

RC-19S1N12ZL00 - Conector para cabos



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602959>

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: RC, angular, blindado: não, Travamento parafusado, Número de pólos: 16+3, Sentido de rotação: Padrão, tipo de contato: Soquete, Cálice de solda, codificação: N, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2026-Q1, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

Dados comerciais

Código	1602959
Unidades por embalagem	8 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAFC
GTIN	4046356242639
Peso por unidade (inclusive embalagem)	174,137 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	162,942 g
País de origem	DE

RC-19S1N12ZL00 - Conector para cabos



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602959>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
Tipo de conexão	Parafuso IP68
Tipo de rosca	M23

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
--	----

Características mecânicas

Dados mecânicos

Tipo de conexão	Parafuso IP68
-----------------	---------------

Conectores

Corpo de isolamento

Codificação	N
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Ciclos de encaixe	100
Tipo de conexão	Cálice de solda
Tipo de contato de comutação	Soquete
Aplicação	Sinal
Número de pólos	19
Sentido de rotação	Padrão
Face de encaixe	16+3
Quantidade Contato (Grupo de contato 1)	3
Diâmetro Contato (Grupo de contato 1)	1,5 mm
Bitola de fios min. Contato (Grupo de contato 1)	0,08 mm ²
Bitola de fios máx. Contato (Grupo de contato 1)	1 mm ²
Corrente nominal Contato (Grupo de contato 1)	10 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
Quantidade Contato (Grupo de contato 2)	16
Diâmetro Contato (Grupo de contato 2)	1 mm
Bitola de fios min. Contato (Grupo de contato 2)	0,08 mm ²
Bitola de fios máx. Contato (Grupo de contato 2)	1 mm ²
Corrente nominal por contato de dados com 25 °C	8 A

Caixa

RC-19S1N12ZL00 - Conector para cabos



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602959>

Nota de encomenda:	Solicitar insertos de contato e dispositivo de aperto de cabos separadamente
Versão	Caixa do conector para cabos
Tipo de rosca	M23
Formato	angular
Tipo de travamento	Travamento parafusado
Conexão Pg	Pg13,5
Material caixa	GD-Zn
Grau de proteção (encaixado)	IP65
	IP67

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
------------------	------

RC-19S1N12ZL00 - Conector para cabos

1602959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602959>



Desenhos

Desenho do diagrama

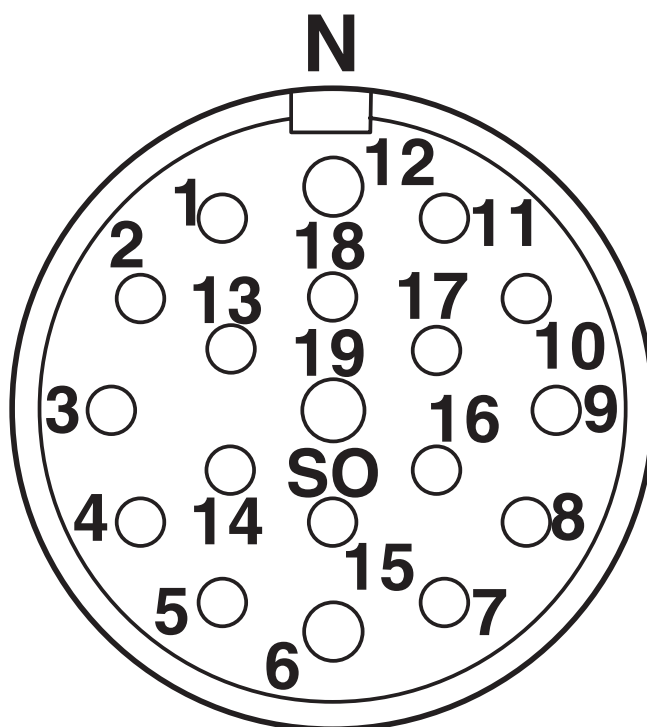


Imagem com pólos

Desenho do diagrama

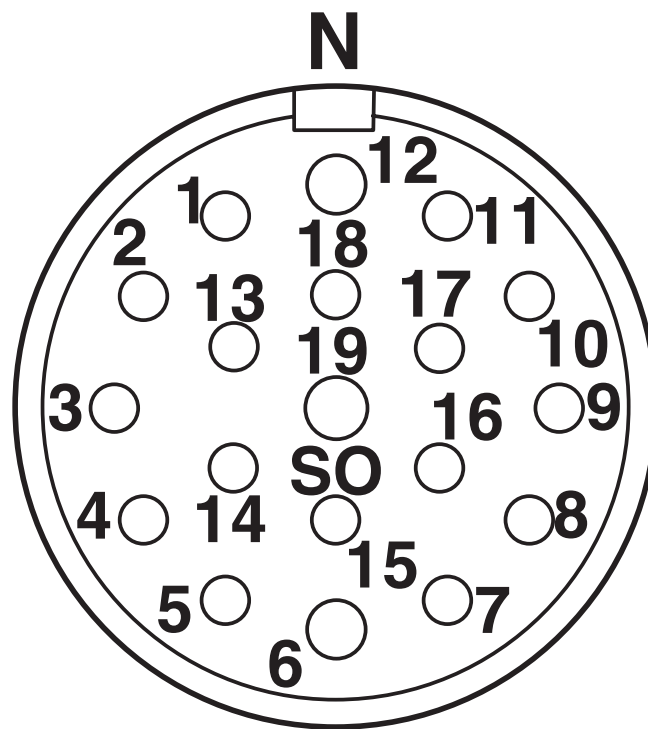


Imagem com pólos

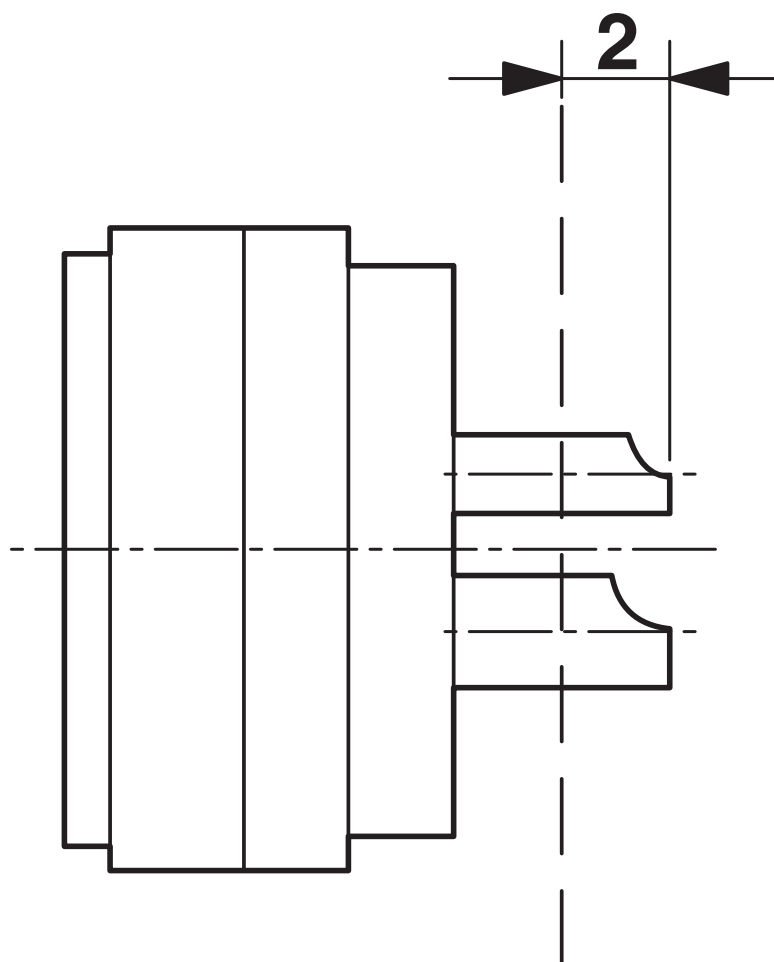
RC-19S1N12ZL00 - Conector para cabos



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602959>

Desenho do diagrama



Desenho com dimensões

RC-19S1N12ZL00 - Conector para cabos



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602959>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

RC-19S1N12ZL00 - Conector para cabos



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602959>

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	2316861c-0605-4fcb-89bb-6f8b0db5dd6d

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