

A 4 - 9 - Terminal tubular



3200302

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200302>

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.



Terminal tubular, Comprimento área de contato: 9 mm, comprimento do suporte: 9 mm, cor: cores prat.

Suas vantagens

- As dimensões dos terminais tubulares estão em conformidade com a norma DIN 46228-1
- Os terminais tubulares sem luva de plástico são compostos de cobre eletrolítico macio com estanhagem galvânica

Dados comerciais

Código	3200302
Unidades por embalagem	1.000 MIL
Chave comercial	BH34
Chave de produto	BH3412
GTIN	4017918093952
Peso por unidade (inclusive embalagem)	0,144 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	0,13 g
País de origem	DE

A 4 - 9 - Terminal tubular

3200302

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200302>



Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector final
Classe do condutor	condutor flexível, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M
Propriedade do produto	Certificação UL
	Composto de cobre eletrolítico macio com estanhagem galvânica
	Correspondem às exigências da DIN 46228-1 e UL 486F
	Temperatura a longo/curto prazo: +105 °C/+120 °C

Dados de conexão

Conexão de condutores

Bitola do condutor flexível máx.	4 mm²
Bitola do condutor AWG máx.	12
Comprimento de decapagem	9 mm

Medidas

Desenho de medidas	
Comprimento do suporte	9 mm
Comprimento área de contato	9 mm
Comprimento de decapagem máximo	9 mm
Diâmetro do suporte	2,8 mm
Canaleta (espessura)	0,2 mm
Medida nominal colar isolante	4 mm

Dados de material

Cor	prateado
Material	CU-DHP
Revestimento	estanhagem galvânica
Condições da superfície	estanhado galvanicamente

Características mecânicas

Dados técnicos

Comprimento do suporte	9 mm
------------------------	------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

A 4 - 9 - Terminal tubular

3200302

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200302>



Temperatura constante	105 °C
Temperatura de curto prazo	120 °C

Normas e disposições

Design conforme norma	DIN 46228-1, UL 486F-A
-----------------------	------------------------

A 4 - 9 - Terminal tubular

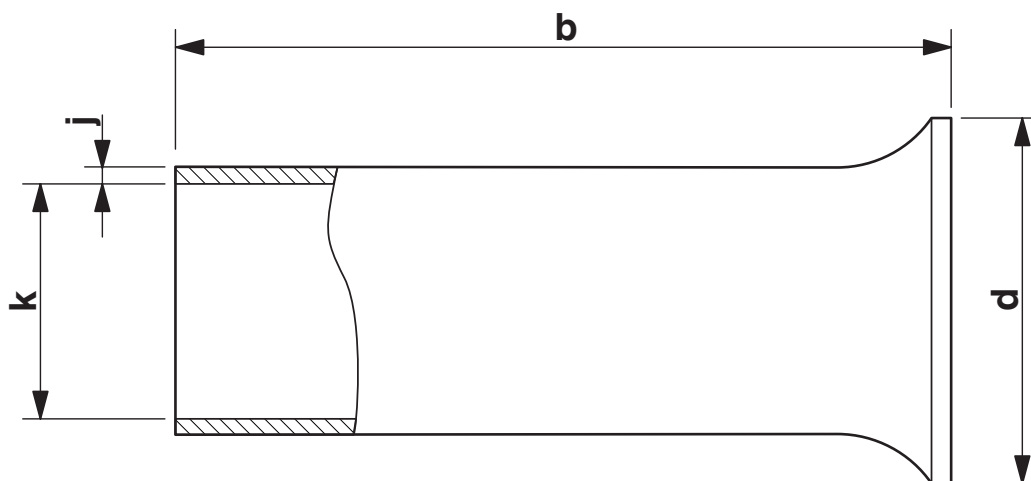
3200302

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200302>



Desenhos

Desenho de medidas



Comprimento do terminal (b), medida interior da capa isolante (d), diâmetro do terminal (k), espessura da parede do terminal (j)

A 4 - 9 - Terminal tubular

3200302

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200302>



Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200302>



cULus Listed

ID de certificação: E488001

A 4 - 9 - Terminal tubular

3200302

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200302>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

ETIM 9.0	EC000005
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	27121700
-------------	----------

A 4 - 9 - Terminal tubular

3200302

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200302>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

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