

CA-07P1N8A8006S - Conector para cabos



1619572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1619572>

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.



M23, Conector para cabos, série: CA, reto, blindado: sim, SPEEDCON, Número de pólos: 7, Sentido de rotação: Padrão, tipo de contato: Pino, Conexão para crimp, faixa de diâmetro de cabo: 4 mm ... 6 mm, codificação: N, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2026-Q1, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

Suas vantagens

- Aplicação segura no campo graças a graus de proteção elevados
- Conector para a montagem flexível no local
- Proteção EMC universal para a transmissão confiável de sinais
- Redução do tempo de conexão com travamento rápido SPEEDCON
- Conexão por crimpagem: montagem resistente à temperatura e a vibrações

Dados comerciais

Código	1619572
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAEB
Página de catálogo	Página 84 (C-2-2019)
GTIN	4046356823029
Peso por unidade (inclusive embalagem)	93,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	86,953 g
País de origem	DE

CA-07P1N8A8006S - Conector para cabos



1619572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1619572>

Dados técnicos

Avisos

Nota de encomenda:	Solicitar os contatos de crimpagem 6 x 2 mm de Ø separadamente
--------------------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
-----------------	---

Conectores

Corpo de isolamento

Nota	Nota de encomenda: Solicitar os contatos de crimpagem 7 x 2 mm de Ø separadamente
Codificação	N
Tipo de conexão	Conexão para crimp
Tipo de contato de comutação	Pino
Aplicação	Sinal
Número de pólos	7
Sentido de rotação	Padrão
Face de encaixe	7
Quantidade Contato	0
Quantidade Contato (Contatos de sinal)	7
Diâmetro Contato (Contatos de sinal)	2 mm
Bitola de fios min. Contato (Contatos de sinal)	1 mm ²
Bitola de fios máx. Contato (Contatos de sinal)	2,5 mm ²
Corrente nominal por contato de sinal	20 A (com bitola de conexão máx.)
Tensão nominal Contato (Contatos de sinal)	48 V AC 74 V DC
Tensão de choque de dimensionamento	1,5 kV
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Caixa

Tipo de rosca	M23
Tipo de travamento	SPEEDCON
Conexão Pg	sem
Material caixa	CuZn, GD-Zn
Grau de proteção (encaixado)	IP67

Vedação

Diâmetro externo de linha	4 mm ... 6 mm
Material vedação	NBR

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

CA-07P1N8A8006S - Conector para cabos



1619572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1619572>

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	15 °C ... 25 °C
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	50 % ... 65 %

CA-07P1N8A8006S - Conector para cabos

1619572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1619572>



Desenhos

Desenho do diagrama

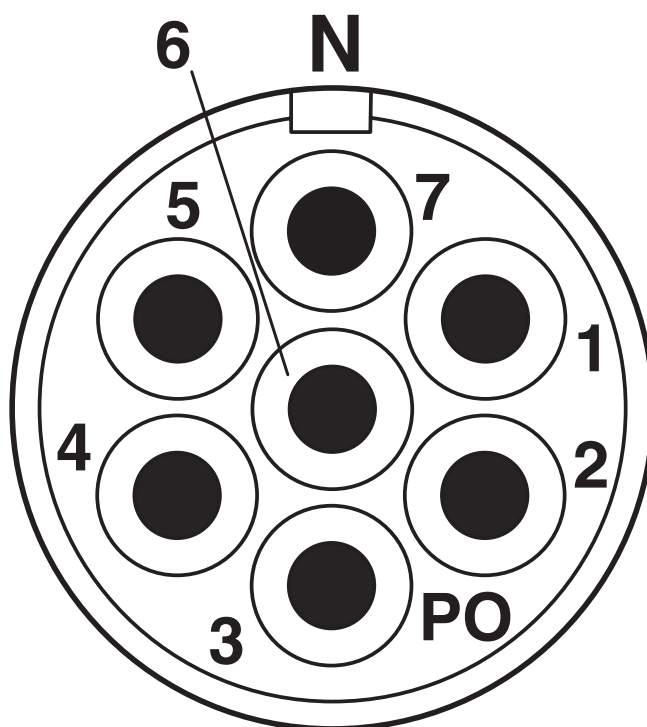


Imagem com pólos

CA-07P1N8A8006S - Conector para cabos



1619572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1619572>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1619572>

 cUL Recognized ID de certificação: E335019-20141210				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	48 V	10 A	14	-

 UL certificado ID de certificação: E335019-20141210				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	48 V	17 A	14	-

CA-07P1N8A8006S - Conector para cabos



1619572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1619572>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

CA-07P1N8A8006S - Conector para cabos



1619572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1619572>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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	671dfb28-2b2d-404e-bb32-419d7094fad5

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