

ST-6ES1N8A9002S - Conector para acoplamentos



1613582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613582>

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 para acoplamentos, reto, SPEEDCON, M17, número de polos: 6+PE, tipo de contato: Soquete, blindado: sim, faixa de diâmetro de cabo: 3,5 mm ... 5 mm, número de polos: 7, tipo de conexão: Conexão para crimp, série: ST

Dados comerciais

Código	1613582
Unidades por embalagem	30 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	ABRBEG
GTIN	4046356401302
Peso por unidade (inclusive embalagem)	52,14 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	52,14 g
País de origem	DE

ST-6ES1N8A9002S - Conector para acoplamentos



1613582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613582>

Dados técnicos

Avisos

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

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
Série	ST
Aplicação	Potência
Número de pólos	7
Face de encaixe	6+PE
Blindado	sim
Codificação	N
Tipo de rosca	M17

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

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão para crimp
-----------------	--------------------

Características elétricas

Contato: Grupo de contato 1

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

Contato: Grupo de contato 2

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

Conectores

Formato	reto
Sentido de rotação	Padrão

ST-6ES1N8A9002S - Conector para acoplamentos



1613582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613582>

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	3,5 mm ... 5 mm
---------------------------	-----------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
Altitude	3000 m

ST-6ES1N8A9002S - Conector para acoplamentos

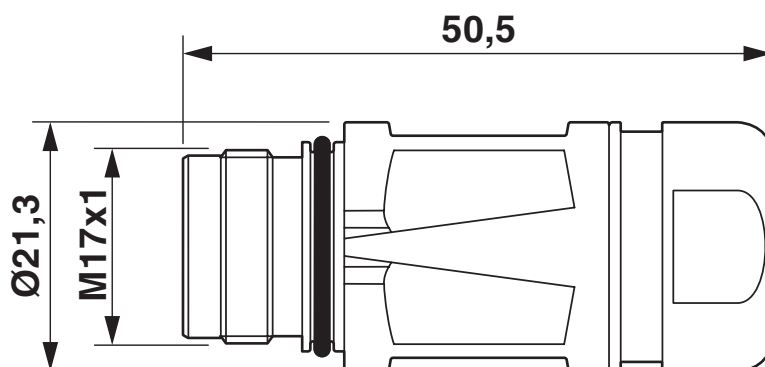


1613582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613582>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho do diagrama

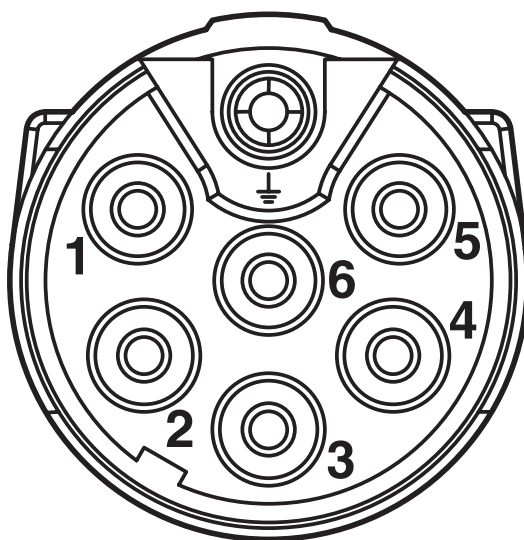


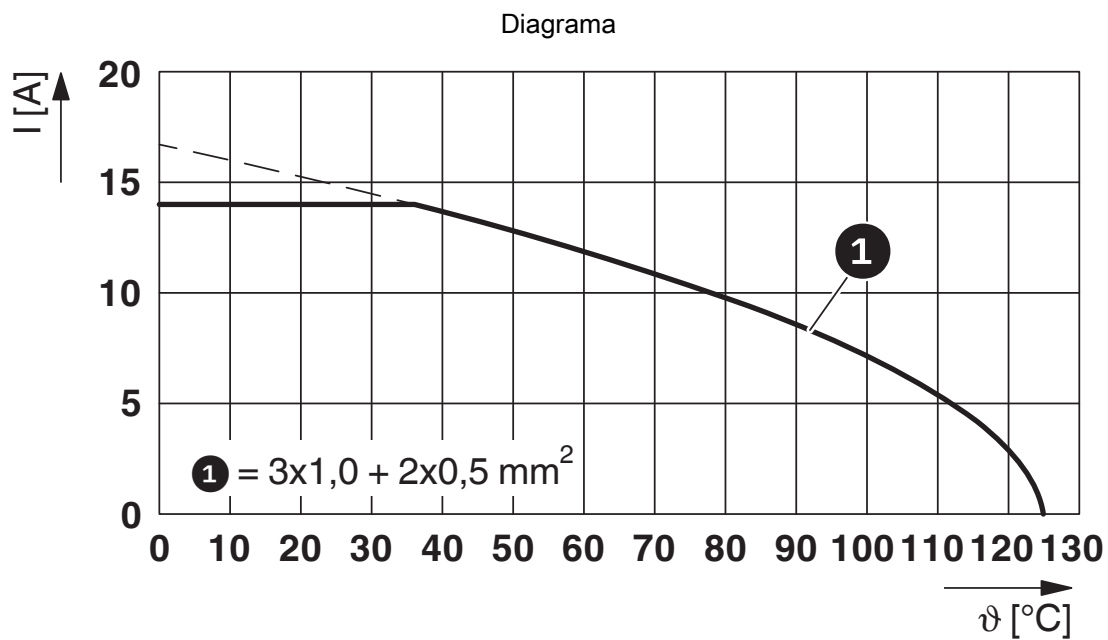
Imagem com pólos

ST-6ES1N8A9002S - Conector para acoplamentos



1613582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613582>



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

ST-6ES1N8A9002S - Conector para acoplamentos



1613582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613582>

Environmental product compliance

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