AI 70 -20 YE - Puntera

3201848

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3201848

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Puntera, Longitud de zona de contacto: 20 mm, longitud del manguito: 37 mm, color: amarillo

Sus ventajas

- Las punteras con manguito de plástico son de cobre electrolítico blando con estañado galvánico
- Aumentan la seguridad de aislamiento en conexiones contiguas muy cercanas y evitan la abertura de hilos

Datos comerciales

Código de artículo	3201848
Unidad de embalaje	25 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Clave de venta	BH3411
Clave de producto	BH3411
GTIN	4017918156923
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,588 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4,37 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Punteras no se consideran en la norma DIN 46228-4: 1990-09

Propiedades del artículo

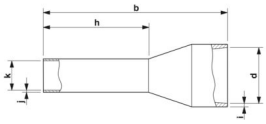
Tipo de producto	Virola de cable
Característica del producto	De cobre electrolítico blando con estañado galvánico
	Las punteras cumplen los requisitos de DIN 46228-1 y UL 486F
	Collar de plástico de polipropileno
	Sin halógenos
	Temperatura de larga/corta duración: +105 °C/+120 °C

Datos de conexión

Conexión de conductores

Sección de conductor flexible máx.	70 mm²
Sección de conductor AWG máx.	2/0
Longitud de pelado	25 mm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Longitud del manguito	37 mm
Longitud de zona de contacto	20 mm
Longitud de pelado máxima	25 mm
Diámetro de manguito	12,7 mm
Grosor de la pared del manguito	0,35 mm
Grosor de collar aislante	0,6 mm
Medida interior Collar aislante	16 mm

Datos del material

Color	amarillo (RAL 1018)
Material	CU-DHP
Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Recubrimiento	estañado galvánico
Características de la superficie	estañado galvánicamente
Sustancias contenidas	no contiene siliconas ni halógenos

Propiedades mecánicas

Datos técnicos

Longitud del manguito	37 mm

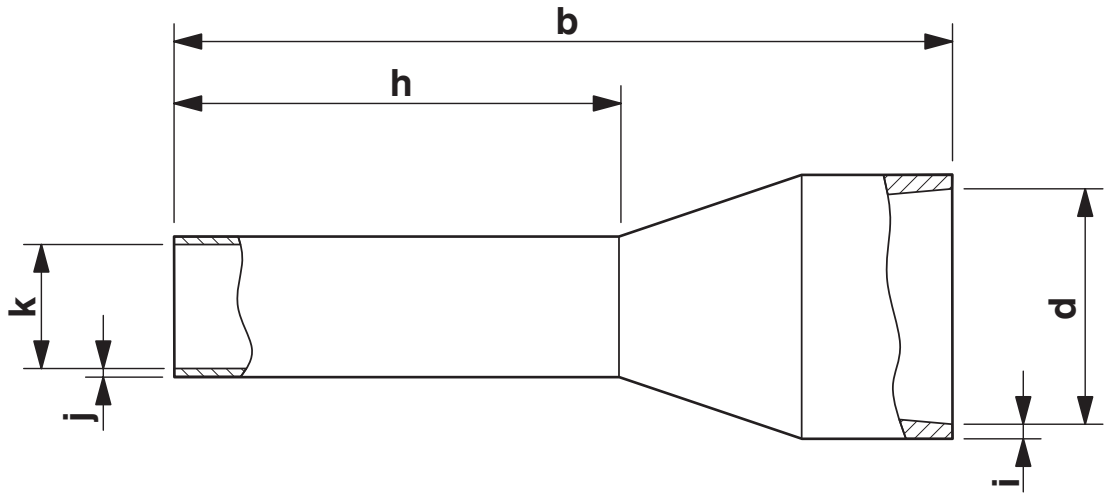
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura permanente	105 °C (-40 °C sin carga/0 °C de carga dinámica)
Temperatura de corta duración	120 °C

Dibujos

Esquema de dimensiones



Longitud de la puntera (b), longitud de la zona de contacto (h), dimensión interior del collar aislante (d), diámetro de la puntera (k), grosor del collar aislante (i), grosor de la pared de la puntera (j)

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

ETIM 9.0	EC000005

UNSPSC

UNSPSC 21.0	27121700

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n. º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es