

UDB 2X35/25 BK - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071351>

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: 125 A, ilość przyłączy: 4, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 35 mm², 1. poziome, przekrój: 10 mm² - 35 mm², Przyłącze śrubowe, 2. - poziome, przekrój: 1,5 mm² - 25 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: czarny

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	3071351
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1213
Klucz produktu	BE1213
GTIN	4046356735865
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	79,98 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	79,98 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

UDB 2X35/25 BK - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071351>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka przelotowa
Rodzina produktów	UDB
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	4,06 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	4
Przekrój znamionowy	35 mm ²

1. poziomowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M6/M8
Moment dokręcania	... 4 Nm
Długość odizolowania	25 mm
Przyłącze według normy	IEC 60998-1
Przekrój przewodu sztywnego	10 mm ² ... 35 mm ²
przekrój przewodu AWG	6 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	10 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	6 ... 4 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	10 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	10 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój znamionowy	35 mm ²
Prąd znamionowy	125 A
Maksymalny prąd obciążenia	125 A
Napięcie znamionowe	400 V (max. 1000 V)
Wskazówka	Dla przewodów elastycznych stosować końcówki kablowe

2. -poziomowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość odizolowania	25 mm

UDB 2X35/25 BK - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071351>

Przyłącze według normy	IEC 60998-1
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 25 mm ²
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

Wymiary

Szerokość	27 mm
Wysokość	55 mm
Głębokość na NS 35/7,5	46 mm
Głębokość na NS 35/15	53,5 mm

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

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 (krótkotrwałe, 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 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60998-1
	IEC 60998-1

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

UDB 2X35/25 BK - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego

3071351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071351>

Rysunki

Schemat



UDB 2X35/25 BK - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071351>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071351>



EAC

ID dopuszczenia: KZ7500651131219505



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40055082

UDB 2X35/25 BK - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071351>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

UDB 2X35/25 BK - Przyłącze odgałęźne przewodu głównego



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3071351>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,423 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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