

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

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.



Przyłącze odgałęźne przewodu głównego, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 101 A, ilość przyłączy: 4, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 25 mm², przekrój: 1,5 mm² - 25 mm², Przyłącze śrubowe, 2. -poziome, przekrój: 1,5 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: brązowy

Korzyści

- Zacisk rozgałęźny umożliwia wykonanie prostego odczepu napięciowego przewodów głównego układu zasilania
- Zgodne z DIN VDE 0603-2 / EN 60998-1

Dane handlowe

Numer artykułu	3071357
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1213
Klucz produktu	BE1213
Strona katalogu	Strona 580 (C-1-2019)
GTIN	4046356736022
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	50,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	50,6 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Możliwość ustawienia w rzędzie do 3 bloków złązek
Informacje ogólne	
Wskazówka	Maksymalny prąd obciążenia nie może przekraczać prądu całkowitego wszystkich podłączonych przewodów.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka przelotowa
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	3,26 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	4
Przekrój znamionowy	25 mm ²

1. poziome

Gwint śruby	M5/M6
Moment dokręcania	2,2 ... 2,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	16 mm
Przyłącze według normy	IEC 60998-1
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 25 mm ²
przekrój przewodu AWG	8 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	10 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	8 ... 3 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Prąd znamionowy	101 A
Maksymalny prąd obciążenia	101 A
Napięcie znamionowe	400 V (max. 1000 V)
Wskazówka	Dla przewodów elastycznych stosować końcówki kablowe
Przekrój znamionowy	25 mm ²

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

2. -poziomowe

Moment dokręcania	1,7 ... 2 Nm
Długość usuwanej izolacji	16 mm
Przyłącze według normy	IEC 60998-1
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 6 mm ²

Wymiary

Szerokość	23 mm
Wysokość	46 mm
wysokość NS 35/15	49,5 mm
wysokość NS 35/7,5	42 mm
Długość	46 mm

Dane materiału

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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

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

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 25 mm ²	3 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.	nie
-------------------	-----

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufgabe	NS 32/NS 35
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 (+/- 2) obr./min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	1,5 mm ² / 0,4 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
	25 mm ² / 4,5 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):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 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania udaru	30 ms
Liczba uderzeń 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 ... 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
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60998-1
------------------------	-------------

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

	IEC 60998-1
--	-------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

Rysunki

Schemat



UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B.01742



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40055083

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250119

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

Environmental Product Compliance

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

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

Akcesoria

SF-PZSL 1-80 S-VDE - Wkrętak

1212699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212699>



Wkrętak, plus-minus PZH/rowek, izolacja VDE, rozmiar: PZ 1 x 80, rękojeść dwukomponentowa, z zabezpieczeniem przed przetoczeniem

CRIMPFOX 25R - Praska zaciskowa

1212039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212039>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 10 mm² ... 25 mm², wpust z boku, zacisk WM

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

CRIMPFOX 6T-F - Praska zaciskowa

1212038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212038>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6 mm², wpust czołowy, zacisk trapezowy

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)

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

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)

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)

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

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)

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)

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

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)

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)

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

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)

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



UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



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

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



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

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602>



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

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135>



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

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599>



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

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586>



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

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



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

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206573>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022218>

Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary



CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>

Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary



UDB 2X25/16 BN - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071357

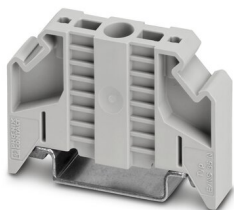
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071357>

E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800886>

Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, 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