

# RF-12S2S8A80DU - Conector para cabos



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607310>

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.



A figura exibe a variante de produto com numeração padronizada da câmara de contatos

Conector para cabos, reto, Travamento parafusado, M23, número de polos: 12, tipo de contato: Soquete, blindado: sim, grau de proteção: IP67, faixa de diâmetro de cabo: 5 mm ... 13,2 mm, número de polos: 12, tipo de conexão: Conexão para crimp, série: RF, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2026-Q3, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada, Este produto está em processo de descontinuação. Esse produto pode não ser mais considerado para novos projetos. Entre em contato com o seu representante de vendas para obter alternativas. Artigo alternativo: 1069313

## Dados comerciais

Código	1607310
Unidades por embalagem	20 Unidade
Quantidade mínima de pedido	20 Unidade
Chave comercial	ABRAGA
Chave de produto	ABRAGA
GTIN	4046356268851
Peso por unidade (inclusive embalagem)	100,795 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	93,275 g
País de origem	As informações sobre o país de origem são fornecidas com a entrega.

# RF-12S2S8A80DU - Conector para cabos



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607310>

## 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
Número de pólos	12
Face de encaixe	12
Blindado	sim
Codificação	S
Tipo de rosca	M23

### Dados de material

Material Caixa	GD-Zn
Material Peças torneadas	CuZn
Material Superfície da caixa	Ni
Material Corpo de isolamento	PA 6.6
Material Vedação	FPM (Anel O)
Material vedação	FPM

### Dados de conexão

#### Conexão de condutores

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

### Características elétricas

#### Contato

Diâmetro de contato	1 mm
Corrente nominal $I_N$	8 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

### Conectores

Formato	reto
Sentido de rotação	Sentido oposto

#### Conexão 1

Formato da cabeça	Soquete
-------------------	---------

# RF-12S2S8A80DU - Conector para cabos



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607310>

Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M23

## Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	5 mm ... 13,2 mm
---------------------------	------------------

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 125 °C
Altitude	2000 m

# RF-12S2S8A80DU - Conector para cabos



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607310>

## Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

Desenho do diagrama

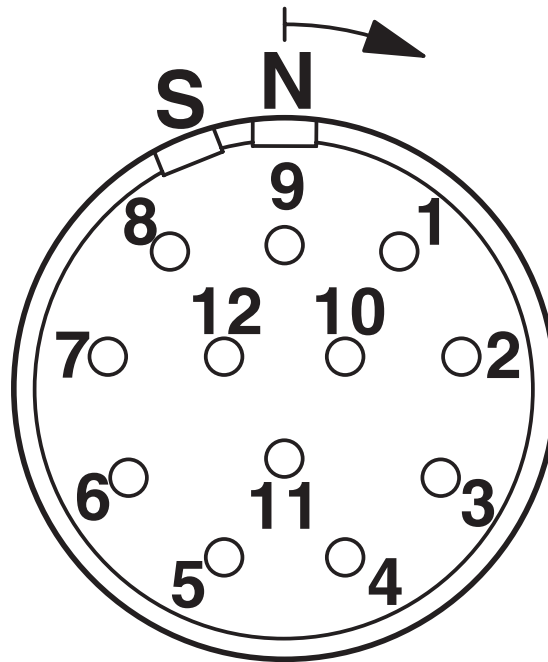


Imagem com pólos

# RF-12S2S8A80DU - Conector para cabos





1607310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607310>

## Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607310>

 <b>cUL Recognized</b> ID de certificação: E153698-20090723				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	48 V	5 A	20	-

 <b>UL certificado</b> ID de certificação: E153698-20090723				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	48 V	5 A	20	-

# RF-12S2S8A80DU - Conector para cabos



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607310>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

### UNSPSC

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

# RF-12S2S8A80DU - Conector para cabos



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607310>

## 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	c79cdea7-c285-4c3d-b9d4-3e002cfa6f8

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)