

# AI-XL 1,5-10 BK - Puntera



3201974

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3201974>

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: 10 mm, longitud del manguito: 19,5 mm, color: negro



## Sus ventajas

- Hasta ahora, los métodos para un aislamiento del hilo correcto exigían mucho tiempo
- Estas punteras se pueden utilizar para cables seguros frente a cortocircuito

## Datos comerciales

Código de artículo	3201974
Unidad de embalaje	100 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	BH341S
Clave de producto	BH341S
GTIN	4017918125073
Peso por unidad (incluido el embalaje)	0,252 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0,25 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

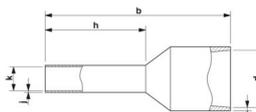
Tipo de producto	Virola de cable
Clase de conductor	conductor flexible, clase 2, 5, 6/B, C, K, M
Característica del producto	Adecuado, por ejemplo, para cables a prueba de cortocircuitos (NSGAFÖU) gracias a un diámetro de collar significativamente mayor
	Con certificación UL
	De cobre electrolítico blando con estañado galvánico
	Cumplen los requisitos de la norma 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG máx.	16
Longitud de pelado	15 mm

### Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Longitud del manguito	19,5 mm
Longitud de zona de contacto	10 mm
Longitud de pelado máxima	15 mm
Diámetro de manguito	1,8 mm
Grosor de la pared del manguito	0,15 mm
Grosor de collar aislante	0,3 mm
Medida interior Collar aislante	7 mm

### Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
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

# AI-XL 1,5-10 BK - Puntera



3201974

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3201974>

## Datos técnicos

Longitud del manguito	19,5 mm
-----------------------	---------

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

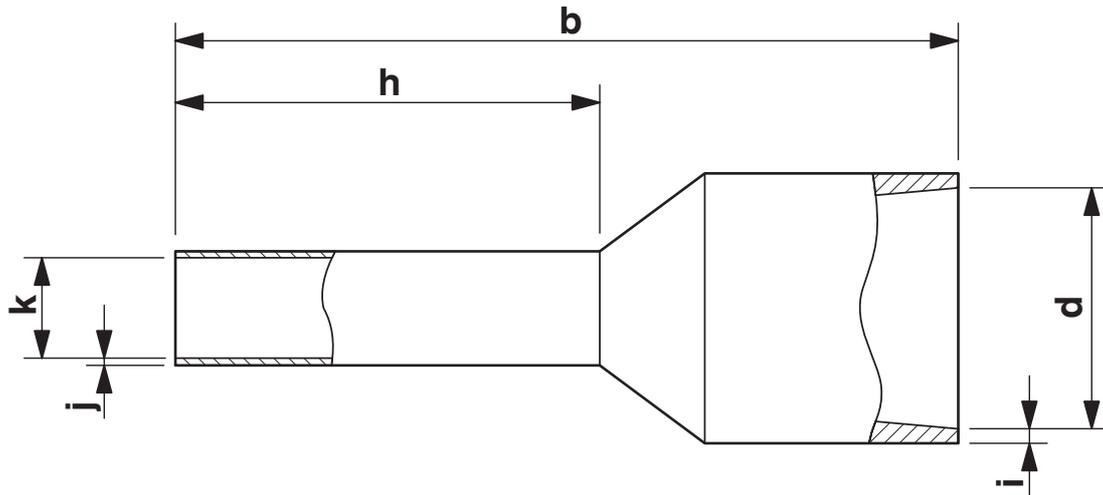
Temperatura ambiente óptima (almacenamiento/transporte)	23,00 °C 50,00 % Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original
Temperatura permanente	105 °C (-40 °C sin carga/0 °C de carga dinámica)
Temperatura de corta duración	120 °C

## Normas y especificaciones

Diseño según la norma	UL 486F-E, NF C 63-023
-----------------------	------------------------

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)

# AI-XL 1,5-10 BK - Puntera

3201974

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3201974>



## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3201974>



**cULus Listed**

ID de homologación: E488001

# AI-XL 1,5-10 BK - Puntera

3201974

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3201974>



## 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 %
---	---