AI 70 -20 YE - Terminal tubular

3201848

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3201848

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: 20 mm, comprimento do suporte: 37 mm, cor: amarelo

Suas vantagens

- Os terminais tubulares com luva de plástico são compostos de cobre eletrolítico macio com estanhagem galvânica
- A segurança de isolamento em conexões alinhadas bem próximas entre si é elevada e impede a junção de fios

Dados comerciais

Código	3201848
Unidades por embalagem	25 Unidade
Chave comercial	BH34
Chave de produto	BH3411
GTIN	4017918156923
Peso por unidade (inclusive embalagem)	4,588 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,37 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Geral	Terminais tubulares não contemplados na DIN 46228-4: 1990-09

Propriedades do artigo

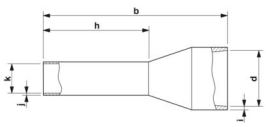
Tipo de produto	Conector final
Propriedade do produto	Composto de cobre eletrolítico macio com estanhagem galvânica
	Correspondem às exigências da DIN 46228-1 e UL 486F
	Capa de plástico de polipropileno
	Sem halogênio
	Temperatura a longo/curto prazo: +105 °C/+120 °C

Dados de conexão

Conexão de condutores

Bitola do condutor flexível máx.	70 mm²
Bitola do condutor AWG máx.	2/0
Comprimento de decapagem	25 mm

Medidas

Desenho de medidas	
Comprimento do suporte	37 mm
Comprimento área de contato	20 mm
Comprimento de decapagem máximo	25 mm
Diâmetro do suporte	12,7 mm
Canaleta (espessura)	0,35 mm
Espessura do colar isolante	0,6 mm
Medida nominal colar isolante	16 mm

Dados de material

Cor	amarelo (RAL 1018)
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	37 mm

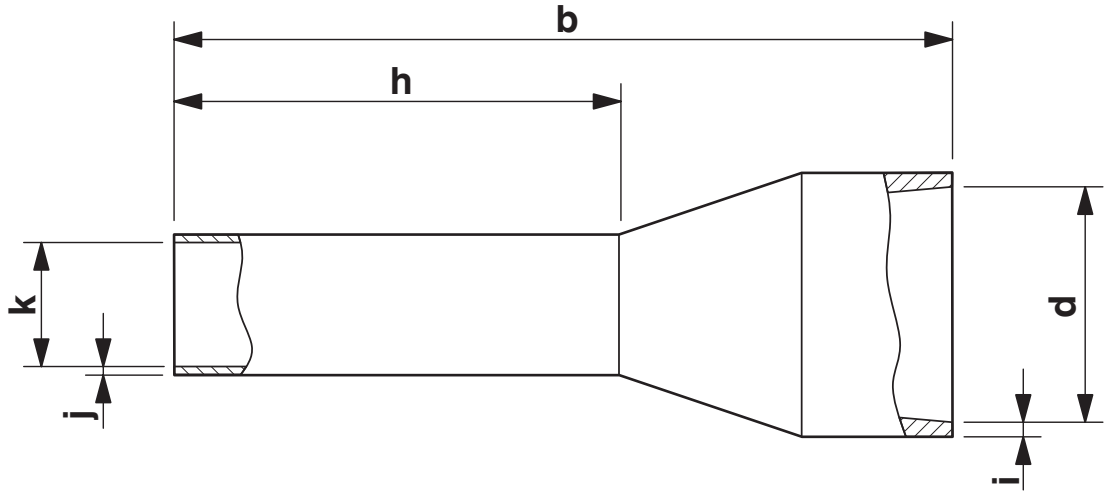
Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

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)

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

ETIM 9.0	EC000005

UNSPSC

UNSPSC 21.0	27121700

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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