

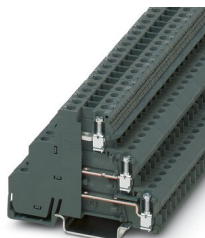
TB 2,5-3L I - Złączki wielopoziomowe



3246784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>

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.



Złączki wielopoziomowe, Możliwość zmostkowania górnego poziomu, możliwość zmostkowania poziomu środkowego i dolnego za pomocą mostków wtykowych, napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 20 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: ciemnoszare

Dane handlowe

Numer artykułu	3246784
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1415
Klucz produktu	BE1415
GTIN	4046356689526
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	18,09 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18,09 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

TB 2,5-3L I - Złączki wielopoziomowe



3246784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączki wielopoziomowe
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	3

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W
---	--------

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	12
Gwint śruby	M2,5
Moment dokręcania	0,4 ... 0,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (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	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym z tulejką bez izolacji z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym z tulejką z izolacją z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	24 ... 16 (przeliczone według IEC)
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	24 ... 16 (przeliczone według IEC)
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	20 A
Maksymalny prąd obciążenia	20 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Napięcie znamionowe	250 V

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	72,8 mm
wysokość NS 35/15	62,8 mm

TB 2,5-3L I - Złączki wielopoziomowe



3246784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>

wysokość NS 35/7,5	55,3 mm
wysokość NS 32	60,3 mm
Długość	72,8 mm

Dane materiału

Kolor	ciemnoszare
Klasa palności wg UL 94	V0
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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	4,8 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 2,5 mm ²	0,3 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm ²	0,48 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,5 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflage	NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowa	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,2 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	0,8g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj uderu	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania uderu	30 ms
Liczba uderów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

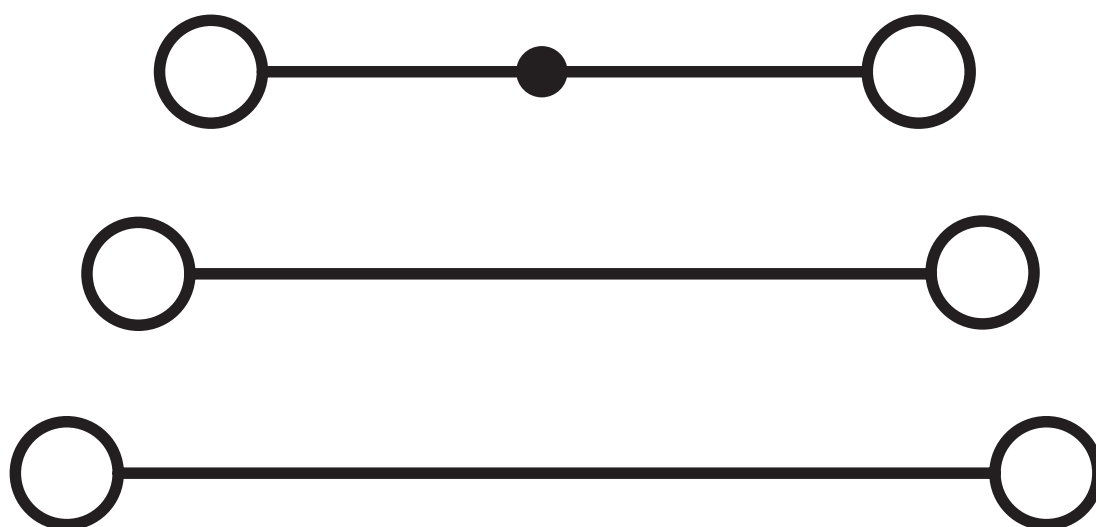
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Rysunki

Schemat



TB 2,5-3L I - Złączki wielopoziomowe

3246784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>



EAC

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



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	15 A	20 - 12	-
Usegroup C				
	300 V	15 A	20 - 12	-

TB 2,5-3L I - Złączki wielopoziomowe



3246784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141128
ECLASS-12.0	27141128
ECLASS-13.0	27250112

ETIM

ETIM 8.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

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

TB 2,5-3L I - Złączki wielopoziomowe

3246784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

TB 2,5-3L I - Złączki wielopoziomowe

3246784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>



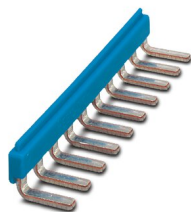
Akcesoria

i Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

INB IO 10-6 BU - Mostek wtykowy

3246910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246910>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, zatrzaśnięcie w obudowie złączki, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

i Obciążalność prądowa, maks.: 17 A

INB IO 10-6 GY - Mostek wtykowy

3246917

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246917>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, zatrzaśnięcie w obudowie złączki, liczba biegunów: 10, kolor: szary

i Obciążalność prądowa, maks.: 17 A

TB 2,5-3L I - Złączki wielopoziomowe

3246784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>



INB IO 10-6 RD - Mostek wtykowy

3246924

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246924>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, zatrzaśnięcie w obudowie złączki, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17 A

INB IO 80-6 BU - Mostek wtykowy

3246931

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246931>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, zatrzaśnięcie w obudowie złączki, liczba biegunów: 80, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17 A

TB 2,5-3L I - Złączki wielopoziomowe

3246784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>



INB IO 80-6 RD - Mostek wtykowy

3246938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246938>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, zatrzaśnięcie w obudowie złączki, liczba biegunów: 80, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17 A

ATP-TB/3 - Płytki dzielące

3246959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246959>



Płytki dzielące, długość: 83 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 56 mm, kolor: ciemnoszare

TB 2,5-3L I - Złączki wielopoziomowe

3246784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>



SZS 0,6X3,5 VDE - Wkrętak

1212602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212602>



Wkrętak, szczelinowy, izolacja VDE, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

E/TB H - Trzymacz końcowy

3246973

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246973>



Trzymacz końcowy, do podpierania na końcu dwu- i trzypoziomowych listew zaciskowych, szerokość: 10 mm, kolor: szary

TB 2,5-3L I - Złączki wielopoziomowe

3246784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246784>



UM-TM (6X10) - Oznacznik do zacisków

0830908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830908>

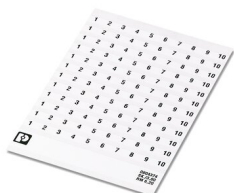


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804374>



Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...(99)100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,2 x 3,8 mm

Phoenix Contact 2023 © - 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