

**WTR 2.5 GE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Imagen de producto**

En algunas aplicaciones tiene sentido añadir una toma de prueba o un separador al borne con fines de prueba y seguridad. Los bornes seccionables de medición te permiten medir los circuitos eléctricos libres de tensión. Si bien la distancia de separación y de fuga de los puntos de desconexión no se evalúan en términos dimensionales, debe probarse la sobretensión de choque nominal especificada.

**Datos generales para pedido**

|            |                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | Borne seccionable de medición, Conexión brida-tornillo, amarillo, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1 |
| Código     | <a href="#">1048240000</a>                                                                                                                       |
| Tipo       | WTR 2.5 GE                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248793624                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 100 Pieza                                                                                                                                        |

## WTR 2.5 GE

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

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

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (UR) | E60693                       |

## Dimensiones y pesos

|                              |             |                        |             |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad                  | 48 mm       | Profundidad (pulgadas) | 1.8898 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 49 mm       | Altura                 | 60 mm       |
| Altura (pulgadas)            | 2.3622 inch | Anchura                | 5.1 mm      |
| Anchura (pulgadas)           | 0.2008 inch | Peso neto              | 8.98 g      |

## Temperaturas

|                                        |                |                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento          | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -50 °C...75 °C |
| Temperatura permanete de trabajo, min. | -50 °C         | Temperatura permanete de trabajo, max. | 120 °C         |

## Conformidad medioambiental del producto

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

## Datos nominales IECEx/ATEX

|                                   |                     |                                    |                     |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Núm. de certificación (ATEX)      | DEMKO14ATEX1389U    | Núm. de certificación (IECEx)      | IECExUL14.0097U     |
| Tensión máx. (ATEX)               | 500 V               | Corriente (ATEX)                   | 21 A                |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tensión máx. (IECEx)               | 500 V               |
| Corriente (IECEx)                 | 21 A                | Sección máx. del conductor (IECEx) | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Caracterización EN 60079-7        | Ex ec II C Gc       | Etiqueta Ex 2014/34/UE             | II 3 G              |

## Conductor embornable (conexión adicional)

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Tipo de conexión, conexión adicional | Conexión brida-tornillo |
|--------------------------------------|-------------------------|

## Conductor embornable (conexión nominal)

|                            |                          |                                             |                         |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| Calibre según 60 947-1     | A3                       | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12                  |
| Dirección de conexión      | lateral                  | Par de apriete, max.                        | 0.8 Nm                  |
| Par de apriete, min.       | 0.4 Nm                   | Longitud de desaislado                      | 10 mm                   |
| Tipo de conexión 2         | Conección brida-tornillo | Tipo de conexión                            | Conexión brida-tornillo |
| Número de conexiones       | 2                        | Sección de embornado, máx.                  | 4 mm <sup>2</sup>       |
| Sección de embornado, mín. | 0.05 mm <sup>2</sup>     | Tornillo de apriete                         | M 2,5                   |

## WTR 2.5 GE

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

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

## Datos técnicos

|                                                                            |                      |                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Dimens. caña destornillador                                                | 0,6 x 3,5 mm         | Sección de conexión del conductor AWG, min.                                | AWG 30               |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.05 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.05 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, max.                          | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                          | 0.05 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm <sup>2</sup>                 |                      |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.05 mm <sup>2</sup>              |                      | Par de apriete con atornillador eléctrico, 1 tipo DMS                      |                      |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.                      | 4 mm <sup>2</sup>    | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.                      | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible, mín.                                      | 0.05 mm <sup>2</sup> |                                                                            |                      |

## Datos del material

|                                  |       |       |          |
|----------------------------------|-------|-------|----------|
| Material básico                  | Wemid | Color | amarillo |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0   |       |          |

## Datos nominales

|                                                  |                     |                                |               |
|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal                                  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 500 V         |
| Tensión nominal DC                               | 500 V               | Corriente nominal              | 24 A          |
| Corriente en conductor máximo                    | 24 A                | Normas                         | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ    | x                   | Sobretensión de choque nominal | 6 kV          |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 0.77 W              | Grado de polución              | 3             |

## Datos nominales según CSA

|                                  |        |                             |                |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 12 AWG | Tensión Gr C (CSA)          | 300 V          |
| Corriente Gr C (CSA)             | 10 A   | Núm. de certificación (CSA) | 154685-1152890 |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 26 AWG |                             |                |

## Datos nominales según UL

|                                                     |        |                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 12 AWG | Corriente Gr C (UR)                                 | 20 A   |
| Tensión Gr C (UR)                                   | 600 V  | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 30 AWG |
| Núm. de certificación (UR)                          | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)   | 30 AWG |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)   | 12 AWG |                                                     |        |

## Dimensiones

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Desplazamiento TS 35 | 32 mm |
|----------------------|-------|

## Generalidades

|                                             |               |                                             |        |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12        | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 30 |
| Normas                                      | IEC 60947-7-1 | Carril de montaje                           | TS 35  |

**WTR 2.5 GE**

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

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

**Datos técnicos****Otros datos técnicos**

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

**Valores característicos del sistema**

|                                        |                                                                                                     |                                |    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| Versión                                | Conexión brida-tornillo, Distanciador, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo | 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 de montaje                      | TS 35                                                                                               | Función N                      | No |
| Función PE                             | No                                                                                                  | Función PEN                    | No |

**Clasificaciones**

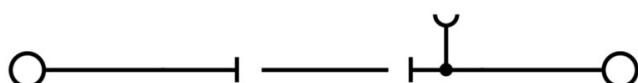
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |

**WTR 2.5 GE**

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

**Dibujos**

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



## WTR 2.5 GE

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

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

## Accesorios

### Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

#### Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WAP 2.5-10                 | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1050000000</a> | Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190103149              | mm, V-0, Wemid, enclavable: No                                    |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                   |

### Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

#### Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WEW 35/2                   | Versión                                                              |
| Código     | <a href="#">1061200000</a> | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              | 8 mm, 100 °C                                                         |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                      |

### Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

## WTR 2.5 GE

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

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

## Accesorios

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo       | SDS 0.6X3.5X100            | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008330000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |

## Portafusibles

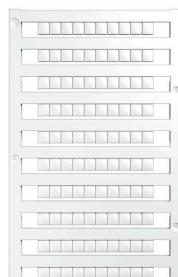


El soporte de fusible SIHA convierte rápidamente un borne seccionable en un borne portafusibles: sólo es necesario retirar la palanca de desconexión e insertar el enchufe con fusible.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SIHA 3/G20                 | Versión                                                                |
| Código     | <a href="#">7921560000</a> | Soporte del fusible para borne de paso, negro, 6.3 A, enchufable, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248264643              | Wemid                                                                  |
| Cantidad   | 25 ST                      |                                                                        |

## Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo       | DEK 5/5 MC NE WS           | Versión                                                  |
| Código     | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmüller, blanco                                       |
| Cantidad   | 1000 ST                    |                                                          |

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WS 12/5 MC NE WS           | Versión                                                          |
| Código     | <a href="#">1609860000</a> | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481              | Allen-Bradley, blanco                                            |
| Cantidad   | 720 ST                     |                                                                  |

## Accesorios

### ZGB portaetiquetas giratorio de conjunto



EIZGB 15 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 15.

El ZGB 30 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 7.

Las etiquetas insertables y tiras de protección se encuentran en el apartado de Accesorios.

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | ZGB 15                     | Versión                                                            |
| Código     | <a href="#">1636530000</a> | Señalizador de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Paso en mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | 5.00 Weidmüller, blanco                                            |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                    |
| Tipo       | ZGB 30                     | Versión                                                            |
| Código     | <a href="#">1611930000</a> | Señalizador de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Paso en mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | 5.00 Weidmüller, blanco                                            |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                    |

### Soporte de la conexión de apantallamiento



Gracias a nuestra amplia gama de conexiones de apantallamiento KLBÜ, puedes lograr una conexión de apantallamiento flexible y autoajustable y garantizar un funcionamiento sin errores de la planta.

### Datos generales para pedido

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Tipo       | LS 2.8 WDU2.5-10           | Versión                       |
| Código     | <a href="#">1056400000</a> | Serie W, Lengüeta de blindaje |
| GTIN (EAN) | 4008190036454              |                               |
| Cantidad   | 100 ST                     |                               |

### Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

## WTR 2.5 GE

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

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

## Accesorios

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | ZQV 2.5N/10                | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">1527690000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 48.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118447989              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/10 BL             | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">1527880000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 48.7 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448573              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/10 RD             | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">2108910000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 48.7 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118486018              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/2                 | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">1527540000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.9 mm   |
| GTIN (EAN) | 4050118448467              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 60 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/2 BL              | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">1527740000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.9 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118448658              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 60 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/2 RD              | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">2108470000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.9 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118448542              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 60 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/20                | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">1527720000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 102 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118447972              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/20 BL             | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">1527890000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 102 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118448566              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/20 RD             | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">2108920000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 102 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118485899              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/3                 | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">1527570000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 13 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448450              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 60 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/3 BL              | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">1527770000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 13 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118448641              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 60 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/3 RD              | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">2108690000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 13 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118448535              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 60 ST                      |                                                                                                                                  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/4                 | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">1527590000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 18.1 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118448443              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 60 ST                      |                                                                                                                                  |

## WTR 2.5 GE

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

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

## Accesorios

|            |                            |                                                                                                                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | ZQV 2.5N/4 BL              | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">1527780000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 18.1 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448634              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 60 ST                      |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/4 RD              | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">2108700000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 18.1 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448528              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 60 ST                      |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/5                 | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">1527620000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 23.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118448436              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/5 BL              | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">1527790000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 23.2 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448627              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/5 RD              | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">2108710000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 23.2 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448511              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/50                | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">1527730000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 255 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118411362              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 5 ST                       |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/50 BL             | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">1527920000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 255 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448559              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 5 ST                       |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/50 RD             | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">2109000000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 255 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118486001              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 5 ST                       |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/6                 | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">1527630000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118448429              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/6 BL              | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">1527820000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.3 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448610              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/6 RD              | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">2108720000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.3 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448504              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/7                 | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">1527640000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 33.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118448412              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                 |
| Tipo       | ZQV 2.5N/7 BL              | Versión                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">1527830000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 33.4 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448603              |                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                 |

## WTR 2.5 GE

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

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

## Accesorios

|            |                            |                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | ZQV 2.5N/7 RD              | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">2108810000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 33.4 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118448498              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | ZQV 2.5N/8                 | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">1527670000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 38.5 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448405              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | ZQV 2.5N/8 BL              | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">1527840000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 38.5 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118448597              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | ZQV 2.5N/8 RD              | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">2108870000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 38.5 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118448481              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | ZQV 2.5N/9                 | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">1527680000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 43.6 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118447996              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | ZQV 2.5N/9 BL              | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">1527870000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 43.6 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118448580              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | ZQV 2.5N/9 RD              | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">2108900000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 43.6 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118448474              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | WQB B/10                   | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">1579050000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 48.26 mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190094508              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | WQB B/2                    | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">1579010000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 10.14 mm   |
| GTIN (EAN) | 4008190021696              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | WQB B/24                   | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">1579060000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de polos: 24, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 123.22 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190188597              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | WQB B/3                    | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">1579020000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 15.28 mm   |
| GTIN (EAN) | 4008190062392              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | WQB B/4                    | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">1579030000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 20.42 mm   |
| GTIN (EAN) | 4008190185046              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                                                                                    |
| Tipo       | WQB B/6                    | Versión                                                                                                                            |
| Código     | <a href="#">1579040000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 30.7 mm    |
| GTIN (EAN) | 4008190081041              |                                                                                                                                    |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                                                                                    |

## Accesorios

### Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo       | BZT 1 WS 10/5              | Versión                             |
| Código     | <a href="#">1805490000</a> | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                     |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                     |
| Tipo       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Versión                             |
| Código     | <a href="#">1805520000</a> | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                     |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                     |

### WS 12/5



### WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

#### Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                                     |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tipo       | WS 12/5 MM WS              | Versión                                             |
| Código     | <a href="#">2007190000</a> | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118392036              |                                                     |
| Cantidad   | 800 ST                     |                                                     |

## Accesorios

www.weidmueller.com

## Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WAP 2.5-10 BL              | Versión                                                               |
| Código     | <a href="#">1050080000</a> | Tapa final para bornes, azul, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0,    |
| GTIN (EAN) | 4008190136611              | Wemid, enclavable: No                                                 |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                       |
| Tipo       | WAP 16+35 WTW 2.5-10       | Versión                                                               |
| Código     | <a href="#">1050100000</a> | Placa final y separador para terminales, Beige oscuro, Altura: 56 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190079901              | Anchura: 1.5 mm, V-0, Wemid                                           |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                       |

## Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SDIZ 0.6X3.5X100           | Versión                                                            |
| Código     | <a href="#">9008450000</a> | Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 |
| GTIN (EAN) | 4032248056446              | mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm                                    |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                    |

## WTR 2.5 GE

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

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

## Accesorios

### Impresión especial



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                                        |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo       | WS 12/3.5 MC SDR           | Versión                                                |
| Código     | <a href="#">1778280000</a> | WS, Terminal marker, 12 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248161058              | Weidmüller, Allen-Bradley, bajo demanda                |
| Cantidad   | 120 ST                     |                                                        |

### Puntas para tornillos de cabeza ranurada 1/4" E6,3



Vástago hexagonal exterior de 1/4" según DIN 3126, forma E6,3 para conexión directa de la máquina  
Puntas para tornillos de cabeza ranurada DIN 5264, vástago: 1/4" E6,3 DIN 3126

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Tipo       | BIT E6.3Z 0.6X3.5X70       | Versión                               |
| Código     | <a href="#">9205670000</a> | Accesorios, Juego de destornilladores |
| GTIN (EAN) | 4032248772971              |                                       |
| Cantidad   | 5 ST                       |                                       |

### Enchufes de seccionamiento



A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

**Accesorios**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos generales para pedido**

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo       | DTLE 2.5/4                 | Versión                                        |
| Código     | <a href="#">2910530000</a> | Elemento de enclavamiento (borne), Wemid, rojo |
| GTIN (EAN) | 4099986519466              |                                                |
| Cantidad   | 25 ST                      |                                                |