

ST-7ES1N8AAC00S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607766

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607766>

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, angular, giratório, SPEEDCON, M17, número de polos: 7+PE, tipo de contato: Soquete, Anel de vedação radial, 4x Ø 2,7 mm, blindado: sim, dimensões do flange: 25 mm x 25 mm, número de polos: 8, tipo de conexão: Conexão para crimp, série: ST

Dados comerciais

Código	1607766
Unidades por embalagem	16 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave de produto	ABRBEM
GTIN	4046356274593
Peso por unidade (inclusive embalagem)	26,86 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	26,86 g
País de origem	DE

ST-7ES1N8AAC00S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607766

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607766>

Dados técnicos

Avisos

Nota de encomenda:	Solicitar os contatos de crimpagem com 1 mm de Ø separadamente
--------------------	--

Montagem

Montagem	4x Ø 2,7 mm
----------	-------------

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Série	ST
Aplicação	Potência
Número de pólos	8
Face de encaixe	7+PE
Blindado	sim
Codificação	N
Tipo de rosca	M17

Medidas

Caixa

Dimensões do flange	25 mm x 25 mm
---------------------	---------------

Dados de material

Material vedação	FPM
Material caixa	Metal
Material da caixa	Elementos rotativos: liga de cobre-zinco (CuZn), elementos moldados sob pressão: zinco (GD-Zn)
Material do corpo de isolamento	PA 6.6
Material do anel de vedação e do O-ring	FPM

Características elétricas

Contato

Diâmetro de contato	1 mm
Corrente máxima	14 A
Tensão U_N	630 V
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3
Tensão de choque de dimensionamento	6 kV

Contato

Diâmetro de contato	1 mm
---------------------	------

ST-7ES1N8AAC00S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607766

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607766>

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão para crimp
Tipo de contato	Soquete

Conectores

Formato	angular, giratório
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	2000 m

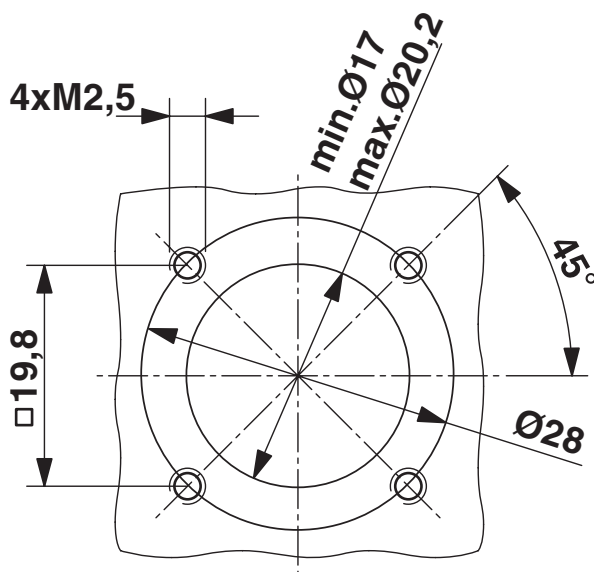
ST-7ES1N8AAC00S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607766

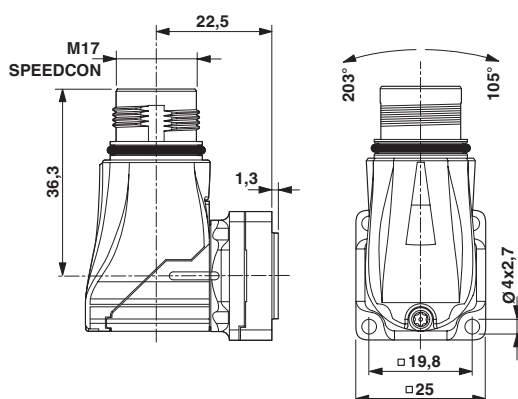
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607766>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de medidas



ST-7ES1N8AAC00S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607766

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607766>

Desenho do diagrama

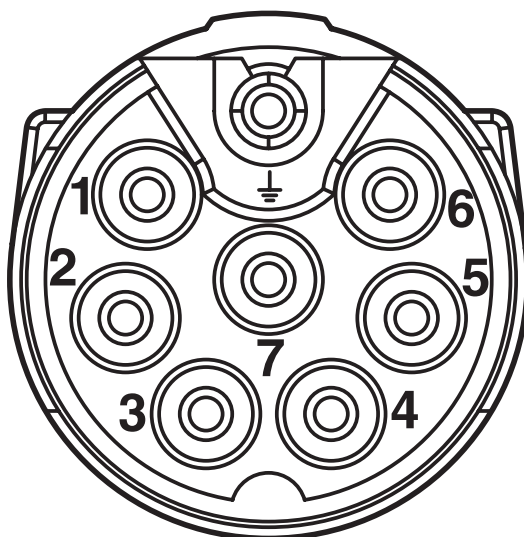
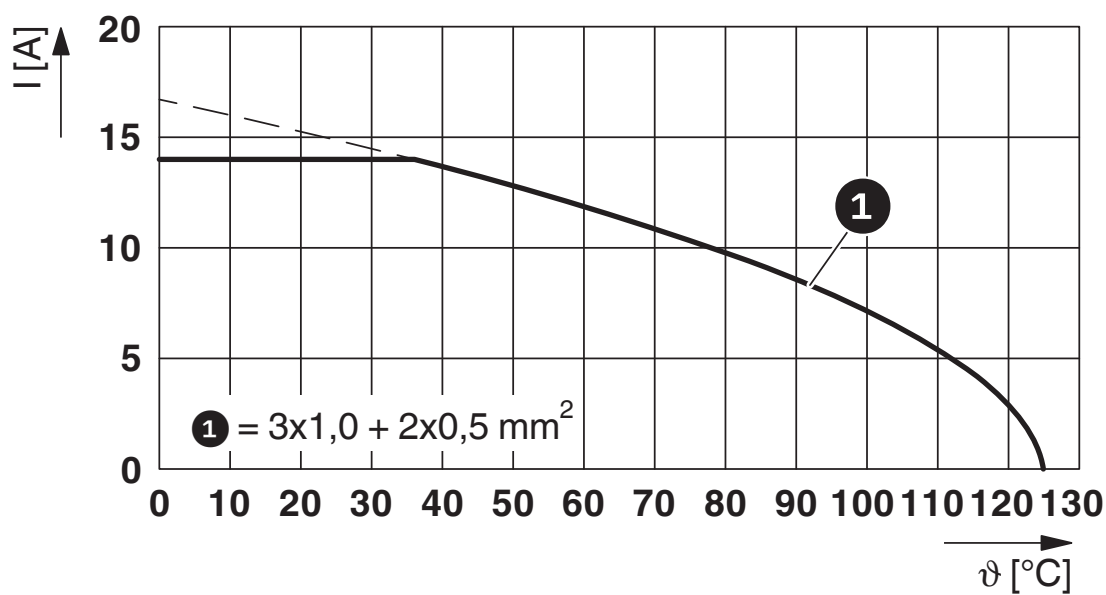


Imagem com pólos

Diagrama



I = intensidade de corrente, ϑ = temperatura ambiente, 3 x 14 A + 2 x 2 A constante

ST-7ES1N8AAC00S - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607766

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607766>

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-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)	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