

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2820712



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.



Blocos de bornes básicos com detector de teste em ambos os lados e separação de lâminas para trilho de fixação NS 35/7,5, com tampa terminal, para conector ST-REL..., ST-OV... e ST-OE..., 4 pólos

### Dados comerciais

Código	2820712
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	DK61
Chave de produto	DK61B4
GTIN	4017918076849
Peso por unidade (inclusive embalagem)	81,75 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	81,51 g
País de origem	PL



https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2820712



### Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Versão de relê
Número de pólos	4

#### Características elétricas

Tensão U <sub>N</sub>	400 V (Tensão é determinada pelo conector de acoplamento.)
Corrente nominal I <sub>N</sub>	16 A (Corrente é determinada pelo conector de acoplamento.)

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	7 mm
Rosca	M3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² 4 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² 4 mm²
Bitola do condutor AWG	24 12

### Medidas

Desenho de medidas	86.5
Largura	27 mm (com tampa)
Altura	86,5 mm
Profundidade	109,5 mm
	114,5 mm (com conector de acoplamento NS 32)
	117 mm (com conector de acoplamento NS 35/15)

### Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Material isolante	PA

### Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C 70 °C

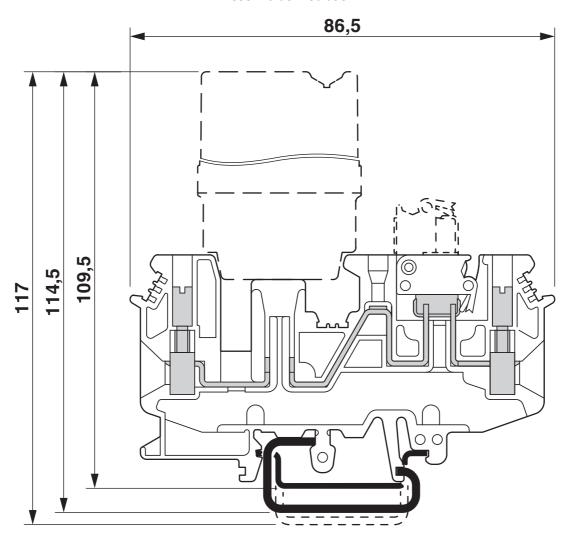


https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2820712



### Desenhos

### Desenho de medidas

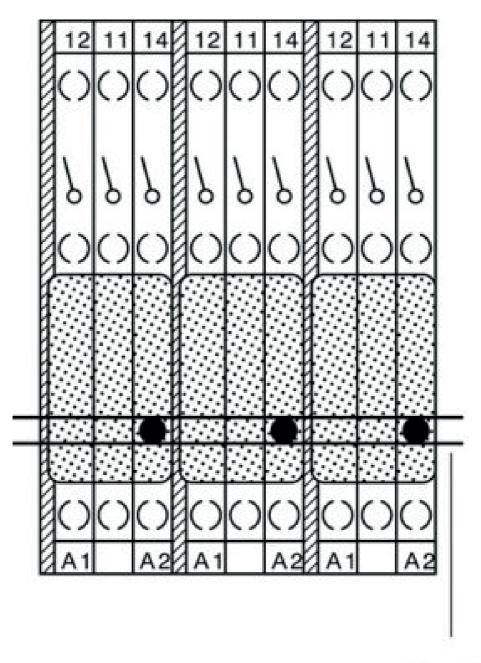


2820712

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2820712



### Desenho do diagrama



1 - 3

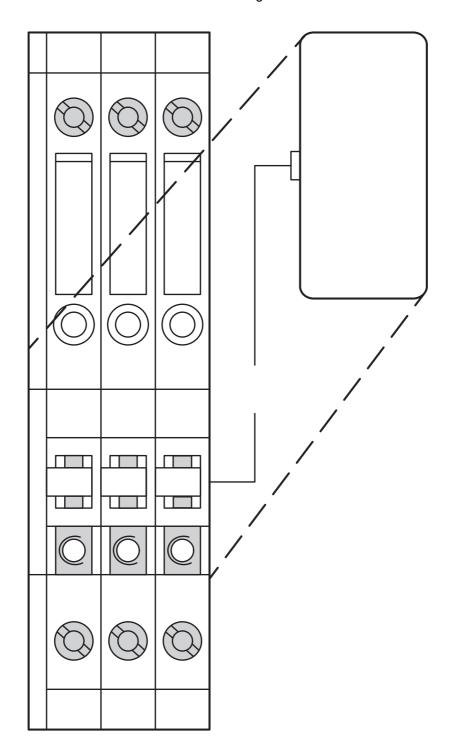
1-3 = ponte fixa, trilhos para ligação transversal, peça intermediária

2820712

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2820712



### Desenho do diagrama



- 1 = conector de acoplamento
- 2 = codificação
- 3 = tampa
- 4 = bloco de borne básico



2820712

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2820712

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2820712

CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U <sub>N</sub>	Corrente nominal I <sub>N</sub>	Bitola AWG	Bitola mm <sup>2</sup>
keine				
	300 V	11 A	28 - 12	-

.71	<b>cUL Recognized</b> ID de certificação: FILE	E 60425			
		Tensão nominal U <sub>N</sub>	Corrente nominal I <sub>N</sub>	Bitola AWG	Bitola mm <sup>2</sup>
keine					
		300 V	10 A	30 - 12	-

<b>7.</b>	<b>UL certificado</b> ID de certificação: FILE	E 60425			
		Tensão nominal U <sub>N</sub>	Corrente nominal I <sub>N</sub>	Bitola AWG	Bitola mm <sup>2</sup>
keine					
		300 V	10 A	30 - 12	-

COF	EAC
EHC	ID de certificação: RU C-DE.A*30.B.01742

DNV ID de certificação: TAE00001CT
------------------------------------



2820712

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2820712

## Classificações

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27371603	
	ECLASS-15.0	27371603	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC001456	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39122300	

28 de set. de 2025 00:35 Página 7 (8)



https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2820712



### Environmental product compliance

#### EU RoHS

20 1010	
Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.
EU REACH SVHC	
Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	d457099d-0d71-4bc2-8552-fb89fb31e40e

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