

DK-BIC-35 - Borne de passagem

2749880

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2749880>



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.

Borne de passagem para aplicações VAL e FLT



Suas vantagens

- Terminal de passagem de conexão dupla
- Para cabeamento de combinações mistas de protetores contra raios e contra sobretensão
- Como complementação ao sistema para aplicativos FLASHTRAB e VALVETRAB

Dados comerciais

Código	2749880
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	CL13
Chave de produto	CL132Z
Página de catálogo	Página 100 (C-4-2019)
GTIN	4017918108212
Peso por unidade (inclusive embalagem)	90,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	71,43 g
País de origem	IN

DK-BIC-35 - Borne de passagem

2749880

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2749880>

Dados técnicos

Avisos

Geral

Nota	A bitola nominal é de 35 mm ² com corrente de carga nominal.
------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de passagem
Formato	Módulo sobre trilho inteiriço
Número de conexões	2
Número de linhas	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

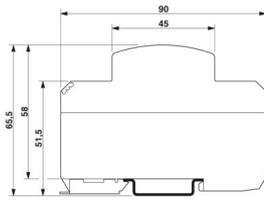
Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	500 V AC/DC
------------------------	-------------

Dados de conexão

Rosca	M5
Torque de aperto	... 4,5 Nm
Comprimento de decapagem	14,5 mm
Bitola do condutor, fixa	0,5 mm ² ... 35 mm ²
Bitola do condutor AWG	20 ... 2 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,5 mm ² ... 25 mm ²
Corrente nominal	125 A (30 °C)
Tensão nominal	500 V AC 500 V DC
Bitola nominal	25 mm ²

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	17,7 mm
Altura	89,8 mm
Profundidade	65,5 mm (incl. trilho de fixação de 7,5 mm)
Passo horizontal	1 TE

DK-BIC-35 - Borne de passagem



2749880

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2749880>

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V-0
Material caixa	PA 6.6-FR

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Circuito de proteção

Tensão contínua mais elevada U_C	500 V AC
	500 V DC
Corrente de teste contra raios (10/350) μ s, carga	50 As
Corrente de teste contra raios (10/350) μ s, energia específica	2,5 MJ/ Ω
Corrente de teste contra raios (10/350) μ s, valor de pico de corrente I_{imp}	100 kA

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 85 °C

Normas e disposições

Distâncias de isolamento e fuga

Normas / Determinações	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
Normas/disposições	EN 60947-7-1
Observação	2009
Normas/disposições	IEC 61643-11
Observação	2011
Normas/disposições	EN 61643-11
Observação	2012

Montagem

Tipo de montagem	Trilho de fixação: 35 mm
------------------	--------------------------

DK-BIC-35 - Borne de passagem

2749880

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2749880>



Desenhos

Desenho de medidas

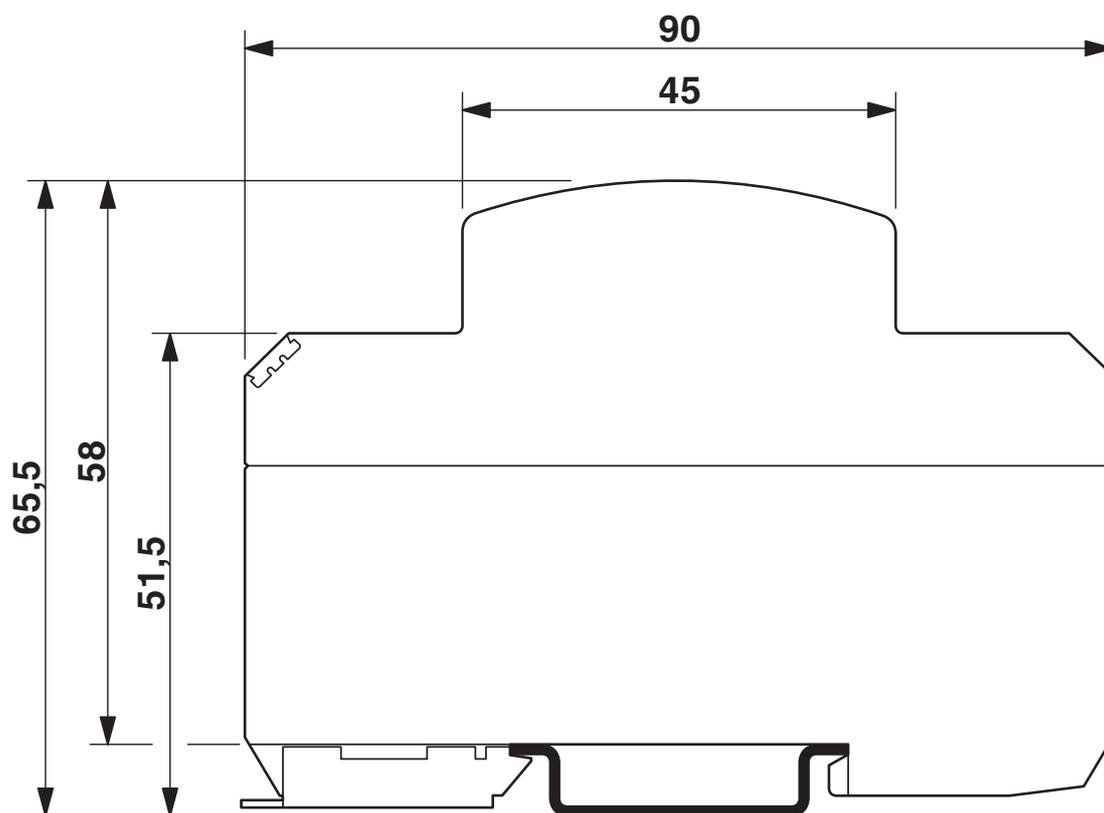


Diagrama de circuitos



DK-BIC-35 - Borne de passagem

2749880

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2749880>



Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2749880>



EAC

ID de certificação: RU C-DE.*09.B.00169

DK-BIC-35 - Borne de passagem

2749880

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2749880>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

DK-BIC-35 - Borne de passagem



2749880

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2749880>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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