

1424231

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424231

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.



Conector de encaixe para equipamento parede frontal, 8-polos, Soquete, reto, M8, A-codificação, Cabos individuais, comprimento de cabo: 0,5 m, 0,14 mm², Cabo PVC

Suas vantagens

- · Pré-montado com fios para utilização imediata
- Estão disponíveis montagens específicas do cliente e vários comprimentos de fio
- Encapsulado do lado dos fios para uma vedação ideal
- Definições das conexões e codificações comuns para a transmissão de sinais com formato de design uniforme

Dados comerciais

Código	1424231
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABQI
Chave de produto	ABQIBB
GTIN	4046356712439
Peso por unidade (inclusive embalagem)	18,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	16,5 g
País de origem	DE



1424231

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424231

Dados técnicos

Montagem

	Tipo de montagem	Montagem frontal (M10)
Pr	opriedades do artigo	

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Aplicação	Sinal
Número de pólos	8
Blindado	não
Codificação	A
Tipo de rosca	M8

II 3

-	Propriedades de isolamento	
	Categoria de sobretensão	
	Grau de impurezas	

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	НВ
Material de contato	Liga de Cu
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PA 6.6
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados

Características elétricas

Resistência de contato	≤ 3 mΩ
Resistência de isolamento	≥ 100 MΩ
Tensão U _N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominal I _N	1,5 A
Máx. resistência de condutores	80 Ω/km

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Cabos individuais
Tipo de contato	Soquete
Bitola de condutor	0,14 mm²

Conectores

Conexão 1

Formato da cabeça	Soquete
-------------------	---------



1424231

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424231

Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M8
Codificação	A

Cabos/condutores

Extensão da linha	0,5 m
Tipo de cabo	Cabo PVC
Diâmetro de condutor inclusive isolação	1,3 mm ±0,1 mm
Condutor individual, cor	branco, marrom, verde, amarelo, cinza, rosa, azul, vermelho
Bitola do condutor	0,14 mm²
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados
Montagem do condutor linha de sinal	7x 0,16 mm
Linha de sinal AWG	26
Material de isolamento do condutor	PVC / UL
Densidade de parede da isolação	0,38 mm
Tensão nominal da linha	300 V
Tensão de teste da linha	2000 V AC
Resistência da linha	≥ 80 Ω/km
Resistência de isolamento do cabo	≥ 20 MΩ*km
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C 105 °C (Cabo, disposição fixa)
	-10 °C 105 °C

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

•	
Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C 85 °C
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação fixa)	-40 °C 105 °C (Cabo, disposição fixa)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel)	-10 °C 105 °C

Normas e disposições

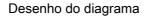
Designação padrão	Conector de encaixe circular M8
Normas/disposições	com base na IEC 61076-2-104



1424231

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424231

Desenhos



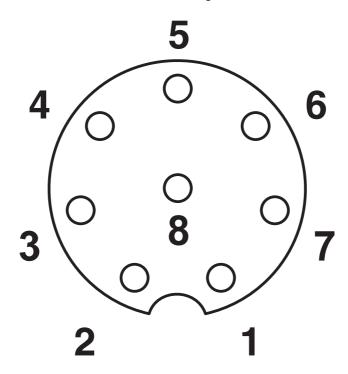


Imagem com polos conector M8, 8 polos, vista lado do pino



1424231

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424231

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424231

CUL Recognized ID de certificação: E221474-20070307					
		Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine					
		30 V	1,5 A	26	-

7/	UL certificado ID de certificação: E221474-20070307				
		Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine					
		30 V	1,5 A	26	-



1424231

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424231

Classificações

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440103			
	ECLASS-15.0	27440103			
ETIM					
	ETIM 9.0	EC003570			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121400			



1424231

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424231

Environmental product compliance

EU RoHS

SCIP

EG Norio		
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)	

9d6df5cb-8f68-4e38-add5-bd9d0bb9605e

Phoenix Contact 2025 $\mbox{@}$ - 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