

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



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 odłączn. N, Wskazówka montażowa:

Chcąc pewnie zamocować zbiorczą szynę N na końcu i na początku każdej listwy złączowej należy umieścić bloki wsporcze, przy dłuższych listwach bloki należy ustawiać co 20 cm., napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 76 A, zaciski sprężynowe, 1. Poziom przyłącza z prawej, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 0,2 mm² - 25 mm², rodzaj montażu: NS 35/15, NS 35/7,5, kolor: niebieski

Korzyści

- Odłączniki suwakowe N we wszystkich zaciskach śrubowych i sprężynowych firmy Phoenix Contact znajdują się w tym samym miejscu

Dane handlowe

Numer artykułu	3038286
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2152
Klucz produktu	BE2152
Strona katalogu	Strona 205 (C-3-2015)
GTIN	4017918899783
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	42,42 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	40,52 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	RO

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Wskazówka montażowa: Chcąc pewnie zamocować zbiorczą szynę N na końcu i na początku każdej listwy złączowej należy umieścić bloki wsporcze, przy dłuższych listwach bloki należy ustawiać co 20 cm.
-------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze instalacyjne
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,43 W
obciążal. prąd. szyny zbiorczej N	140 A

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	16 mm ²

1. Poziom przyłącza z prawej

Długość usuwanej izolacji	18 mm
sonda wzorcowa	A7
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 25 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 4 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	76 A
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 25 mm ²)
Napięcie znamionowe	400 V

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



Przekrój znamionowy	16 mm ²
---------------------	--------------------

Wymiary

Szerokość	12 mm
Szer. pokrywy	2 mm
wysokość NS 35/15	57,5 mm
wysokość NS 35/7,5	50 mm
Długość	95 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 16 mm ²	7,6 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 (+/- 2) obr./min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,2 mm ² / 0,2 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
	25 mm ² / 4,5 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Starzenie

Cykle temp.	192
-------------	-----

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z

Udary

Rodzaj uderzenia	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	30g
Czas trwania uderzenia	18 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 55 °C (krótkotrwale, 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 35/15
	NS 35/7,5

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



Rysunki

Schemat



STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141138
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC001257
----------	----------

UNSPSC

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

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



Environmental Product Compliance

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

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



Akcesoria

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

FBS 2-12 - Mostek wtykany

3005950

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3005950>



Mostek wtykany, raster: 12 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 76 A

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

i Obciążalność prądowa, maks.: 140 A

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



AP-NLS - Pokrywa

5037133

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5037133>



Pokrywa, długość: 1000 mm, kolor: bezbarwne

SZF 3-1,0X5,5 - Wkrętak

1206612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206612>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 1,0×5,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



D-STI 10/16 - Pokrywa zamykająca

3038309

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038309>

Pokrywa zamykająca, długość: 89,5 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 49 mm,
kolor: szary

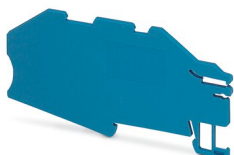


AB-STI 16/10 - Element podporowy

3037669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037669>

Element podporowy, Mocowanie szyn zbiorczych, ustawiać co 20 cm, raster:
200 mm, długość: 95 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 49 mm, liczba biegunów:
1, kolor: niebieski



STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



ST-IL - Materiały montażowe

3039900

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

Naklejka informacyjna do zacisku ST



AP-NLS N - Pokrywa

1013634

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



Pokrywa, długość: 300 mm, kolor: przezroczysty

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



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)

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



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 białą, 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 białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



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)

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



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)

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



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 12:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809735

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809735>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



ZBF 12 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825018>



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: 12 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

UC-TMF 12 - Oznacznik do zacisków

0819233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819233>



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: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



UC-TMF 12 CUS - Oznacznik do zacisków

0824670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824670>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

UCT-TMF 12 - Oznacznik do zacisków

0829214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829214>



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 zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,2 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 30

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



UCT-TMF 12 CUS - Oznacznik do zacisków

0829686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829686>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,2 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 30

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

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



Zacisk przyłączeniowy, prąd znamionowy: 76 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 1,5 mm² - 16 mm², montaż: Szyna zbiorcza N, kolor: niebieski

AKG 35 BU - Zacisk przyłączeniowy

0424013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0424013>



Zacisk przyłączeniowy, napięcie znamionowe: 300 V, prąd znamionowy: 125 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 35 mm², przekrój: 2,5 mm² - 35 mm², montaż: Szyna zbiorcza N, kolor: niebieski

STN 16 - Złącze odłączn. N

3038286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038286>



IAK 16 - Złączka rozgałęźna

2715982

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715982>



Złączka rozgałęźna, prąd znamionowy: 57 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², kolor: szary

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