CK4,0-ED-4,00ST AG - Contato para crimp

1663255

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663255

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.



Contato para crimp, Pino, Girado, diâmetro de contato: 4 mm, corrente nominal: 40 A, bitola de conexão: 4 mm^2 ... 4 mm^2, AWG 12...12 , material de contato: Liga de cobre

Dados comerciais

Código	1663255
Unidades por embalagem	25 Unidade
Quantidade mínima de pedido	25 Unidade
Chave comercial	AF7AIE
Chave de produto	AF7AIE
GTIN	4017918123062
Peso por unidade (inclusive embalagem)	3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	3,064 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Indicação da família de produtos	para porta-contatos HC-M-02, HC-M-03, HC-M-03/04, HC-M-04, HC-Q02, HC-Q03, HC-Q04 e HC-COM-Q4/2
Instrução de montagem:	A qualidade de uma conexão por crimpagem é determinada pela DIN EN 60352-2.
Instrução de montagem:	Nota sobre a tecnologia de conexão por crimpagem: Apenas para condutores flexíveis. As bitolas de condutores indicadas se referem à bitola nominal do cabo utilizado. A área de conexão da tecnologia de conexão por crimpagem foi projetada para cabos de fios finos conforme VDE 0295 Classe 5. É necessário verificar as diferentes montagens de cabos (p. ex., cabos de classe 1, 2 e 6 ou AWG) antes do uso.

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Contato de crimpagem
Tipo de processamento do material do contato	Girado

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tipo de contato	Pino
Tipo de conexão	Conexão para crimp

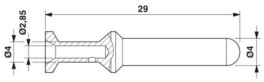
Conexão de condutores

Comprimento de decapagem	10 mm
Bitola de conexão	4 mm² ... 4 mm²
Bitola de conexão AWG	12 ... 12

Dados de material

Material Contato	Liga de cobre
Material Superfície de contato	Ag

Medidas

Desenho de medidas	
Diâmetro (Diâmetro de contato)	4 mm

Características elétricas

Corrente de dimensionamento	40 A (Observar a redução de carga Levedo inserto de contato usado. A corrente de dimensionamento corresponde à bitola de conexão máxima possível)

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 500

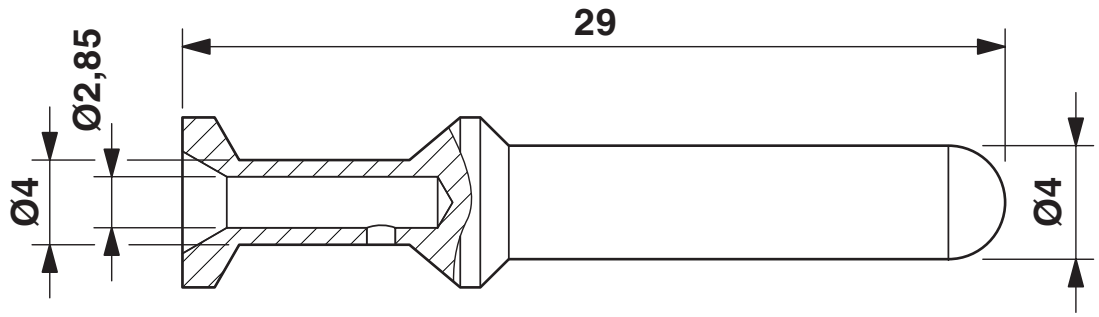
Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663255

EAC
ID de certificação: RU C-DE.AI30.B.01102

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

ETIM 10.0	EC000796

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

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%

EF3.1 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,093 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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