

# AI 1,5-8 BK-20000 - Puntera

2100078

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2100078>



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: 8 mm, longitud del manguito: 14 mm, color: negro



## 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	2100078
Unidad de embalaje	20.000 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20.000 Unidades
Clave de venta	BH3411
Clave de producto	BH3411
GTIN	4067923214439
Peso por unidad (incluido el embalaje)	0,116 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

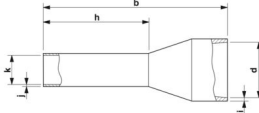
Tipo de producto	Virola de cable
Clase de conductor	conductor flexible, clase 2, 5, 6/B, C, K, M
Característica del producto	Con certificación UL
	De cobre electrolítico blando con estañado galvánico
	Las punteras cumplen los requisitos de DIN 46228-4 y UL 486F
	Collar de plástico de polipropileno
	Sin halógenos
	Temperatura de larga/corta duración: +105 °C/+120 °C

### Datos de conexión

#### Conexión de conductores

Sección de conductor flexible máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG máx.	16
Longitud de pelado	11 mm

### Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Longitud del manguito	14 mm
Longitud de zona de contacto	8 mm
Longitud de pelado máxima	11 mm
Diámetro de manguito	1,7 mm
Grosor de la pared del manguito	0,15 mm
Grosor de collar aislante	0,3 mm
Medida interior Collar aislante	3,4 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

#### Datos técnicos

# AI 1,5-8 BK-20000 - Puntera

2100078

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2100078>



Longitud del manguito	14 mm
-----------------------	-------

## Normas y especificaciones

Diseño según la norma	DIN 46228-4
	UL 486F-E

## 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 1,5-8 BK-20000 - Puntera

2100078

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2100078>



## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2100078>



**cULus Listed**

ID de homologación: E488001

# AI 1,5-8 BK-20000 - Puntera

2100078

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2100078>



## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

### ETIM

ETIM 10.0	EC000005
-----------	----------

### UNSPSC

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

# AI 1,5-8 BK-20000 - Puntera

2100078

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2100078>



## 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 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.es)