



Herramientas para prensar terminales tubulares con y sin aislamiento

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo

**Datos generales para pedido**

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Herramienta para prensar terminales tubulares, 6mm <sup>2</sup> , 16mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada con engastes |
| Código     | <a href="#">9013610000</a>   |
| Tipo       | PZ ZH 16 ZERT  |
| GTIN (EAN) | 4032248702435  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

**Datos técnicos**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dimensiones y pesos**

|           |        |                    |             |
|-----------|--------|--------------------|-------------|
| Anchura   | 250 mm | Anchura (pulgadas) | 9.8425 inch |
| Peso neto | 663 g  |                    |             |

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva No afectado  
RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2159813b-98fd-4068-b62a-bc89a046c012

**Datos técnicos**

|                          |                          |         |   |
|--------------------------|--------------------------|---------|---|
| Descripción del artículo | Herramienta para prensar | Versión | mecánico, sin contactos<br>recambiables |
|--------------------------|--------------------------|---------|---|

**Datos de herramienta para prensar**

|                                    |                    |                          |                                   |
|------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Sección del terminal tubular, max. | 16 mm <sup>2</sup> | Tipo de prensado /perfil | Conexión crimpada con<br>engastes |
|------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|

**Descripción de contacto**

|                        |                                |                        |                    |
|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|
| Tipo de contactos      | Terminales tubulares<br>dobles | Sección máx. AWG       | AWG 6              |
| Sección mín. AWG       | AWG 10                         | Zona de prensado, max. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Zona de prensado, min. | 6 mm <sup>2</sup>              |                        |                    |

**Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000168    | ETIM 9.0    | EC000168    |
| ETIM 10.0   | EC000168    | ECLASS 14.0 | 21-04-38-11 |
| ECLASS 15.0 | 21-04-38-11 |             |             |

**Dibujos**



## Accesorios

### Accesos/piezas de repuesto



Herramientas para prensar terminales tubulares con y sin aislamiento

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo

### Datos generales para pedido

|            |                            |         |
|------------|----------------------------|---------|
| Tipo       | ERTE ES PZ ZH 16           | Versión |
| Código     | <a href="#">9054580000</a> |         |
| GTIN (EAN) | 4032248052493              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |

### Piezas de repuesto



Después del desaislado se puede prensar el extremo del cable con los contactos adecuados o con los terminales tubulares correspondientes. El crimpado es una conexión segura del conductor con el contacto y ha sustituido en gran medida el método por soldadura. Con el término #93crimpado#94 nos referimos a la unión homogénea y no seccionable (prensado) del conductor con el elemento de conexión. La conexión solamente se consigue utilizando herramientas de precisión de calidad. El resultado es una conexión eléctrica y mecánica segura y estable. Weidmüller dispone de una amplia gama de herramientas mecánicas para prensar. El sistema de enclavamiento por trinquete de retención integrado con posibilidad de desbloqueo garantiza una calidad óptima de elaboración. Las conexiones por crimpado realizadas con las herramientas de Weidmüller cumplen con las pertinentes normas y estándares internacionales.

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ERTE GRIFFE PZ             | Versión                                     |
| Código     | <a href="#">9202810000</a> |   |
| GTIN (EAN) | 4032248512577              | Herramienta para prensar, Pieza de repuesto |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## Accesorios

### En bolsas



- pack con varias bolsas (5 bolsas x 100 unidades)
- Código de color Weidmüller
- En los colores DIN
- Otros códigos de colores

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | H6.0/23 ZH SW SV           | Versión  |
| Código     | <a href="#">9004930000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, negro    |
| GTIN (EAN) | 4008190482701              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H6.0/23D ZH GE SV          | Versión  |
| Código     | <a href="#">9004720000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, amarillo |
| GTIN (EAN) | 4008190962210              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H6.0/23T ZH GN SV          | Versión  |
| Código     | <a href="#">9005160000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, verde    |
| GTIN (EAN) | 4008190482749              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

### En bolsa



- en bolsa de plástico
- Código de color Weidmüller
- En los colores DIN
- Otros códigos de colores

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | H6.0/23 ZH SW              | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037320000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, negro    |
| GTIN (EAN) | 4008190492793              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H6.0/23D ZH GE             | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037550000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, amarillo |
| GTIN (EAN) | 4008190493127              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H6.0/23T ZH GN             | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037690000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, verde    |
| GTIN (EAN) | 4008190493486              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

**PZ ZH 16 ZERT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | H6,0/29 ZH SW              | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037330000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 24 mm, 18 mm, negro    |
| GTIN (EAN) | 4008190492809              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H6,0/29D ZH GE             | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037560000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 24 mm, 18 mm, amarillo |
| GTIN (EAN) | 4008190493134              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H6,0/29T ZH GN             | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037700000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 24 mm, 18 mm, verde    |
| GTIN (EAN) | 4008190493509              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

**En bolsas**

- en bolsa de varias unidades (5 x 100 piezas)
- Código de color Weidmüller
- Colores de identificación según DIN
- Otros códigos de colores

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | H10,0/24 ZH EB SV          | Versión  |
| Código     | <a href="#">9004940000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, marfil |
| GTIN (EAN) | 4008190482718              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H10,0/26D R ZH SV          | Versión  |
| Código     | <a href="#">9004710000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, rojo   |
| GTIN (EAN) | 4032248044221              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H10,0/26T ZH BR SV         | Versión  |
| Código     | <a href="#">9005170000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, marrón |
| GTIN (EAN) | 4008190482756              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

**En bolsa**

- en bolsa de plástico
- Código de color Weidmüller
- En los colores DIN
- Otros códigos de colores

## PZ ZH 16 ZERT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | H10,0/24 ZH EB             | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037340000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, marfil |
| GTIN (EAN) | 4008190492816              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H10,0/24D ZH R             | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037570000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, rojo   |
| GTIN (EAN) | 4008190493141              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

## A granel en bolsa de plástico individual



- Paso de cable con forma cónica de polipropileno
  - Resistencia térmica de hasta 105 °C
- Para conductores de 0,5–10,0 mm<sup>2</sup> (AWG 20-7)  
Material: E-Cu, galvanizado  
Tolerancia de dimensiones conforme a la norma DIN 46228, apartado 4

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | H10,0/24DS ZH R            | Versión  |
| Código     | <a href="#">9018880000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, rojo |
| GTIN (EAN) | 4032248105830              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

## En bolsa



- en bolsa de plástico
- Código de color Weidmüller
- En los colores DIN
- Otros códigos de colores

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | H10,0/24T ZH BR            | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037710000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, marrón |
| GTIN (EAN) | 4008190493516              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H10,0/30 ZH EB             | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037350000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 23 mm, 18 mm, marfil |
| GTIN (EAN) | 4008190492823              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H10,0/30D ZH R             | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037580000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 23 mm, 18 mm, rojo   |
| GTIN (EAN) | 4008190493158              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

**PZ ZH 16 ZERT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | H10,0/30T ZH BR            | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037720000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 23 mm, 18 mm, marrón |
| GTIN (EAN) | 4008190493530              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

**A granel en bolsa de plástico individual**

- Paso de cable con forma cónica de polipropileno
  - Resistencia térmica de hasta 105 °C
- Para conductores de 0,5–10,0 mm<sup>2</sup> (AWG 20-7)  
Material: E-Cu, galvanizado  
Tolerancia de dimensiones conforme a la norma DIN 46228, apartado 4

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | H10,0/24S ZH EB            | Versión  |
| Código     | <a href="#">9018860000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, marfil |
| GTIN (EAN) | 4032248105816              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H10,0/30DS ZH R            | Versión  |
| Código     | <a href="#">9018890000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 23 mm, 18 mm, rojo   |
| GTIN (EAN) | 4032248105847              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | H10,0/30S ZH EB            | Versión  |
| Código     | <a href="#">9018870000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 23 mm, 18 mm, marfil |
| GTIN (EAN) | 4032248105823              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

**En bolsa**

- en bolsa de plástico
- Código de color Weidmüller
- En los colores DIN

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | H16,0/29 ZH GN             | Versión   |
| Código     | <a href="#">9037360000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 16 mm, verde |
| GTIN (EAN) | 4008190492830              |   |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |
| Tipo       | H16,0/29D ZH BL            | Versión   |
| Código     | <a href="#">9037590000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 16 mm, azul  |
| GTIN (EAN) | 4008190493165              |   |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |

## PZ ZH 16 ZERT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | H16,0/29T ZH W             | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037730000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 16 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4008190493554              |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |
| Tipo       | H16,0/38 ZH GN             | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037370000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 29 mm, 25 mm, verde  |
| GTIN (EAN) | 4008190492847              |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |
| Tipo       | H16,0/38D ZH BL            | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037600000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 29 mm, 25 mm, azul   |
| GTIN (EAN) | 4008190493196              |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |
| Tipo       | H16,0/38T ZH W             | Versión  |
| Código     | <a href="#">9037740000</a> | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 29 mm, 25 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4008190493561              |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |

## Accesorios/piezas de repuesto



Herramientas para prensar terminales tubulares con y sin aislamiento

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo

## Datos generales para pedido

|            |                            |         |
|------------|----------------------------|---------|
| Tipo       | ERTE ES PZ ZH 16           | Versión |
| Código     | <a href="#">9054580000</a> |         |
| GTIN (EAN) | 4032248052493              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |

**Accesorios**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Piezas de repuesto**

Después del desaislado se puede prensar el extremo del cable con los contactos adecuados o con los terminales tubulares correspondientes. El crimpado es una conexión segura del conductor con el contacto y ha sustituido en gran medida el método por soldadura. Con el término #93crimpado#94 nos referimos a la unión homogénea y no seccionable (prensado) del conductor con el elemento de conexión. La conexión solamente se consigue utilizando herramientas de precisión de calidad. El resultado es una conexión eléctrica y mecánica segura y estable. Weidmüller dispone de una amplia gama de herramientas mecánicas para prensar. El sistema de enclavamiento por trinquete de retención integrado con posibilidad de desbloqueo garantiza una calidad óptima de elaboración. Las conexiones por crimpado realizadas con las herramientas de Weidmüller cumplen con las pertinentes normas y estándares internacionales.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ERTE GRIFFE PZ             | Versión                                     |
| Código     | <a href="#">9202810000</a> | Herramienta para prensar, Pieza de repuesto |
| GTIN (EAN) | 4032248512577              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |