

RM-12S1N8A1100 - Conector para cabos



1613264

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613264>

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.



M23, Conector para cabos, série: RM, reto, blindado: não, Travamento parafusado, Número de pólos: 12, Sentido de rotação: Padrão, tipo de contato: Soquete, Conexão para crimp, codificação: N, 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	1613264
Unidades por embalagem	20 Unidade
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAFA
GTIN	4046356399036
Peso por unidade (inclusive embalagem)	73,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	69,47 g
País de origem	DE

RM-12S1N8A1100 - Conector para cabos



1613264

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613264>

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)
-----------------	---

Conectores

Corpo de isolamento

Nota	Nota de encomenda: Solicitar os contatos de crimpagem com 1 mm de Ø separadamente
Codificação	N
Material (Corpo de isolamento)	PA 6.6
Tipo de conexão	Conexão para crimp
Tipo de contato de comutação	Soquete
Aplicação	Sinal
Número de pólos	12
Sentido de rotação	Padrão
Face de encaixe	12
Quantidade Contato (Grupo de contato 1)	12
Diâmetro Contato (Grupo de contato 1)	1 mm
Corrente nominal Contato (Grupo de contato 1)	8 A (com bitola de conexão máx.)
Tensão nominal Contato (Grupo de contato 1)	48 V AC
	74 V DC
Tensão de choque de dimensionamento	1,5 kV
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Caixa

Versão	Caixa do conector para cabos
Tipo de rosca	M23
Formato	reto
Tipo de travamento	Travamento parafusado
Conexão Pg	M16 x 1,5
Material (Caixa)	GD-Zn
Material (Superfície da caixa)	Ni
Material (Peças torneadas)	CuZn
Grau de proteção (encaixado)	IP65
	IP67
	IP68

Condições ambientais e de vida útil operacional

RM-12S1N8A1100 - Conector para cabos



1613264

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613264>

Condições ambientais

Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)

50 % ... 65 %

RM-12S1N8A1100 - Conector para cabos



1613264

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613264>

Desenhos

Desenho do diagrama

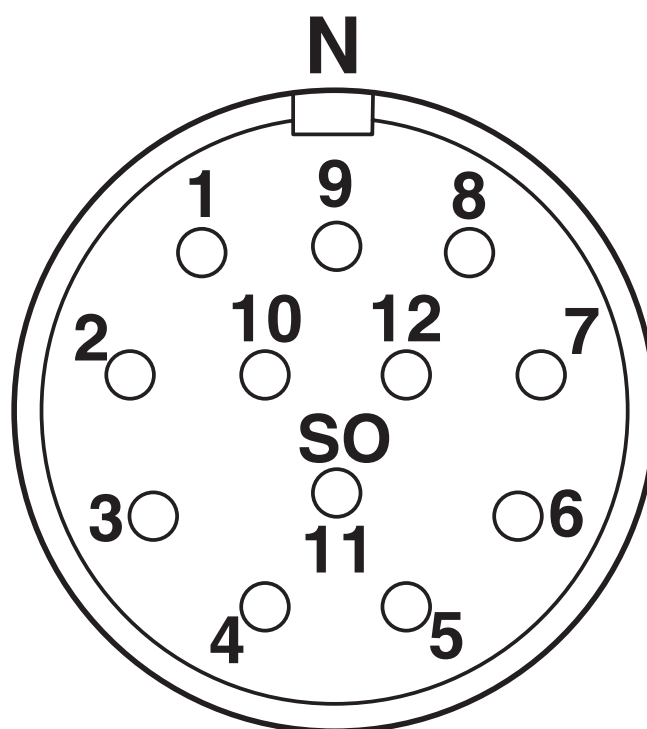


Imagem com pólos

RM-12S1N8A1100 - Conector para cabos

1613264

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613264>



Desenho do diagrama

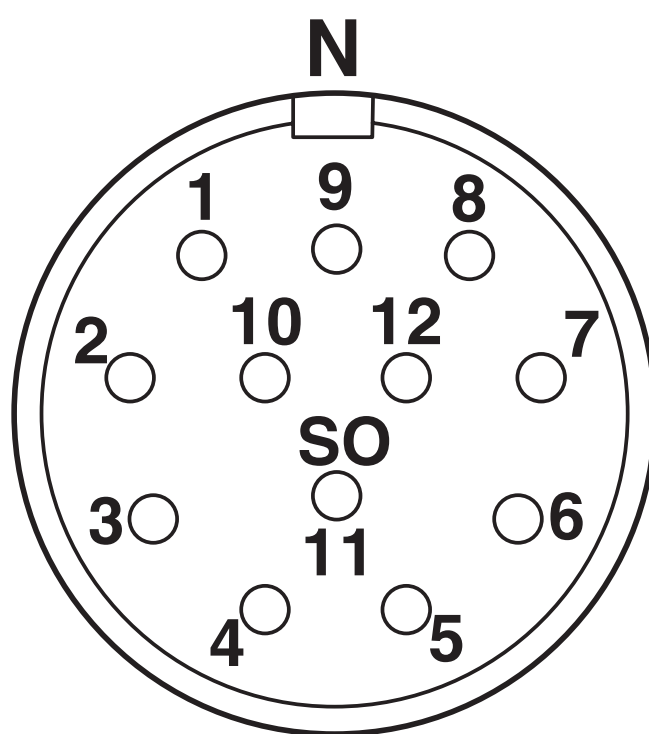


Imagem com pólos

RM-12S1N8A1100 - Conector para cabos



1613264

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613264>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

RM-12S1N8A1100 - Conector para cabos



1613264

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1613264>

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	19d2db11-6e3c-43b5-9342-c862123178df

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