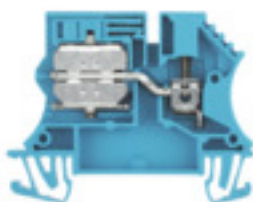


## Serie W WNT 2.5 10X3

**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 instalaciones de edificios

Para las instalaciones de edificios, ofrecemos un sistema integral que gira en torno al carril de cobre 10×3 y está formado por componentes perfectamente coordinados: desde bloques de bornes de instalación, bloques de bornes de conductores neutros y bloques de bornes de distribución hasta accesorios completos como barras colectoras y soportes de barras colectoras.

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WNT 2.5 10X3                                                                                       |
| Código     | <a href="#">1010680000</a>                                                                         |
| Versión    | Borne de neutro seccionable, Conexión de barras colectoras, 2.5 mm², 400 V, 24 A, deslizable, azul |
| GTIN (EAN) | 4008190017897                                                                                      |
| U.E.       | 100 Pieza                                                                                          |

## Serie W WNT 2.5 10X3

**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                      | 5,1 mm  | Anchura (pulgadas)     | 0,201 inch |
| Altura                       | 60 mm   | Altura (pulgadas)      | 2,362 inch |
| Profundidad                  | 46,5 mm | Profundidad (pulgadas) | 1,831 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 47 mm   | Peso neto              | 12,61 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

|                          |            |                        |     |
|--------------------------|------------|------------------------|-----|
| Separación longitudinal  | deslizable | Separación transversal | sin |
| para barra colectora - N | 10 x 3 mm  |                        |     |

### Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor,  
flexible con terminal tubular DIN  
46228/1, conexión adicional, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

### Conductor embornable (conexión nominal)

|                                                                                  |                                  |                                                                               |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibre según 60 947-1                                                           | A3                               | Dimens. caña destornillador                                                   | 0,6 x 3,5 mm         |
| Dirección de conexión                                                            | lateral                          | Longitud de desaislado                                                        | 10 mm                |
| Número de conexiones                                                             | 1                                | Par de apriete con atornillador eléctrico,<br>tipo DMS                        | 1                    |
| Par de apriete, max.                                                             | 0,6 Nm                           | Par de apriete, min.                                                          | 0,4 Nm               |
| Sección de conexión del conductor,<br>flexible, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>                | Sección de conexión del conductor,<br>flexible, min.                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de embornado, máx.                                                       | 4 mm <sup>2</sup>                | Sección de embornado, mín.                                                    | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible con<br>terminales tubulares DIN 46228/1,<br>máx. | 2,5 mm <sup>2</sup>              | Sección del conductor, flexible con<br>terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección del conductor, semirrígido, máx.                                         | 4 mm <sup>2</sup>                | Sección del conductor, semirrígido, mín.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección transversal de conductor, núcleo<br>rígido, máx.                         | 4 mm <sup>2</sup>                | Sección transversal de conductor, núcleo<br>rígido, mín.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Tipo de conexión                                                                 | Conexión de barras<br>colectoras | Tornillo de apriete                                                           | M 2,5                |

### Datos del material

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

### Datos nominales

|                                |                     |                                             |         |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------|
| Sección nominal                | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                             | 400 V   |
| Intensidad nominal             | 24 A                | Corriente en conductor máximo               | 32 A    |
| Normas                         | Según IEC 60947-7-1 | Resistencia de paso según IEC 60947-7-<br>x | 1,33 mΩ |
| Sobretensión de choque nominal | 6 kV                | Grado de polución                           | 3       |

## Serie W WNT 2.5 10X3

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

## Datos técnicos

### Datos nominales según CSA

|                                  |        |                                  |           |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------|
| Corriente Gr C (CSA)             | 20 A   | Núm. de certificación (CSA)      | 12400-116 |
| Sección máx. del conductor (CSA) | 12 AWG | Sección mín. del conductor (CSA) | 26 AWG    |
| Tensión Gr C (CSA)               | 600 V  |                                  |           |

### Datos nominales según UL

|                                                     |        |                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------|
| Corriente Gr C (UR)                                 | 25 A   | Núm. de certificación (UR)                          | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)   | 12 AWG | Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)   | 22 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 12 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 26 AWG |
| Tensión Gr C (UR)                                   | 600 V  |                                                     |        |

### Datos nominales tierra

|             |    |
|-------------|----|
| Función PEN | No |
|-------------|----|

### Otros datos técnicos

|                                |                 |                 |           |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Indicación de montaje          | Barra colectora | 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, con conexión a barra colectora de 10x3, abierto por un extremo | Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre) | 0.4...0.6 Nm |
| Tapa final obligatoria         | Sí                                                                                      | Número de potenciales                                          | 1            |
| Número de pisos                | 1                                                                                       | Número de puntos de embornado por piso                         | 1            |
| Número de potenciales por piso | 1                                                                                       | Pisos internos puenteados                                      | No           |
| Conexión PE                    | No                                                                                      | Carril                                                         | TS 35        |
| Función N                      | Sí                                                                                      | Función PE                                                     | No           |
| Función PEN                    | No                                                                                      |                                                                |              |

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001257    | ETIM 4.0   | EC001257    |
| ETIM 5.0   | EC001257    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-38 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-38 | eClass 7.1 | 27-14-11-38 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-38 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

## Serie W WNT 2.5 10X3

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

## Datos técnicos

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>           |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">STEP</a>                               |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Folleto/catálogo                                  | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">DE_PT1003_20160418_928_ISSUE01.pdf</a> |

### Nota de seguridad

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

### Serie W WNT 2.5 10X3

**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

