

## Puntera - AI-TWIN 2X 1 - 8 RD - 3200810

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: 8 mm, longitud: 15 mm, color: rojo

### Sus ventajas

- ✓ Para las aplicaciones personalizadas se pueden elegir diversas ejecuciones de las punteras TWIN
- ✓ Con las punteras TWIN pueden engastarse dos conductores en una puntera conforme a la práctica
- ✓ Con estas punteras especiales pueden realizarse fácilmente puentes en cadena

### Datos mercantiles

|   |   |
|---|---|
| Unidad de embalaje                        | 100 pcs   |
| Cantidad de pedido mínima                 | 100 pcs   |
| EAN                                       | <br>4 017918 094362 |
| EAN                                       | 4017918094362   |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 0,120 g   |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010  |
| País de origen                            | Alemania  |

### Datos técnicos

#### Medidas

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Longitud (b)                        | 15 mm   |
| Longitud de pelado máxima           | 12 mm   |
| Longitud del manguito               | 8 mm    |
| Medida interior collar aislante (d) | 3,4 mm  |
| Diámetro de manguito                | 2,05 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-TWIN 2X 1 - 8 RD - 3200810

## 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       |

## Clasificaciones

### eCl@ss

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

# Puntera - AI-TWIN 2X 1 - 8 RD - 3200810

## Clasificaciones

### UNSPSC

|              |          |
|--------------|----------|
| 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          |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>               | 247397  |
| 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 |  |   |         |

# Puntera - AI-TWIN 2X 1 - 8 RD - 3200810

## Homologaciones

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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm<sup>2</sup>, adaptación de la sección automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

#### 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 6H - 1213146



Pinza de crimpado, para punteras sin aislar y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm<sup>2</sup>, adaptación de la sección 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

## Puntera - AI-TWIN 2X 1 - 8 RD - 3200810

### Accesorios

#### 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

---

#### 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 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, introducción frontal, engaste trapezoidal

## Puntera - AI-TWIN 2X 1 - 8 RD - 3200810

### Accesorios

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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, introducción frontal, engaste cuadrado

---

Tenazas para prensar - CRIMPFOX DUO 10 - 1031721



Tenazas para prensar, tipo de contacto: punteras aisladas y no aisladas, normas/disposiciones: DIN 46228-1, DIN 46228-4, sección mín.: 0,14 mm<sup>2</sup>, sección máx.: 10 mm<sup>2</sup>, para punteras TWIN de hasta 2 x 4 mm<sup>2</sup>, adaptación de la sección transversal automática, matriz giratoria, introducción lateral y frontal, prensado: Engaste trapezoidal, negro/verde