

RF-12P1N8A8002 - Conector para cabos



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607225>

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, 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

Dados comerciais

Código	1607225
Unidades por embalagem	20 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAGA
GTIN	4046356267892
Peso por unidade (inclusive embalagem)	98,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	92,05 g
País de origem	DE

RF-12P1N8A8002 - Conector para cabos



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607225>

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	12
Face de encaixe	12
Blindado	sim
Codificação	N
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	Padrão

Conexão 1

RF-12P1N8A8002 - Conector para cabos



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607225>

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

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	6 mm ... 10 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-12P1N8A8002 - Conector para cabos



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607225>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607225>

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

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

RF-12P1N8A8002 - Conector para cabos



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607225>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

RF-12P1N8A8002 - Conector para cabos



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607225>

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	2f50667c-0240-4f99-95df-781244744548

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