

DOK 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



2717016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2717016>

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, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Taki sam kontur jak trzypoziomowe złącza instalacyjne DIK ..
- Do optycznej sygnalizacji stanu połączeń złączy czujników i urządzeń wykonawczych przewidziano złącza ze wskaźnikami świetlnymi czerwonymi i zielonymi
- Chcąc umożliwić mostkowanie z przeskokiem wystarczy w bardzo prosty sposób wyłamać zęby mostków
- W przeciwieństwie do złączy DIK złącza te posiadają na dolnym poziomie bezpośrednie przewodzące połączenie z szyną nośną i oznaczone są zielono-żółtym kolorem jako złącza PE
- Dowolne oprzewodowywanie wszystkich zacisków oraz ustalone położenie mostków zagwarantowane jest przez zatrzaskowe połączenie grzbietu grzebienia wtykanego mostka z obudową złącza
- Na górnym poziomie znajdują się opisywane przyłącza przelotowe przewodów sygnałowych
- Bezproblemowe naprzemienne okablowanie jednego urządzenia wykonawczego i jednego czujnika
- Średni poziom doprowadza napięcie zasilania do przyłączonych urządzeń wykonawczych

Dane handlowe

Numer artykułu	2717016
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1217
Klucz produktu	BE1217
GTIN	4017918062040
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	15,777 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	15,777 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

DOK 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



2717016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2717016>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza czujników/urządź. wyk.
Ilość przyłączy	4
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	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Etage 1+2+3

Gwint śruby	M3
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
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	26 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Napięcie znamionowe	250 V

DOK 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



2717016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2717016>

Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
---------------------	---------------------

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	61,5 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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
----------------	------

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
------------------------	-------------------------------------

Udary

Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
------------------	--------------------------

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

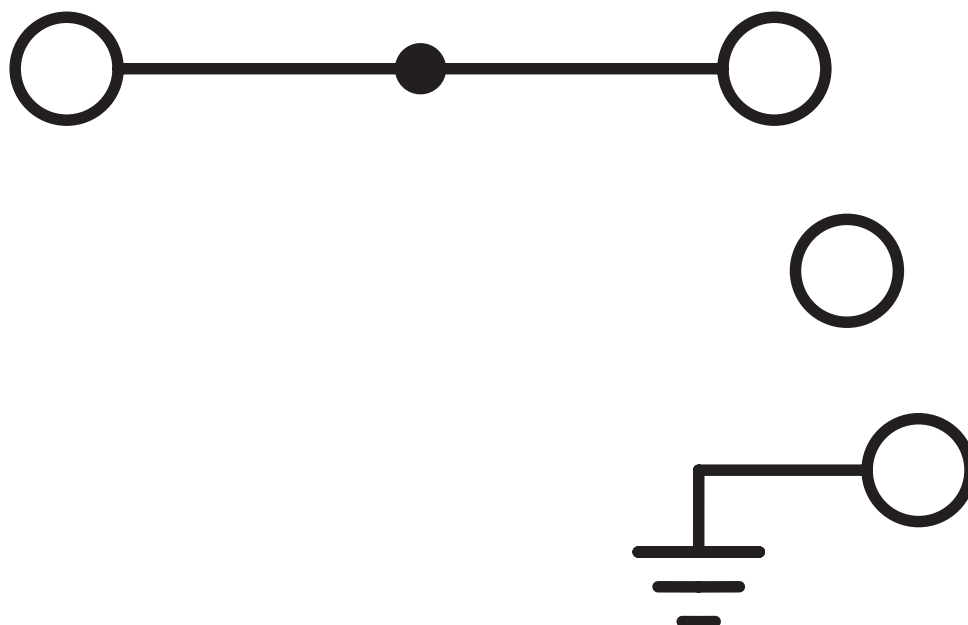
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
------------------------	-----------------------------

Montaż

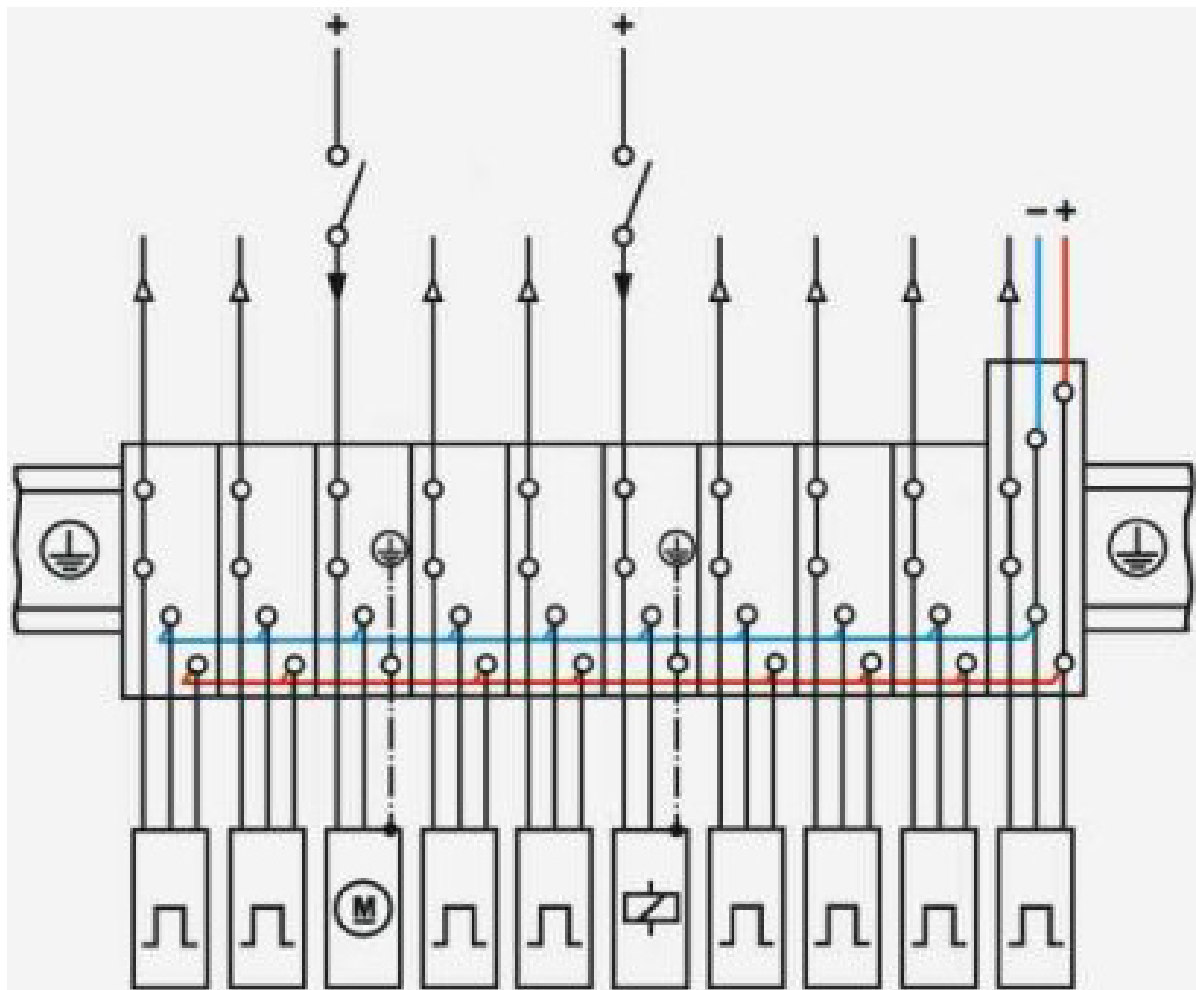
Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



Schemat



DOK 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



2717016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2717016>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2717016>

 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	-

DOK 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



2717016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2717016>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

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

DOK 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



2717016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2717016>

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