

ST-17P1N8AW400S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607634

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607634>

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, reto, para travamento padrão e SPEEDCON, M17, número de polos: 17, tipo de contato: Pino, blindado: sim, dimensões do flange: 21,6 mm x 21,6 mm, número de polos: 17, tipo de conexão: Conexão para crimp, série: ST

Suas vantagens

- Ideal para equipamentos compactos
- Proteção EMC universal para soluções de conexão confiáveis em ambiente industrial
- Conexão por crimpagem: montagem resistente à temperatura e a vibrações

Dados comerciais

Código	1607634
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRACL
GTIN	4046356273459
Peso por unidade (inclusive embalagem)	28,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	25,925 g
País de origem	DE

ST-17P1N8AW400S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607634

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607634>

Dados técnicos

Avisos

Nota de encomenda:	Solicitar os contatos de crimpagem com 0,6 mm de Ø separadamente
Indicação de segurança	
Indicações de segurança	ATENÇÃO: Os conectores não podem ser conectados nem separados sob carga. Uma inobservância ou uma utilização indevida poderão ter como consequência danos físicos e/ou materiais. • ATENÇÃO: Coloque em operação apenas produtos em perfeito estado. Os produtos devem ser verificados quanto a danos com regularidade. Produtos defeituosos devem ser imediatamente colocados fora de funcionamento. Substitua os produtos danificados. Não é possível repará-los. • ATENÇÃO: Apenas pessoal técnico com qualificações eletrotécnicas pode instalar e operar o produto, observando as seguintes indicações de segurança. O pessoal técnico precisa estar familiarizado com os fundamentos da eletrotécnica. Eles devem estar capacitados para reconhecer perigos e evitá-los. O símbolo correspondente na embalagem indica que é necessário pessoal especializado em eletrotécnica para a instalação e operação. • Os produtos são adequados para áreas de aplicação na construção de instalações, controladores e equipamentos elétricos. • Em caso de operação dos conectores em aplicações exteriores, eles devem ser protegidos separadamente contra influências ambientais. • Os produtos montados não podem ser manipulados nem abertos indevidamente. • Utilize somente conectores acoplados que estejam especificados conforme as normas indicadas nos dados técnicos (p. ex. aqueles indicados nos acessórios do produto na Internet em phoenixcontact.com/products). • A utilização direta do produto em combinação com equipamentos de outros fabricantes é da responsabilidade do usuário. • Em caso de tensões operacionais > 50 VAC, as caixas de conectores com condutividade elétrica precisam ser aterradas • Certifique-se de que o terra funcional e de proteção estão conectados corretamente. • Para a junção de vários circuitos de corrente em um cabo e/ou um conector se aplicam as normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Utilize apenas a ferramenta recomendada pela Phoenix Contact • Devem ser observadas as instruções de instalação/documentação Design-In na área de downloads na Internet em phoenixcontact.com/products junto do produto.

ST-17P1N8AW400S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607634

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607634>

- Opere o conector apenas em estado totalmente conectado e travado.
- Ao colocar o condutor, certifique-se de que a carga de tração sobre os conectores não está acima dos limites estabelecidos normativamente.
- Observe o raio de flexão mínimo do condutor. Coloque o condutor sem o torcer.
- O conector aquece em operação normal. Dependendo das condições ambientais, a superfície do conector pode aquecer de modo progressivo. Nesse caso, o usuário é responsável pela colocação de placas de advertência (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montagem

Tipo de montagem	Montagem frontal
------------------	------------------

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Série	ST
Aplicação	Sinal
Número de pólos	17
Face de encaixe	17
Blindado	sim
Codificação	N
Tipo de rosca	M17

Medidas

Caixa

Dimensões do flange	21,6 mm x 21,6 mm
---------------------	-------------------

Características elétricas

Contato

Diâmetro de contato	0,6 mm
Corrente nominal I_N	3,6 A
Tensão U_N	48 V AC
	74 V DC
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3
Tensão de choque de dimensionamento	1,5 kV

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão para crimp
Tipo de contato	Pino

ST-17P1N8AW400S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607634

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607634>

Conectores

Formato	reto
Sentido de rotação	Padrão

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
Altitude	3000 m
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	50 % ... 65 %

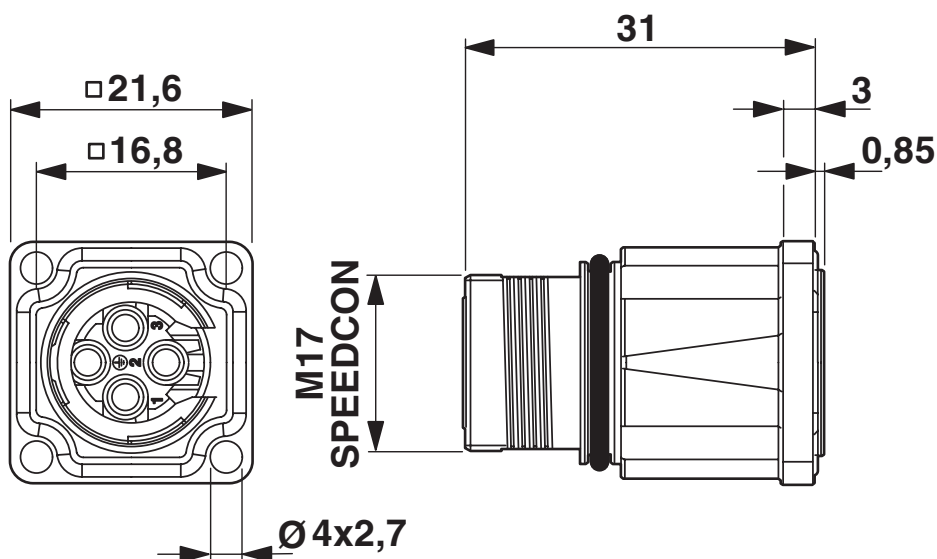
ST-17P1N8AW400S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607634

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607634>

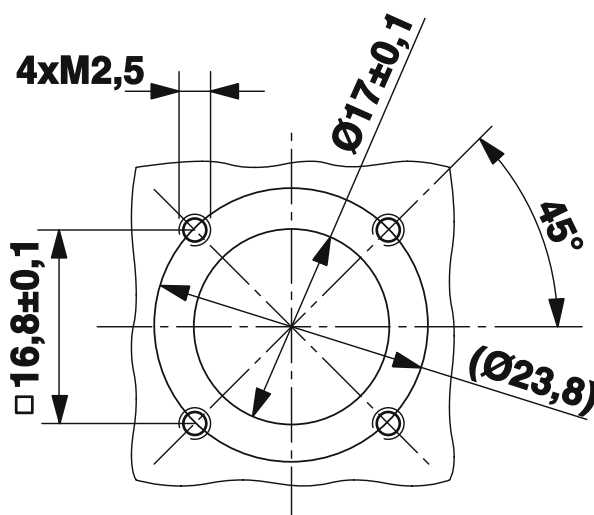
Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

Desenho de medidas



Medidas de montagem

ST-17P1N8AW400S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607634

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607634>

Desenho do diagrama

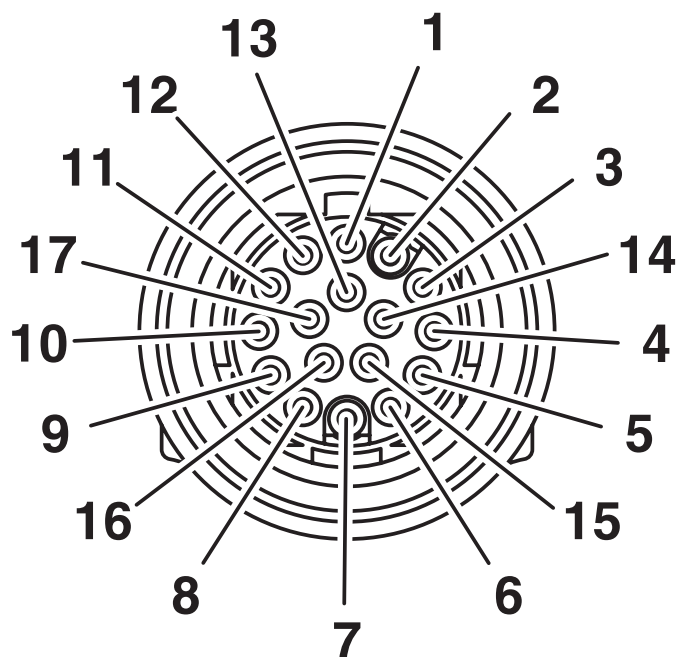
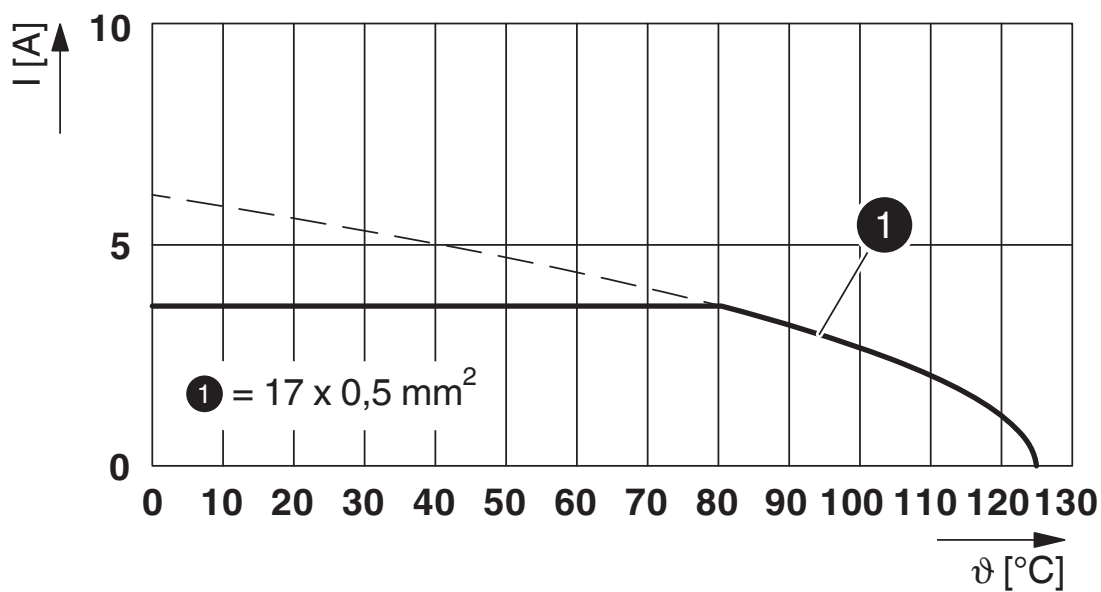


Imagem com pólos

Diagrama



I = intensidade de corrente, ϑ = temperatura ambiente, 17x 3,6 A

ST-17P1N8AW400S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607634

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607634>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607634>

	cUL Recognized ID de certificação: E335019-20111129			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	keine			
	48 V	1 A	- 26	-

	UL certificado ID de certificação: E335019-20111129			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	keine			
	48 V	1 A	- 26	-

	UL certificado ID de certificação: E153698-20140124			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	keine			
	48 V	1 A	-	-

	cUL Recognized ID de certificação: E153698-20140124			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	keine			
	48 V	1 A	-	-

ST-17P1N8AW400S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607634

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607634>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

ST-17P1N8AW400S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607634

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607634>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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%
---	--

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