

## Bornes de tornillo WF 10/2BZ

**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



### Klippon® Connect con tecnología de conexión por espárrago

Nuestros bornes de espárrago son una conexión sólida y de renombre que sirve como alternativa en los entornos especialmente exigentes. La amplia gama de accesorios y un trabajo de calidad garantizan una elevada productividad en la planificación y la instalación, así como una seguridad sostenible durante las operaciones.

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WF 10/2BZ                                                                          |
| Código     | <a href="#">1789790000</a>                                                         |
| Versión    | Bornes de tornillo, Borne de paso, Sección nominal: 120 mm², Conexión de espárrago |
| GTIN (EAN) | 4032248251162                                                                      |
| U.E.       | 10 Pieza                                                                           |

**Bornes de tornillo  
WF 10/2BZ**

**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     | 33,8 mm  | Anchura (pulgadas)     | 1,331 inch |
| Altura      | 87,6 mm  | Altura (pulgadas)      | 3,449 inch |
| Profundidad | 72,5 mm  | Profundidad (pulgadas) | 2,854 inch |
| Peso neto   | 221,75 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 nominal)**

|                               |                         |                                          |                         |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 2 terminales planos DIN 46234 | 6...120 mm <sup>2</sup> | 2 terminales planos DIN 46235            | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Número de conexiones          | 3                       | Par de apriete, max.                     | 20 Nm                   |
| Par de apriete, min.          | 10 Nm                   | Sección de embornado, máx.               | 120 mm <sup>2</sup>     |
| Sección de embornado, mín.    | 6 mm <sup>2</sup>       | Tamaño de espárragos para terminal plano | M 10                    |
| Terminal plano DIN 46234      | 6...120 mm <sup>2</sup> | Terminal plano DIN 46235                 | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de conexión              | Conexión de espárrago   |                                          |                         |

**Conexión espárrago**

|                                          |                         |                               |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 2 terminales planos DIN 46234            | 6...120 mm <sup>2</sup> | 2 terminales planos DIN 46235 | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Par de apriete, max.                     | 20 Nm                   | Par de apriete, min.          | 10 Nm                   |
| Tamaño de espárragos para terminal plano | M 10                    | Terminal plano DIN 46234      | 6...120 mm <sup>2</sup> |
| Terminal plano DIN 46235                 | 10...95 mm <sup>2</sup> |                               |                         |

**Datos del material**

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

**Datos nominales**

|                                         |                     |                                |         |
|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------|
| Sección nominal                         | 120 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 1.000 V |
| Intensidad nominal                      | 269 A               | Corriente en conductor máximo  | 269 A   |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 0,12 mΩ             | Sobretensión de choque nominal | 8 kV    |
| Grado de polución                       | 3                   |                                |         |

**Datos nominales según CSA**

|                      |        |                             |                |
|----------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| Corriente Gr C (CSA) | 230 A  | Núm. de certificación (CSA) | 200039-1244019 |
| Tensión Gr C (CSA)   | 1000 V |                             |                |

**Datos nominales según UL**

|                                                        |          |                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----------|
| Corriente Gr C (cURus)                                 | 230 A    | Núm. de certificación (cURus)                          | E60693   |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 0000 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 0000 AWG |
| Tensión Gr C (cURus)                                   | 1000 V   |                                                        |          |

## Bornes de tornillo WF 10/2BZ

**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

### Otros datos técnicos

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

### Valores característicos del sistema

|                           |       |                                        |    |
|---------------------------|-------|----------------------------------------|----|
| Número de pisos           | 1     | Número de puntos de embornado por piso | 3  |
| Pisos internos puenteados | No    | Conexión PE                            | No |
| Carril                    | TS 35 |                                        |    |

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002020    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-20 | 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</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="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1004_20160418_839_ISSUE01.pdf</a> |

### Nota de seguridad

Advertencia de seguridad [Safety Information](#)

### Bornes de tornillo WF 10/2BZ

**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

