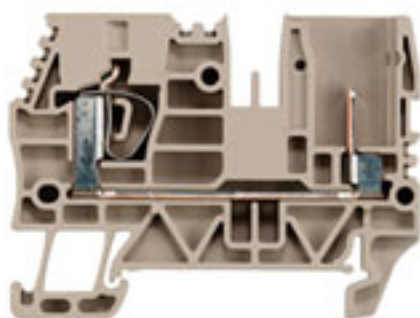


## Serie Z ZT 4/2AN/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Imagen de producto



### Conexión por muelle con tecnología de conexión directa

La tecnología de conexión directa es un sistema de contacto universal para todos los tipos de conexión de conductor comunes. Su fantástico nivel de flexibilidad convierte la conexión directa en una conexión alternativa rentable.

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | ZT 4/2AN/1                                                                     |
| Código     | <a href="#">1854960000</a>                                                     |
| Versión    | Serie Z, Borne de paso, Sección nominal: 4 mm², Conexión directa, Beige oscuro |
| GTIN (EAN) | 4032248395705                                                                  |
| U.E.       | 50 Pieza                                                                       |

## Serie Z ZT 4/2AN/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|                              |         |                        |            |
|------------------------------|---------|------------------------|------------|
| Anchura                      | 6,5 mm  | Anchura (pulgadas)     | 0,256 inch |
| Altura                       | 58 mm   | Altura (pulgadas)      | 2,283 inch |
| Profundidad                  | 43 mm   | Profundidad (pulgadas) | 1,693 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 43,5 mm | Peso neto              | 11 g       |

### Temperaturas

|                                         |               |                                         |        |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|--------|
| Temperatura de almacenamiento, max.     | 40 °C         | Temperatura de almacenamiento, min.     | 10 °C  |
| Temperatura de almacenamiento           | 10 °C...40 °C | Temperatura permanente de trabajo, min. | -50 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, max. | 120 °C        |                                         |        |

### Conductor embornable (conexión adicional)

|                                                                                                        |                   |                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. | 4 mm <sup>2</sup> | Tipo de conexión, conexión adicional | Conexión enchufable |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|

### Conductor embornable (conexión nominal)

|                                                                            |                      |                                                                            |                   |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Calibre según 60 947-1                                                     | A3                   | Dimens. caña destornillador                                                | 0,6 x 3,5 mm      |
| Dirección de conexión                                                      | arriba               | Longitud de desaislado                                                     | 12 mm             |
| Número de conexiones                                                       | 1                    | Sección de conexión del conductor AWG, min.                                | AWG 26            |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                | AWG 10               | Sección de conexión del conductor, flexible, máx.                          | 6 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, min.                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sección de embornado, máx.                                                 | 6 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, mín.                                                 | 0,13 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.                      | 6 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Tipo de conexión                                                           | Conexión directa  |
| Tipo de conexión 2                                                         | Conexión enchufable  |                                                                            |                   |

### Datos del material

|                                  |       |       |              |
|----------------------------------|-------|-------|--------------|
| Material                         | Wemid | Color | Beige oscuro |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0   |       |              |

### Datos nominales

|                                                           |                   |                                |                                |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Sección nominal                                           | 4 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 800 V                          |
| Tensión máx. de soporte de embornado y sistema enchufable | 800 V             | Intensidad nominal             | 32 A                           |
| Corriente en conductor máximo                             | 32 A              | Normas                         | IEC 61984, Según IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-x                   | 1 mΩ              | Sobretensión de choque nominal | 8 kV                           |
| Grado de polución                                         | 3                 |                                |                                |

**Serie Z**  
**ZT 4/2AN/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Datos técnicos****Datos nominales según CSA**

|                                  |        |                                  |                |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------|
| Corriente Gr C (CSA)             | 28 A   | Núm. de certificación (CSA)      | 200039-1720292 |
| Sección máx. del conductor (CSA) | 10 AWG | Sección mín. del conductor (CSA) | 26 AWG         |
| Tensión Gr C (CSA)               | 600 V  |                                  |                |

**Datos nominales según UL**

|                                                        |        |                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|--------|
| Corriente Gr C (cURus)                                 | 28 A   | Núm. de certificación (cURus)                          | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)   | 10 AWG | Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)   | 26 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 10 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 26 AWG |
| Tensión Gr C (cURus)                                   | 600 V  |                                                        |        |

**Otros datos técnicos**

|                                |         |                 |           |
|--------------------------------|---------|-----------------|-----------|
| Lados abiertos                 | derecha | Tipo de montaje | enclavado |
| Versión a prueba de explosivos | No      |                 |           |

**Valores característicos del sistema**

|                                |                                                                       |                                        |       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|
| Versión                        | 2 conexiones directas - 1 conexión term. plano enchufable, enchufable | Tapa final obligatoria                 | Sí    |
| Número de pisos                | 1                                                                     | Número de puntos de embornado por piso | 1     |
| Número de potenciales por piso | 1                                                                     | Pisos internos puenteados              | No    |
| Conexión PE                    | No                                                                    | Carril                                 | TS 35 |

**Clasificaciones**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 6.2 | 27-14-92-14 | eClass 7.1 | 27-14-92-14 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Descargas**

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>            |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">STEP</a>                                |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |
| Folleto/catálogo                                  | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">DE_PT1131_20160418_1473_ISSUE01.pdf</a> |

**Serie Z**  
**ZT 4/2AN/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Nota de seguridad

Advertencia de seguridad

[Safety Information](#)

**Serie Z**  
**ZT 4/2AN/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

