

AI 1 -10 RD-GB-1000 - Terminal tubular



1208869

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208869>

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, cor: vermelho



Suas vantagens

- Devido ao diâmetro maior do colar de isolamento, este tipo de terminal tubular é usado especialmente na área dos cabos AWG
- Com esses terminais tubulares, é possível prensar condutores com um isolante mais forte, de forma orientada para a prática

Dados comerciais

Código	1208869
Unidades por embalagem	1.000 MIL
Chave comercial	BH34
Chave de produto	BH341S
GTIN	4046356096461
Peso por unidade (inclusive embalagem)	0,106 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	0,106 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

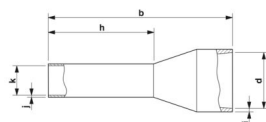
Tipo de produto	Conector final
Classe do condutor	condutor flexível, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M

Dados de conexão

Conexão de condutores

Bitola do condutor flexível máx.	1 mm ²
Bitola do condutor AWG máx.	18
Comprimento de decapagem	13 mm

Medidas

Desenho de medidas	
Comprimento	13 mm
Comprimento do suporte	10 mm
Comprimento de decapagem máximo	13 mm
Diâmetro do suporte	1,5 mm
Canaleta (espessura)	0,15 mm
Espessura do colar isolante	0,3 mm
Medida nominal colar isolante	3,4 mm

Dados de material

Cor	vermelho (RAL 3001)
Material	CU-DHP
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Revestimento	estanhagem galvânica
Condições da superfície	estanhado galvanicamente
Substâncias	sem silicone e sem halogênio

Características mecânicas

Dados técnicos

Comprimento do suporte	10 mm
------------------------	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente ideal (armazenamento/transporte)	23,00 °C 50,00 % Recomenda-se a armazenagem na embalagem original em local seco e escuro
---	--

AI 1 -10 RD-GB-1000 - Terminal tubular



1208869

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208869>

Temperatura constante	105 °C (-40 °C sem carga/0 °C com carga dinâmica)
Temperatura de curto prazo	120 °C

Normas e disposições

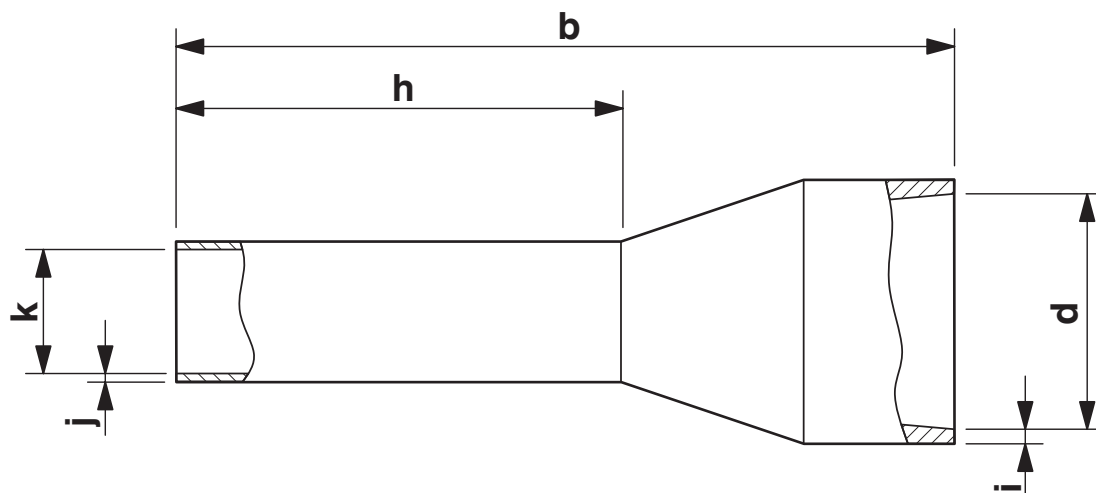
Design conforme norma	UL 486F-E
-----------------------	-----------

1208869

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208869>

Desenhos

Desenho de medidas



Comprimento total (b), comprimento do terminal (h), diâmetro do terminal tubular (k), espessura da parede do terminal (j), espessura da capa isolante (i), medida interior da capa isolante (d)

AI 1 -10 RD-GB-1000 - Terminal tubular



1208869

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208869>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208869>



cULus Listed

ID de certificação: E488001

AI 1 -10 RD-GB-1000 - Terminal tubular



1208869

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208869>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

AI 1 -10 RD-GB-1000 - Terminal tubular



1208869

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208869>

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