Maksymalny prąd obciążenia	16 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	250 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	91,5 mm
Głębokość na NS 35/7,5	70 mm
Głębokość na NS 35/15	77,5 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	-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

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011067>

Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

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/IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-1

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

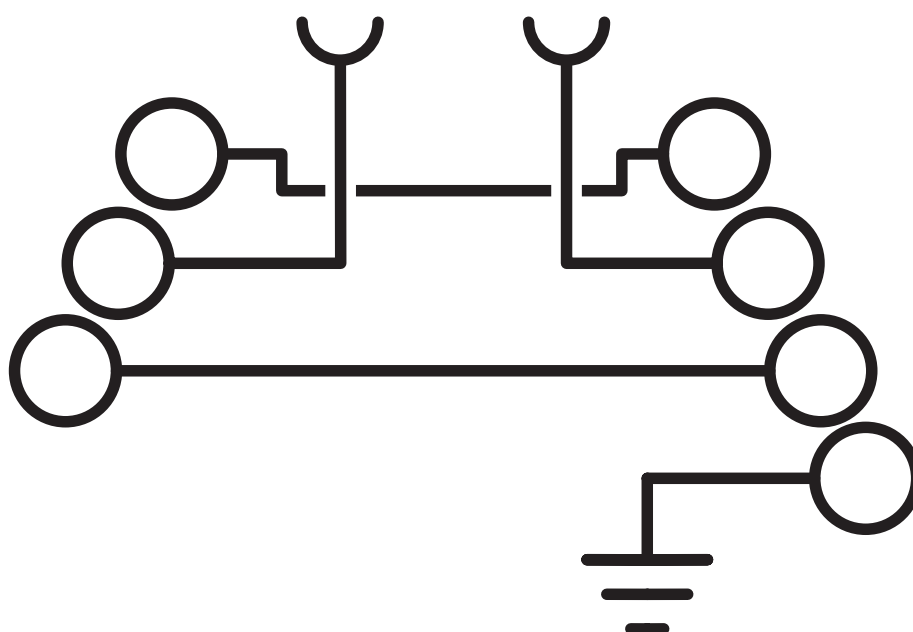
VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3011067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011067>

Rysunki

Schemat

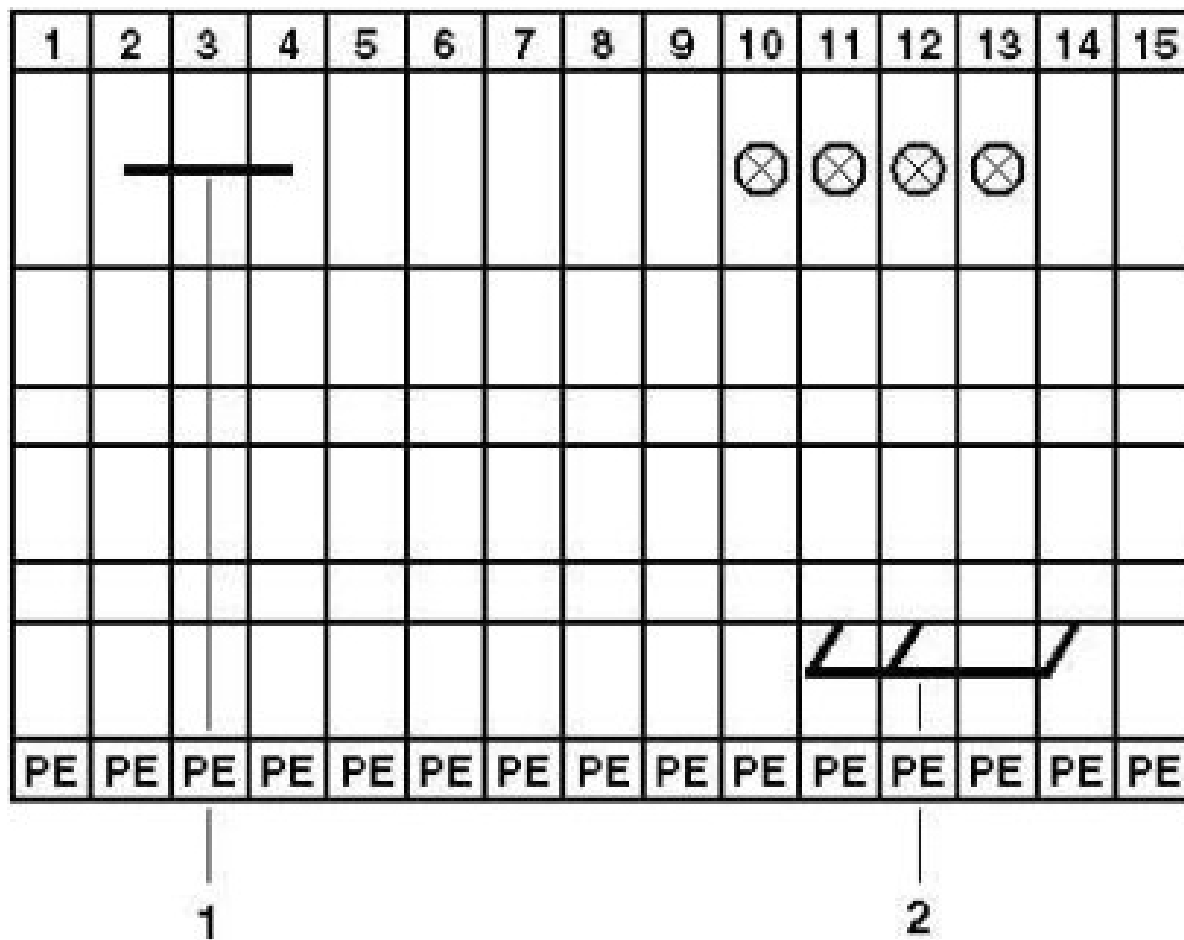


VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3011067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011067>

Schemat



1 = Mostek wkładany
2 = Mostek stały

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011067>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011067>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	300 V	15 A	28 - 14	-

 EAC ID dopuszczenia: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usgroup B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
przylącze PE	-	-	30 - 14	-
Usgroup C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
przylącze PE	-	-	30 - 14	-
Usgroup D				
	150 V	15 A	30 - 14	-
przylącze PE	-	-	30 - 14	-

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011067>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011067>

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