

## Serie W WTD 6 SL O.STB

**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



### Cableado de transformadores de corriente y tensión

Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WTD 6 SL O.STB                                                                       |
| Código     | <a href="#">1238920000</a>                                                           |
| Versión    | Serie W, Borne de paso, Sección nominal: 6 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo |
| GTIN (EAN) | 4050118032192                                                                        |
| U.E.       | 50 Pieza                                                                             |

## Serie W WTD 6 SL O.STB

**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                      | 7,9 mm  | Anchura (pulgadas)     | 0,311 inch |
| Altura                       | 82,7 mm | Altura (pulgadas)      | 3,256 inch |
| Profundidad                  | 50 mm   | Profundidad (pulgadas) | 1,969 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 50,5 mm | Peso neto              | 22,66 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        |                                         |        |

### Bornes seccionables

|                             |     |                         |     |
|-----------------------------|-----|-------------------------|-----|
| Clavija de prueba integrada | No  | Separación longitudinal | sin |
| Separación transversal      | sin |                         |     |

### Conductor embornable (conexión nominal)

|                                                       |                         |                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibre según 60 947-1                                | A5                      | Dimens. caña destornillador                           | 0,8 x 4,0 mm        |
| Dirección de conexión                                 | lateral                 | Longitud de desaislado                                | 16 mm               |
| Número de conexiones                                  | 2                       | Par de apriete, max.                                  | 1,6 Nm              |
| Par de apriete, min.                                  | 0,8 Nm                  | Sección de conexión del conductor, flexible, max.     | 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.                            | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sección del conductor, semirrígido, máx.              | 6 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 brida-tornillo | Tornillo de apriete                                   | M 3,5               |

### Datos del material

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

### Datos nominales

|                           |                   |                                         |         |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------------------|---------|
| Sección nominal           | 6 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                         | 630 V   |
| Intensidad nominal        | 41 A              | Corriente en conductor máximo           | 57 A    |
| Normas                    | IEC 60947-7-1     | Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ |
| Categoría de sobretensión | III               | Grado de polución                       | 2       |

### Otros datos técnicos

|                 |           |                                |    |
|-----------------|-----------|--------------------------------|----|
| Lados abiertos  | derecha   | Número de bornes iguales       | 1  |
| Tipo de montaje | enclavado | Versión a prueba de explosivos | No |

## Serie W WTD 6 SL O.STB

**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

### Valores característicos del sistema

|                                |                                                                                                  |                                                                |              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Versión                        | Conexión brida-tornillo, con conexión por resorte, con conectores hembra, abierto por un extremo | Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre) | 0.8...1.6 Nm |
| Tapa final obligatoria         | Sí                                                                                               | Número de potenciales                                          | 1            |
| Número de pisos                | 1                                                                                                | Número de puntos de embornado por piso                         | 2            |
| Número de potenciales por piso | 1                                                                                                | Pisos internos puenteados                                      | No           |
| Conexión PE                    | No                                                                                               | Carril                                                         | TS 35        |
| Función N                      | No                                                                                               | Función PE                                                     | No           |
| Función PEN                    | No                                                                                               |                                                                |              |

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

### 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> |

### Nota de seguridad

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Advertencia de seguridad | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------------|------------------------------------|