

RF-16S2N8A8003 - Conector para cabos



1613731

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613731>

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 cabos, reto, Travamento parafusado, M23, número de polos: 16, tipo de contato: Soquete, blindado: sim, faixa de diâmetro de cabo: 9 mm ... 13,2 mm, número de polos: 16, tipo de conexão: Conexão para crimp, série: RF

Dados comerciais

Código	1613731
Unidades por embalagem	20 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave de produto	ABRAGA
GTIN	4046356401883
Peso por unidade (inclusive embalagem)	92,12 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	92,12 g
País de origem	DE

RF-16S2N8A8003 - Conector para cabos



1613731

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613731>

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	RF
Aplicação	Feedback, sinal Sinal
Número de pólos	16
Face de encaixe	16
Blindado	sim
Codificação	N
Tipo de rosca	M23

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

Diâmetro de contato	1 mm
Corrente máxima	8 A
Tensão U_N	100 V
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3
Tensão de choque de dimensionamento	1,5 kV

Contato

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Conectores

Formato	reto
---------	------

RF-16S2N8A8003 - Conector para cabos



1613731

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613731>

Sentido de rotação	Sentido oposto
--------------------	----------------

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	9 mm ... 13,2 mm
---------------------------	------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
Altitude	2000 m

RF-16S2N8A8003 - Conector para cabos

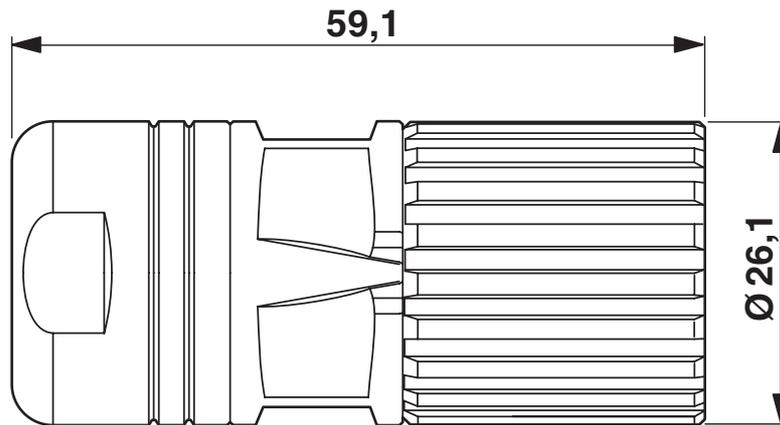


1613731

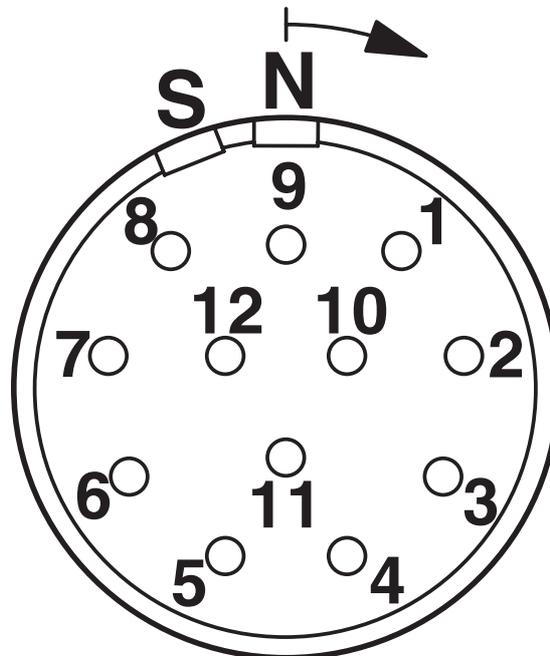
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613731>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho do diagrama



RF-16S2N8A8003 - Conector para cabos



1613731

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613731>

Environmental product compliance

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