

Trunk line branch terminal - UDB 2X25/16 BN - 3071357

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Trunk line branch terminal, Connection method: Screw connection, Number of positions: 1, Cross section: 1.5 mm² - 25 mm², AWG: 8 - 2, Width: 23 mm, Color: brown, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15

Why buy this product

- The branch terminal is suitable for the simple voltage pick-off of main supply cables
- Conformance with DIN VDE 0603-2/EN 60998-1

Key Commercial Data

Packing unit	5 STK
GTIN	 4 046356 736022
Weight per Piece (excluding packing)	50.6 g
Weight per piece (including packing)	50.6 g
Country of origin	Germany

Technical data

General

Number of positions	1
Number of levels	1
Number of connections	4
Potentials	1
Nominal cross section	25 mm ²
Color	brown
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Rated surge voltage	8 kV
Degree of pollution	3
Overvoltage category	III
Insulating material group	I
Maximum load current	101 A
Nominal current I _N	101 A
Nominal voltage U _N	400 V (Max. 1000 V)
Open side panel	No

Trunk line branch terminal - UDB 2X25/16 BN - 3071357

Technical data

Dimensions

Width	23 mm
Length	46 mm
Height NS 35/7,5	42 mm
Height NS 35/15	49.5 mm

Connection data

Connection method	Screw connection
Connection in acc. with standard	IEC 60998-1
Note	Use ferrules for stranded conductors
Conductor cross section solid min.	1.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	25 mm ²
Conductor cross section AWG min.	8
Conductor cross section AWG max.	2
Conductor cross section flexible min.	10 mm ²
Conductor cross section flexible max.	25 mm ²
Min. AWG conductor cross section, flexible	8
Max. AWG conductor cross section, flexible	3
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	16 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	10 mm ²
Stripping length	16 mm
Screw thread	M5/M6
Tightening torque, min	2.5 Nm
Connection method	Screw connection
Connection in acc. with standard	IEC 60998-1
Conductor cross section solid min.	1.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	16 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	10 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	6 mm ²
Stripping length	16 mm

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	IEC 60998-1
	IEC 60998-1
Flammability rating according to UL 94	V0

Trunk line branch terminal - UDB 2X25/16 BN - 3071357

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27400603

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000275

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

EAC

Drawings

Trunk line branch terminal - UDB 2X25/16 BN - 3071357

Circuit diagram



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru