

UTTB 4 BN - Złącze 2-poziomowe

1484265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1484265>



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, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 30 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,14 mm² - 6 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: brązowy

Korzyści

- Za pomocą dwóch szybków funkcyjnych na każdy poziom można szybko realizować wszelkie zadania z zakresu rozprowadzania potencjałów
- Każde ze złączy można opisać na dużej powierzchni, zapewniając dobrą identyfikację
- Za pomocą mostka pionowego FBS-PVUT można opcjonalnie łączyć poziomy
- Na przykład metodą mostkowania przeskokowego można przeprowadzić obok siebie dwa odseparowane potencjały
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	1484265
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1114
Klucz produktu	BE1114
GTIN	4063151923372
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	19,37 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

UTTB 4 BN - Złącze 2-poziomowe

1484265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1484265>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączki wielopoziomowe
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
	Inżynieria procesowa
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2
Potencjały	2

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
-----------------------------	------

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²

1. i 2-poziomowe

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	9 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

UTTB 4 BN - Złącze 2-poziomowe



1484265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1484265>

Prąd znamionowy	30 A
Maksymalny prąd obciążenia	36 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm²)
Napięcie znamionowe	800 V
Przekrój znamionowy	4 mm²

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	69,9 mm
Głębokość na NS 35/7,5	65 mm
Głębokość na NS 35/15	72,5 mm

Dane materiału

Kolor	brązowy (RAL 8028)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °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
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.	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 (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 %

UTTB 4 BN - Złącze 2-poziomowe

1484265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1484265>



Normy i przepisy

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

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



UTTB 4 BN - Złącze 2-poziomowe

1484265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1484265>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1484265>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 10	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534				
--	--	--	--	--

DNV ID dopuszczenia: TAE00001S9				
---	--	--	--	--

 ATEX ID dopuszczenia: KEMA06ATEX0017U				
---	--	--	--	--

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E192998				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	30 A	26 - 10	-

 EAC Ex ID dopuszczenia: RU C-DE.HA91.B.00066				
--	--	--	--	--

 IECEx ID dopuszczenia: IECEx KEM 06.0013U				
---	--	--	--	--

 UL Recognized				
--	--	--	--	--

UTTB 4 BN - Złącze 2-poziomowe

1484265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1484265>



ID dopuszczenia: E192998				
	Napięcie znamionowe U _N	Prąd znamionowy I _N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	30 A	26 - 10	-



CCC
ID dopuszczenia: 2020322313000622



UKCA-EX
ID dopuszczenia: DEKRA 21UKEX0305U

cULus Recognized

UTTB 4 BN - Złącze 2-poziomowe

1484265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1484265>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250102

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	0a1a7d88-55e3-43ce-abe3-4f49d632e6de