

## Puntera - AI 1 - 6 RD - 3200742

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Puntera, longitud del manguito: 6 mm, longitud: 12 mm, color: rojo

### Sus ventajas

- ✓ Aumentan la seguridad de aislamiento en conexiones contiguas muy cercanas y evitan la abertura de hilos
- ✓ Con las punteras AI 0,25... también pueden prepararse conductores de 0,14 mm<sup>2</sup>
- ✓ Las punteras con manguito de plástico son de cobre electrolítico blando con estañado galvánico

RoHS

### Datos mercantiles

|                                           |                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidad de embalaje                        | 100 pcs                                                                                                 |
| Cantidad de pedido mínima                 | 100 pcs                                                                                                 |
| EAN                                       | <br>4 017918 094331 |
| EAN                                       | 4017918094331                                                                                           |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 0,090 g                                                                                                 |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010                                                                                                |
| País de origen                            | Alemania                                                                                                |

### Datos técnicos

#### Medidas

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Longitud (b)                        | 12 mm   |
| Longitud de pelado máxima           | 9 mm    |
| Longitud del manguito               | 6 mm    |
| Medida interior collar aislante (d) | 3 mm    |
| Diámetro de manguito                | 1,5 mm  |
| Grosor de collar aislante           | 0,3 mm  |
| Grosor de la pared del manguito     | 0,15 mm |

#### Condiciones ambientales

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Temperatura de corta duración | 120 °C |
|-------------------------------|--------|

## Puntera - AI 1 - 6 RD - 3200742

### Datos técnicos

#### Condiciones ambientales

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Temperatura máxima de duración | 105 °C (-40 °C sin carga/0 °C de carga dinámica) |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|

#### Generalidades

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Color                                | rojo                                         |
| Sustancias contenidas                | no contiene siliconas ni halógenos           |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | HB                                           |
| Material                             | CU-DHP                                       |
| Recubrimiento                        | estañado galvánico                           |
| Clase de conductor                   | conductor flexible, clase 2, 5, 6/B, C, K, M |

#### Normas y especificaciones

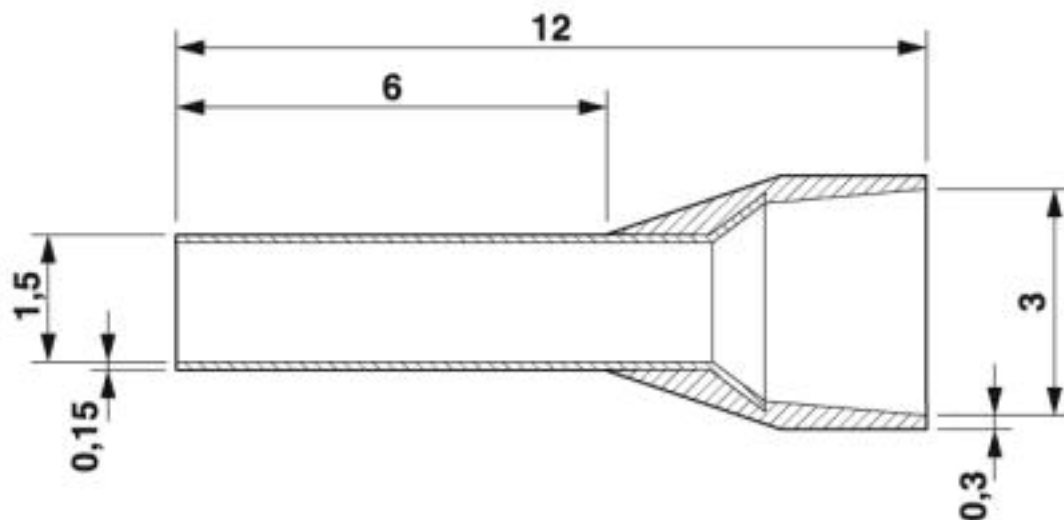
|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Conexión según norma                 | CSA |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | HB  |

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e |
|            | Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales       |

### Dibujos

Esquema de dimensiones



### Clasificaciones

eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27400201 |
| eCl@ss 4.0    | 27060700 |
| eCl@ss 4.1    | 27060700 |
| eCl@ss 5.0    | 27400200 |

## Puntera - AI 1 - 6 RD - 3200742

### Clasificaciones

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27400200 |
| eCl@ss 6.0 | 27400200 |
| eCl@ss 7.0 | 27400201 |
| eCl@ss 8.0 | 27400201 |
| eCl@ss 9.0 | 27400201 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000005 |
| ETIM 3.0 | EC000005 |
| ETIM 4.0 | EC000005 |
| ETIM 5.0 | EC000005 |
| ETIM 6.0 | EC000005 |
| ETIM 7.0 | EC000005 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30212109 |
| UNSPSC 7.0901 | 27121703 |
| UNSPSC 11     | 27121703 |
| UNSPSC 12.01  | 27121703 |
| UNSPSC 13.2   | 27121703 |
| UNSPSC 18.0   | 27121703 |
| UNSPSC 19.0   | 27121703 |
| UNSPSC 20.0   | 27121703 |
| UNSPSC 21.0   | 27121703 |

### Homologaciones

#### Homologaciones

#### Homologaciones

CSA / UL Listed / cUL Listed / CSAus / cULus Listed / cCSAus

#### Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones

CSA



<http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/>

247397

## Puntera - AI 1 - 6 RD - 3200742

### Homologaciones

|              |                                                                                     |                                                                                                                                                       |         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| UL Listed    |    | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E488001 |
| cUL Listed   |    | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E488001 |
| CSAus        |    | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>               | 247397  |
| cULus Listed |    |                                                                                                                                                       |         |
| cCSAus       |  |                                                                                                                                                       |         |

### Accesorios

#### Accesorios

#### Herramienta para engarzar

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Pinza de crimpado, para punteras sin aislar y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm² ... 6 mm², también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm², adaptación de la sección automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



Pinza de crimpado, para punteras sin aislar y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm² ... 6 mm², también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm², adaptación de la sección automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

## Puntera - AI 1 - 6 RD - 3200742

### Accesorios

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Tenazas, para punteras no aisladas y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm<sup>2</sup>, adaptación de la sección transversal automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Tenazas, para punteras no aisladas y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm<sup>2</sup>, adaptación de la sección transversal automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX 10S - 1212045



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX 6H - 1212046



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, introducción lateral, engaste trapezoidal

## Puntera - AI 1 - 6 RD - 3200742

### Accesorios

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX 6-M - 1212720



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², introducción lateral, engaste trapezoidal

---

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX 6 - 1212034



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², introducción lateral, engaste trapezoidal

---

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX 6T - 1212037



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm² ... 6 mm², introducción lateral, engaste trapezoidal

---

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm² ... 6 mm², introducción frontal, engaste trapezoidal

---

#### Tenazas para prensar - CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,5 mm² ... 6 mm², introducción frontal, engaste cuadrado

## Puntera - AI 1 - 6 RD - 3200742

### Accesorios

Tenazas para engastar - CRIMPFOX 16 S - 1207983



Tenazas para engastar, para punteras de hasta 16 mm<sup>2</sup>

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>