

2967769

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2967769

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 básico PLC de 14 mm para correntes permanentes elevadas com conexão a parafuso, sem relé ou relé de estado sólido, para montagem em trilho de fixação NS 35/7,5, 1 contato reversível, tensão de entrada 12 V DC

### Dados comerciais

Código	2967769
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK62
Chave de produto	DK6211
GTIN	4017918174248
Peso por unidade (inclusive embalagem)	65,54 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	57,65 g
País de origem	DE



https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2967769



## Dados técnicos

#### Avisos

	Restric	cão	de	uso
--	---------	-----	----	-----

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na
	área de download

## Propriedades do artigo

Tipo de produto	Versão de relê	
Família de produtos	PLC-INTERFACE	
Aplicação	Correntes contínuas elevadas	
Incluso no set	2967617 PLC-RSC- 12DC/21HC	
Modo de operação	100 % ED	
Relés possíveis	Relé miniatura, REL-MR-12CC/21HC	
Propriedades de isolamento		
1 Topricuades de Isolamento		
Grau de impurezas	3	

### Características elétricas

Ligação de proteção	Diodo livre, diodo de proteção contra inversão de polaridade

#### Dados da entrada

Tensão nominal de entrada U <sub>N</sub>	12 V DC
Ligação de proteção	Diodo de free-wheeling
Tensão nominal de entrada U <sub>N</sub>	12 V DC

### Dados de saída

Relés possíveis	Relé miniatura, REL-MR-12CC/21HC
-----------------	----------------------------------

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm² 2,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,14 mm² 2,5 mm²
	0,2 mm² 2,5 mm² (Terminal tubular individual)
	2x 0,5 mm² 1,5 mm² (Terminal tubular TWIN)
Bitola do condutor AWG	26 14
Torque de aperto	0,6 Nm 0,8 Nm

#### Sinalização

3.0			
Indicação de estado	LED		

### Medidas



2967769

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2967769

Largura	14 mm
Altura	80 mm
Profundidade	94 mm
idos de material	
Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0 (Caixa)
ondições ambientais e de vida útil operacional	
Condições ambientais	
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C 85 °C
ertificações CE	
Certificado	Conformidade CE
UKCA	
Certificado	Conforme UKCA
Ger unicado	Contonie GNOA
Certificação para construção naval	
Certificado	TAE0000196
Teste de gases nocivos	
Identificação	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60
Dados de construção naval	
Temperature	D
Humidity	A
Vibração	B/C
EMC	В
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board
ndos EMC	
Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretriz EMV
Diretiva de baixa tensão	Conformidade com a Directiva de Baixa Tensão
ontagem	
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Instrução de montagem	ordenados sem intervalo



2967769

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2967769

## Classificações

### **ETIM**

	ETIM 8.0	EC001456	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39122300	



2967769

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2967769

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(a), 7(c)-l
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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: Não aplicável)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	1dfaae66-7d44-42ca-86e2-3f0b7bcda3bd

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