

# UC-07S1N1280DU - Conector para cabos



1606190

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606190>

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: UC, reto, blindado: sim, Travamento parafusado, Número de pólos: 7, Sentido de rotação: Padrão, tipo de contato: Soquete, Cálice de solda, faixa de diâmetro de cabo: 2 mm ... 14,5 mm, codificação: N, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2026-Q2, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

## Dados comerciais

Código	1606190
Unidades por embalagem	20 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAIA
GTIN	4046356257954
Peso por unidade (inclusive embalagem)	95 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	90,671 g
País de origem	DE

# UC-07S1N1280DU - Conector para cabos



1606190

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606190>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
-----------------	---

### Conectores

#### Corpo de isolamento

Codificação	N
Material (Corpo de isolamento)	PBT
Material (Contato)	CuZn
Material (Superfície de contato)	Ni/Au
Ciclos de encaixe	50
Tipo de conexão	Cálice de solda
Tipo de contato de comutação	Soquete
Aplicação	Sinal
Número de pólos	7
Sentido de rotação	Padrão
Face de encaixe	7
Quantidade Contato (Grupo de contato 1)	7
Diâmetro Contato (Grupo de contato 1)	2 mm
Bitola de fios min. Contato (Grupo de contato 1)	0,08 mm <sup>2</sup>
Bitola de fios máx. Contato (Grupo de contato 1)	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominal Contato (Grupo de contato 1)	20 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	sem
Material (Caixa)	GD-Zn
Material (Peças torneadas)	CuZn
Material (Superfície da caixa)	Ni
Material (Vedação)	FPM (Anel O)
Grau de proteção (encaixado)	IP67

#### Vedação

Diâmetro externo de linha	2 mm ... 14,5 mm
Material vedação	NBR

# UC-07S1N1280DU - Conector para cabos

1606190

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606190>



## Desenhos

Desenho do diagrama

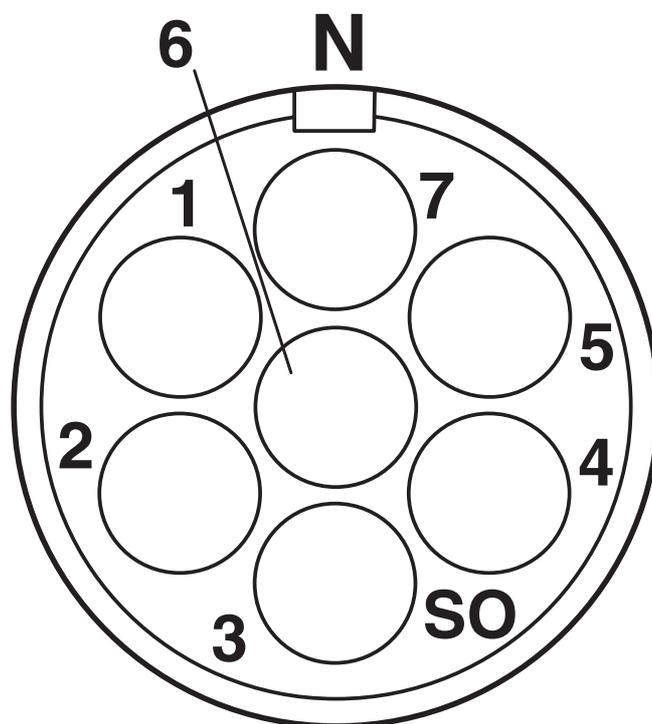


Imagem com pólos

# UC-07S1N1280DU - Conector para cabos

1606190

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606190>



Desenho do diagrama

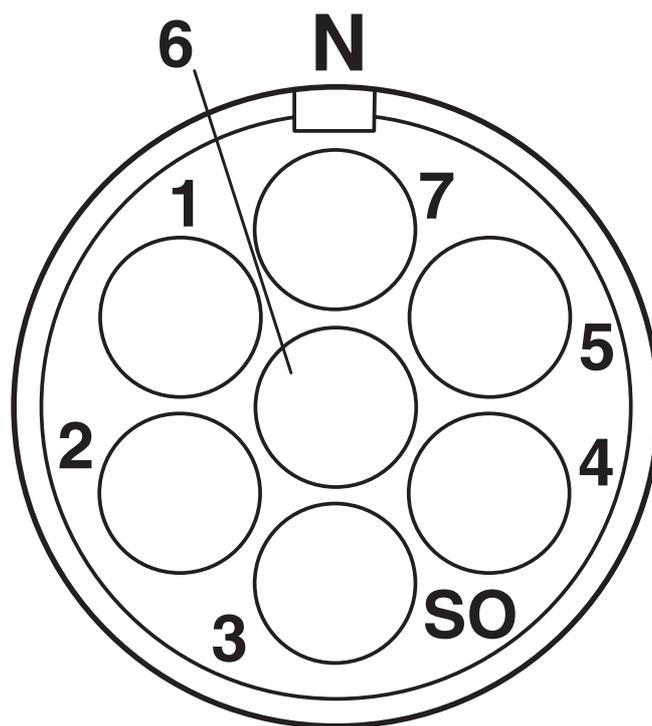


Imagem com pólos

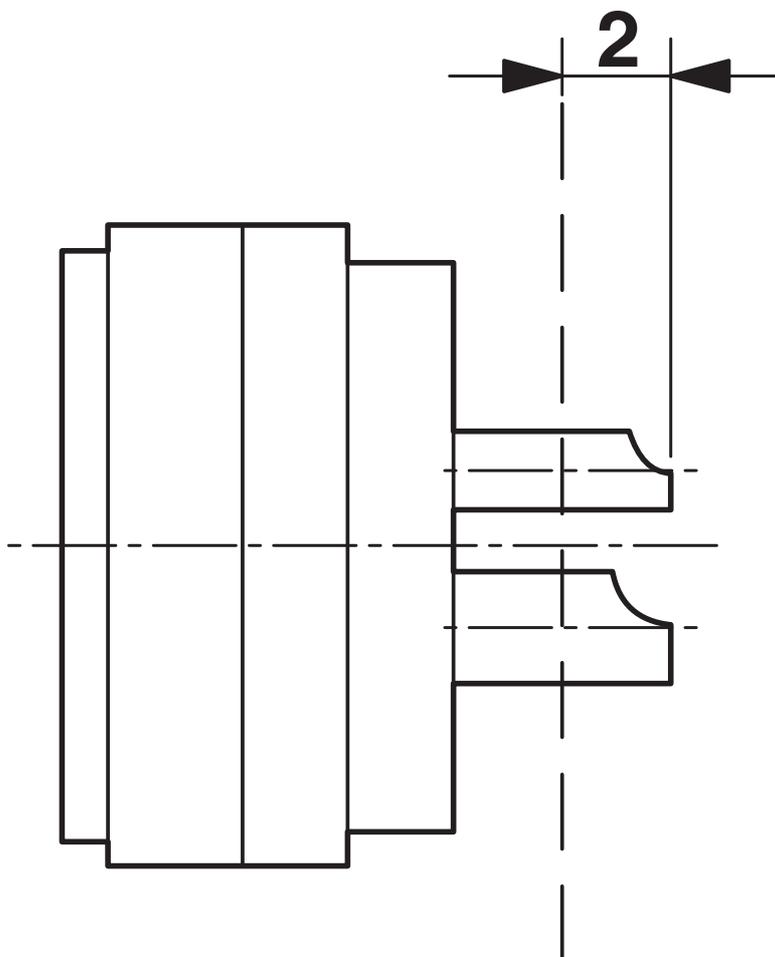
# UC-07S1N1280DU - Conector para cabos

1606190

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606190>



Desenho do diagrama



Desenho com dimensões

# UC-07S1N1280DU - Conector para cabos



1606190

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606190>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UC-07S1N1280DU - Conector para cabos



1606190

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606190>

## 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	568ec198-663e-4a56-a99e-0bb0860db896

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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)