

UDB 2X35/25 BK - Terminal de derivação do cabo principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3071351>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Terminal de derivação do cabo principal, tensão nominal: 400 V, corrente nominal: 125 A, quantidade de conexões: 4, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 35 mm², 1. nível, perfil de conexão: 10 mm² - 35 mm², Conexão a parafuso, 2. nível, perfil de conexão: 1,5 mm² - 25 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: preto

Suas vantagens

- O terminal de derivação é adequado para a detecção simples de tensão dos cabos de alimentação principal
- Cumprem a DIN VDE 0603-2 / EN 60998-1

Dados comerciais

Código	3071351
Unidades por embalagem	5 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1213
GTIN	4046356735865
Peso por unidade (inclusive embalagem)	79,98 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	79,98 g
País de origem	DE

UDB 2X35/25 BK - Terminal de derivação do cabo principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3071351>

Dados técnicos

Avisos

Geral	Alinhável até 3 blocos de bornes
-------	----------------------------------

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de passagem
Família de produtos	UDB
Número de pólos	1
Número de conexões	4
Número de linhas	1
Potenciais	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	4,06 W

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	4
Bitola nominal	35 mm ²

1. nível

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M6/M8
Torque de aperto	... 4 Nm
Comprimento de decapagem	25 mm
Conexão conforme norma	IEC 60998-1
Bitola do condutor, fixa	10 mm ² ... 35 mm ²
Bitola do condutor AWG	6 ... 2 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	10 mm ² ... 25 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	6 ... 4 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	10 mm ² ... 25 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	10 mm ² ... 16 mm ²
Corrente nominal	125 A
Corrente de carga máxima	125 A
Tensão nominal	400 V (máx. 1000 V)
Nota	Utilize terminais tubulares com condutores flexíveis
Bitola nominal	35 mm ²

2. nível

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
-----------------	--------------------

UDB 2X35/25 BK - Terminal de derivação do cabo principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3071351>

Comprimento de decapagem	25 mm
Conexão conforme norma	IEC 60998-1
Bitola do condutor, fixa	1,5 mm² ... 25 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	1,5 mm² ... 16 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	1,5 mm² ... 10 mm²

Medidas

Largura	27 mm
Altura	55 mm
Profundidade em NS 35/7,5	46 mm
Profundidade em NS 35/15	53,5 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 110 °C (Faixa de temperatura de operação, inclusive autoaquecimento, temperatura máxima de operação de curto prazo, consulte a RTI Elec.)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24 h, - 60 °C até +70 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	20 % ... 90 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Normas e disposições

Conexão conforme norma	IEC 60998-1
	IEC 60998-1

Montagem

Tipo de montagem	NS 35/7,5
	NS 35/15

UDB 2X35/25 BK - Terminal de derivação do cabo principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3071351>

Desenhos

Diagrama de circuitos



UDB 2X35/25 BK - Terminal de derivação do cabo principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3071351>

Certificações

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



EAC

ID de certificação: KZ7500651131219505



VDE Zeichengenehmigung

ID de certificação: 40055082

UDB 2X35/25 BK - Terminal de derivação do cabo principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3071351>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

UDB 2X35/25 BK - Terminal de derivação do cabo principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3071351>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br