

AI 25 -22 BK - Terminal tubular



3200739

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200739>

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: 22 mm, comprimento do suporte: 36 mm, cor: preto

Suas vantagens

- Estes terminais tubulares cumprem as medidas da der DIN 46228-4: 1990-09
- O código de cor do colar de isolamento em plástico baseia-se na norma francesa NF C 63-023: 1994-02
- Os suportes metálicos são compostos de cobre eletrolítico macio com estanhagem galvânica

Dados comerciais

Código	3200739
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BH34
Chave de produto	BH3411
Página de catálogo	Página 482 (C-3-2019)
GTIN	4017918094324
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1,463 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1,46 g
País de origem	DE

AI 25 -22 BK - Terminal tubular

3200739

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200739>



Dados técnicos

Propriedades do artigo

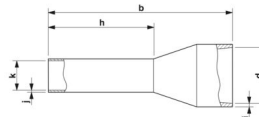
Tipo de produto	Conector final
Classe do condutor	condutor flexível, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M
Propriedade do produto	Certificação UL
	Composto de cobre eletrolítico macio com estanhagem galvânica
	Correspondem às exigências da DIN 46228-1 e UL 486F
	Capa de plástico de polipropileno
	Sem halogênio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

Dados de conexão

Conexão de condutores

Bitola do condutor flexível máx.	25 mm ²
Bitola do condutor AWG máx.	4
Comprimento de decapagem	26 mm

Medidas

Desenho de medidas	
Comprimento do suporte	36 mm
Comprimento área de contato	22 mm
Comprimento de decapagem máximo	26 mm
Diâmetro do suporte	7,3 mm
Canaleta (espessura)	0,2 mm
Espessura do colar isolante	0,5 mm
Medida nominal colar isolante	11 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
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

AI 25 -22 BK - Terminal tubular



3200739

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200739>

Comprimento do suporte	36 mm
------------------------	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

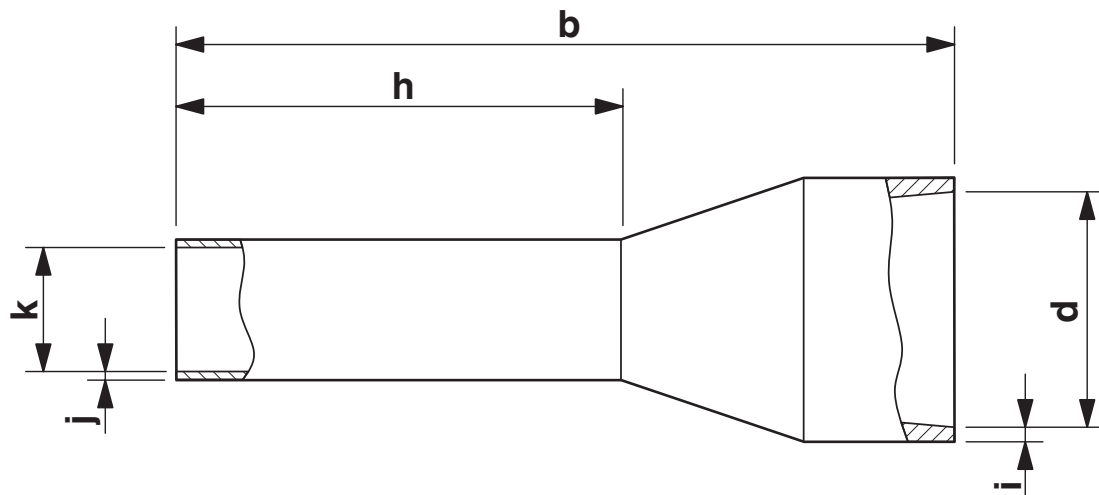
Temperatura constante	105 °C (-40 °C sem carga/0 °C com carga dinâmica)
Temperatura de curto prazo	120 °C

Normas e disposições

Design conforme norma	UL 486F-E, NF C 63-023
-----------------------	------------------------

Desenhos

Desenho de medidas



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

AI 25 -22 BK - Terminal tubular

3200739

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200739>



Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200739>



cULus Listed

ID de certificação: E488001

AI 25 -22 BK - Terminal tubular



3200739

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200739>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

AI 25 -22 BK - Terminal tubular

3200739

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200739>



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