

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy



3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>

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.



Zacisk instalacyjny wielopoziomowy, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 24 A, zaciski sprężynowe, 1., 2. i 3. poziom, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,08 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Złącza ze strefą rozłączników nożowych na górnym poziomie dokładnie spełniają wymogi bezpieczeństwa separacji pojedynczych obwodów wg DIN VDE 0100-718

Dane handlowe

Numer artykułu	3201851
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2153
Klucz produktu	BE2153
Strona katalogu	Strona 290 (C-3-2013)
GTIN	4017918622428
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,86 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	12,702 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy



3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze instalacyjne
Liczba biegunów	2
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	3
Potencjały	2

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

1., 2. i 3. poziom

Długość usuwanej izolacji	10 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	28 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	28 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	400 V (Przewód fazowy/przewód fazowy)
	400 V (Przewód fazowy/N)
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
wysokość NS 35/15	58 mm

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy



3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>

wysokość NS 35/7,5	50,5 mm
Długość	97 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
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))	125 °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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 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.	tak
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (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
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

Rysunki

Schemat



STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy



3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141125
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC001329
----------	----------

UNSPSC

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

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy



3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>

Environmental Product Compliance

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

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy



3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>

Akcesoria

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

FBSR 2-5 - Mostek wtykany

3033702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033702>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBSR 3-5 - Mostek wtykany

3001591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001591>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



FBSR 4-5 - Mostek wtykany

3001592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001592>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBSR 5-5 - Mostek wtykany

3001593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001593>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



FBSR 10-5 - Mostek wtykowy

3033710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033710>

Mostek wtykowy, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone



 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

D-STI/3 - Pokrywa zamykająca

3030844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030844>

Pokrywa zamykająca, długość: 97 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 50,5 mm, kolor: szary



STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy



3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>

ATP-STI/3 - Płytki dzielące

3030857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030857>

Płytki dzielące, długość: 107 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 55 mm, kolor: szary



SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>

Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się



STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy



3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>

AB-STI/3 - Element podporowy

3030831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030831>

Element podporowy, Mocowanie szyn zbiorczych, ustawiać co 20 cm, raster:
200 mm, długość: 97 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 52 mm, liczba biegunów:
1, kolor: niebieski



ST-IL - Materiały montażowe

3039900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3039900>

Naklejka informacyjna do zacisku ST



STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1207608>

Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn $2,5 \text{ mm}^2$ - $4,0 \text{ mm}^2$

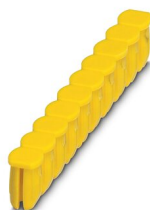


CEC 2,5 - Zaślepka

3062757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062757>

Pokrywa na otwór kabla, 10-biegunowy, do złączy sprężynowych (ST) i złączy rzędowych z technologią Push-in (PT) o szerokości: 5,2 mm



STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



WST 2,5 - Pokrywa ze znakiem ostrzegawczym

3030941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030941>



Pokrywa ze znakiem ostrzegawczym, 5-biegunowa, do listew zaciskowych o szerokości: 5,2 mm

BST 2,5 - Pokrywa-tabliczka grupy

3061282

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061282>



Pokrywa szybiku uruchamiającego, 5-biegun., do złączy sprężynowych o szerokości: 5,2 mm

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



NLS-CU 3/10 SN 1000MM - Szyna zbiorcza N

0402174

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0402174>



Szyna zbiorcza N, DIN VDE 0611-4: 1991-02, materiał: Miedź, ocynowana, kolor: srebrny

AP-NLS N - Pokrywa

1013634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013634>



Pokrywa, długość: 300 mm, kolor: przezroczysty

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



ZBF 5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808642>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



ZBF 5 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825025>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808671>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808697>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810821>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery parzyste 2 ... 20, 22 ... 40 itd. do 82 ... 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810863>

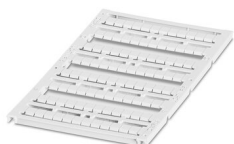


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TMF 5 - Oznacznik do zacisków

0818153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818153>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



UC-TMF 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0824638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824638>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatraskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

UCT-TMF 5 - Oznacznik do zacisków

0828744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828744>



Oznacznik do zacisków, Mata, 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 zatraskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



UCT-TMF 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0829658

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829658>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 72

ISH 2,5/0,2 - Tulejka izolująca

3002843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002843>



Tulejka izolująca, kolor: biały

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



ISH 2,5/0,5 - Tulejka izolująca

3002856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002856>



Tulejka izolująca, kolor: szary

ISH 2,5/1,0 - Tulejka izolująca

3002869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002869>



Tulejka izolująca, kolor: czarny

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy

3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>



PAI-4-N GY - Adapter do testów

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032871>

Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm



E/AL-NS 35 - Trzymacz końcowy

1201662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201662>



Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 35 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium

STI 2,5-L/N - Zacisk instalacyjny wielopoziomowy



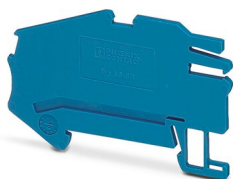
3201851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3201851>

AB-STI - Element podporowy

3030828

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030828>



Element podporowy, Mocowanie szyn zbiorczych, ustawiać co 20 cm, raster: 200 mm, długość: 67 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 43 mm, liczba biegunów: 1, kolor: niebieski

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