

DOKD 1,5-TG - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3011054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011054>

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., Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk., napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 24 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², montaż: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	3011054
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1217
Klucz produktu	BE1217
GTIN	4017918091910
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	18,452 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza czujników/urząd. wyk.
Ilość przyłączy	5
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

Etagie 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

DOKD 1,5-TG - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3011054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011054>

Maksymalny prąd obciążenia	26 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Napięcie znamionowe	250 V (Prąd określa zastosowany moduł.)
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Poziom oddzielający

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość odizolowania	8 mm
Przylącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 14 (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
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	16 A
Maksymalny prąd obciążenia	16 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	250 V

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	63 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	-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

DOKD 1,5-TG - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3011054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011054>

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

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 (krótkotrwale, 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

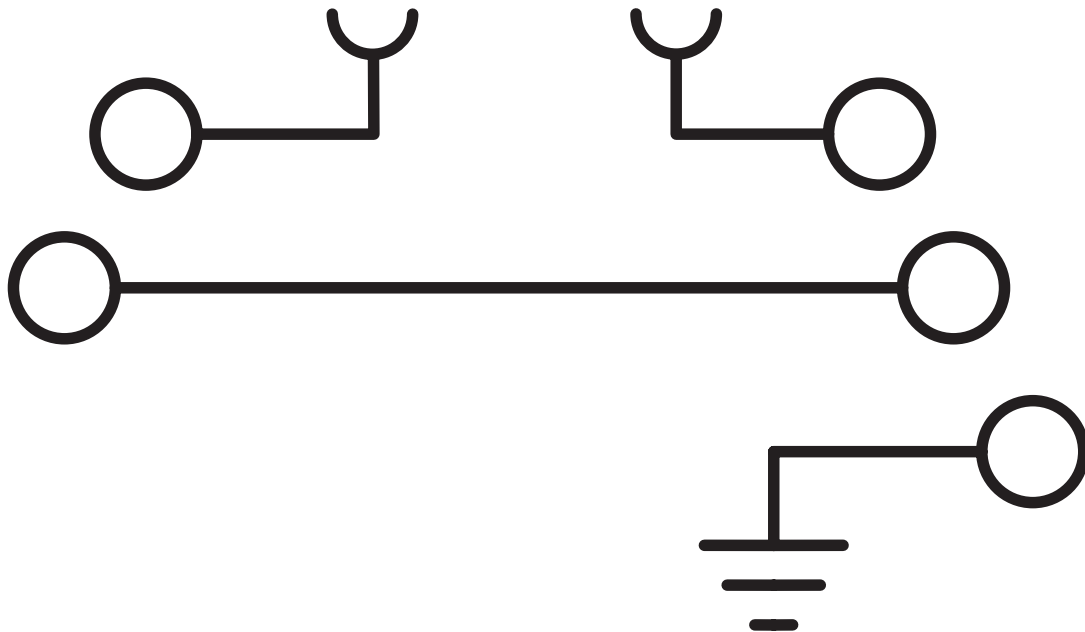
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-1

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



DOKD 1,5-TG - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3011054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011054>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011054>

 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
Usegroup B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
zwtykiem ST-Si	300 V	10 A	30 - 14	-
Z wtykiem ST-K 4	300 V	10 A	30 - 14	-
Usegroup C				
	150 V	15 A	30 - 14	-

DOKD 1,5-TG - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3011054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3011054>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27250112

ETIM

ETIM 9.0

EC000900

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

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%
---	---