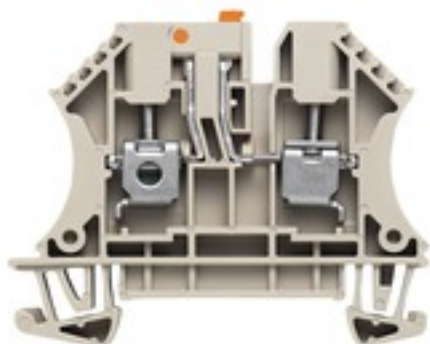


## Serie W WTR 4 STB

**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



### Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa. Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WTR 4 STB                                                                                           |
| Código     | <a href="#">7910210000</a>                                                                          |
| Versión    | Borne de medición seccionable, Conexión brida-tornillo, 4 mm², 400 V, 32 A, giratorio, Beige oscuro |
| GTIN (EAN) | 4008190576851                                                                                       |
| U.E.       | 50 Pieza                                                                                            |

**Serie W**  
**WTR 4 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                      | 6,1 mm | Anchura (pulgadas)     | 0,24 inch  |
| Altura                       | 60 mm  | Altura (pulgadas)      | 2,362 inch |
| Profundidad                  | 48 mm  | Profundidad (pulgadas) | 1,89 inch  |
| Profundidad incl. carril DIN | 49 mm  | Peso neto              | 12,054 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        |                                         |        |

**Conformidad medioambiental del producto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Datos nominales IECEx/ATEX**

|                                   |                  |                                    |                   |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|
| Núm. de certificación (ATEX)      | DEMKO14ATEX1389U | Núm. de certificación (IECEx)      | IECExUL14.0097U   |
| Tensión máx. (ATEX)               | 400 V            | Corriente (ATEX)                   | 32 A              |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 4                | Tensión máx. (IECEx)               | 400 V             |
| Corriente (IECEx)                 | 32 A             | Sección máx. del conductor (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Caracterización EN 60079-7        | Ex ec II C Gc    | Etiqueta Ex 2014/34/UE             | II 3 G D          |

**2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)**

|                                                                                                               |                     |                                                                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.                                  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Bornes seccionables**

|                             |     |                         |           |
|-----------------------------|-----|-------------------------|-----------|
| Clavija de prueba integrada | Sí  | Separación longitudinal | giratorio |
| Separación transversal      | sin |                         |           |

## Serie W WTR 4 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

### Conductor embornable (conexión nominal)

|                                                                            |                         |                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibre según 60 947-1                                                     | A4                      | Dimens. caña destornillador                                                | 0,6 x 3,5 mm         |
| Dirección de conexión                                                      | lateral                 | Longitud de desaislado                                                     | 13 mm                |
| Número de conexiones                                                       | 2                       | Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS                        | 2                    |
| Par de apriete, max.                                                       | 0,6 Nm                  | Par de apriete, min.                                                       | 0,5 Nm               |
| Sección de conexión del conductor AWG, min.                                | AWG 22                  | Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                | AWG 10               |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max.                          | 4 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.                                                 | 0,22 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 del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2,5 mm <sup>2</sup>     | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. 6 mm <sup>2</sup>                 |                         | Sección del conductor, semirrígido, mín.                                   | 1,5 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 brida-tornillo | Tornillo de apriete                                                        | M 3                  |

### 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                | 400 V |
| Intensidad nominal                      | 32 A              | Corriente en conductor máximo  | 32 A  |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Sobretensión de choque nominal | 6 kV  |
| Grado de polución                       | 3                 |                                |       |

### Datos nominales según CSA

|                                  |        |                                  |                |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------|
| Corriente Gr D (CSA)             | 10 A   | Núm. de certificación (CSA)      | 200039-1057876 |
| Sección máx. del conductor (CSA) | 10 AWG | Sección mín. del conductor (CSA) | 22 AWG         |
| Tensión Gr D (CSA)               | 300 V  |                                  |                |

### Datos nominales según UL

|                                                     |        |                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------|
| Corriente Gr D (UR)                                 | 10 A   | Núm. de certificación (UR)                          | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)   | 10 AWG | Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)   | 22 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 10 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 22 AWG |
| Tensión Gr D (UR)                                   | 300 V  |                                                     |        |

### Dimensiones

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Desplazamiento TS 35 | 29,5 mm |
|----------------------|---------|

## Serie W WTR 4 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

### Otros datos técnicos

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

### Valores característicos del sistema

|                                |                                                                                                           |                                                                   |              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Versión                        | Conexión brida-tornillo,<br>Separador, para conexión<br>transversal enchufable,<br>abierto por un extremo | Par de apriete (tornillo de apriete para<br>conductores de cobre) | 0.5...0.6 Nm |
| Tapa final obligatoria         | Sí                                                                                                        | Número de potenciales                                             | 1            |
| Número de pisos                | 1                                                                                                         | Número de puntos de embornado por<br>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 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | 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, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                           |
| Datos de ingeniería                                  | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                               |
| Documentación del usuario                            | <a href="#">Beipackzettel_WTR4.pdf</a><br><a href="#">NTI WTR 4</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                             |
| Folleto/catálogo                                     | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                                                                                                                                |
| Homologación/certificado/documento<br>de conformidad | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1002_20160418_1038_ISSUE01.pdf</a> |

### Nota de seguridad

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

### Serie W WTR 4 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)

## Dibujos

