

RF-17P2N8A80DU - Conector para cabos



1607331

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607331>

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: 17, tipo de contato: Pino, blindado: sim, grau de proteção: IP67, faixa de diâmetro de cabo: 5 mm ... 13,2 mm, número de polos: 17, 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

Dados comerciais

Código	1607331
Unidades por embalagem	20 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAGA
Página de catálogo	Página 78 (PC-2011)
GTIN	4046356174787
Peso por unidade (inclusive embalagem)	98,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	92,986 g
País de origem	DE

RF-17P2N8A80DU - Conector para cabos



1607331

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607331>

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	17
Face de encaixe	17
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	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	Pino
-------------------	------

RF-17P2N8A80DU - Conector para cabos



1607331

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607331>

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)	-40 °C ... 125 °C
Altitude	2000 m

RF-17P2N8A80DU - Conector para cabos



1607331

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607331>

Desenhos

Desenho de medidas



RF-12(17)...N8A80DU

Desenho do diagrama

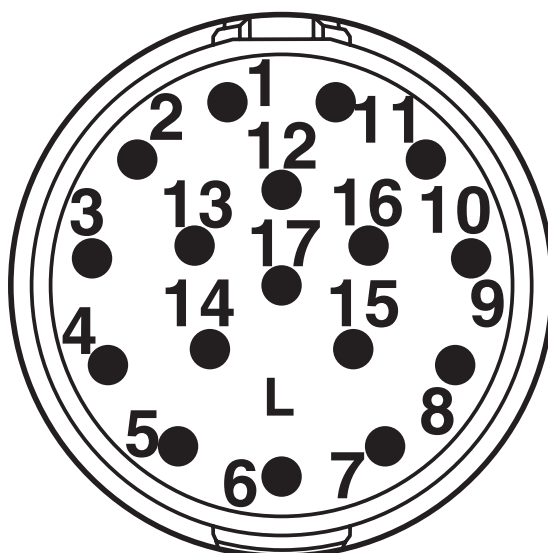


Imagem com pólos

RF-17P2N8A80DU - Conector para cabos



1607331

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607331>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607331>

	cUL Recognized			
	ID de certificação: E153698-20090723			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	48 V	1 A	26	-

	UL certificado			
	ID de certificação: E153698-20090723			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	48 V	1 A	26	-

RF-17P2N8A80DU - Conector para cabos



1607331

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607331>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

RF-17P2N8A80DU - Conector para cabos



1607331

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607331>

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	bc769319-3fcb-41a8-9057-2c7b1aeb7674

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