

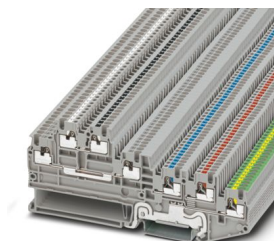
PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Złącza do czujn. /urządzeń wykon.



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099906>

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: 13,5 A, ilość przyłączy: 7, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni

Dane handlowe

Numer artykułu	1099906
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2217
Klucz produktu	BE2217
GTIN	4055626950648
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	15,36 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	9,99 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Złącza do czujn. /urządzeń wykon.



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099906>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza czujników/urząd. wyk.
Ilość przyłączy	7
Liczba rzędów	5
Potencjały	5

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A1 / B1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1 mm ² (zaleca się stosowanie tulejki AI-S 1-8 TQ nr art. 1200293)
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Prąd znamionowy	13,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	13,5 A
Napięcie znamionowe	250 V

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Wymiary

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Złącza do czujn. /urządzeń wykon.



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099906>

Szerokość	3,5 mm
Szer. pokrywy	0,8 mm
Wysokość	121,65 mm
Głębokość	44,6 mm
Głębokość na NS 35/7,5	52,1 mm
Głębokość na NS 35/15	59,6 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

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 (krótkotrwałe, 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

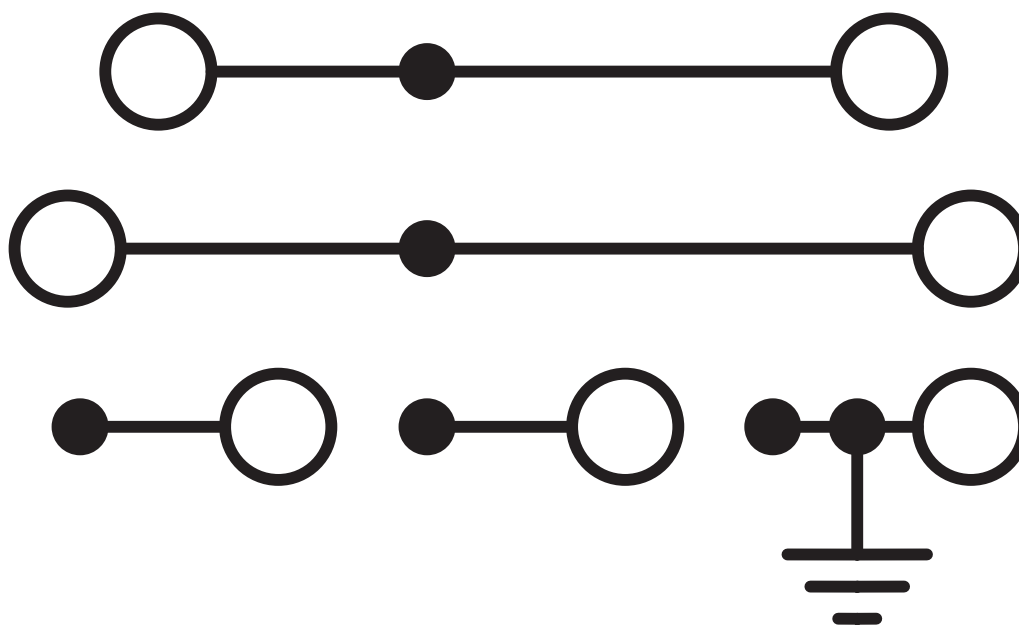
Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

1099906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099906>

Rysunki

Schemat



PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Złącza do czujn. /urządzeń wykon.





1099906


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099906>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099906>

 CSA ID dopuszczenia: 13631		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
B					
		300 V	15 A	26 - 14	-
przylącze PE		300 V	-	26 - 14	-
C					
		300 V	15 A	26 - 14	-
przylącze PE		300 V	-	26 - 14	-
D					
		600 V	5 A	26 - 14	-
przylącze PE		600 V	-	26 - 14	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
B					
		300 V	15 A	26 - 14	-
przylącze PE		300 V	-	26 - 14	-
C					
		150 V	15 A	26 - 14	-
przylącze PE		300 V	-	26 - 14	-
F					
		500 V	15 A	26 - 14	-
D					
przylącze PE		300 V	-	26 - 14	-

 EAC ID dopuszczenia: KZ7500651131219505	
---	--

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Złącza do czujn. /urządzeń wykon.



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099906>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

ETIM 10.0	EC000900
-----------	----------

UNSPSC

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

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Złącza do czujn. /urządzeń wykon.



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099906>

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 2026 © - 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