

**Accesorios  
ZB 4/6K GE/GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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       | ZB 4/6K GE/GN  |
| Código     | <a href="#">0565460000</a>   |
| Versión    | Accesorios, Brida para barra colectoras, Sección nominal: Brida-tornillo, PA, Verde/amarillo, Paso |
| GTIN (EAN) | 4008190032609  |
| U.E.       | 50 Pieza   |

**Accesorios  
ZB 4/6K GE/GN**

**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 mm    | Anchura (pulgadas)     | 0,236 inch |
| Altura      | 25 mm   | Altura (pulgadas)      | 0,984 inch |
| Profundidad | 14,7 mm | Profundidad (pulgadas) | 0,579 inch |
| Peso neto   | 3,68 g  |                        |            |

**Temperaturas**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gama de temperaturas de servicio | Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx |
|----------------------------------|---|

## Accesorios ZB 4/6K GE/GN

**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

### Datos nominales IECEx/ATEX

|                                   |   |                                    |   |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|
| Núm. de certificación (ATEX)      | DEMKO03ATEX136028U  | Núm. de certificación (IECEX)      | IECEXULD13.0005U  |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>   | Sección máx. del conductor (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Gama de temperaturas de servicio  | Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx | Caracterización EN 60079-7         |   |
| Etiqueta Ex 2014/34/UE            |   | Advertencia de seguridad           | Ex eb II C Gb   |
|                                   |   |                                    | Instrucciones de montaje: los componentes de carriles de conexión equipotencial son apropiados para su empleo en cajas en atmósferas con gases y polvo inflamables. Para un empleo en entornos con gases inflamables, estas cajas deben cumplir los requisitos de las normas EN60079-0 y EN60079-7. Para un empleo con polvo inflamable, estas cajas deben cumplir los requisitos de las normas EN60079-0 y EN60079-31. En combinación con otros tipos y tamaños de bornes, y siempre que se requieran otros accesorios, se deberán respetar las distancias en aire y tierra prescritas. En cuanto al uso de accesorios, se deberán respetar las indicaciones del fabricante. Relación de las limitaciones: El componente de carril de conexión equipotencial se considera un único componente, con señalización Ex colocada en el soporte del carril de tipo SH y WEW .. Si se emplean de forma independiente, los componentes anteriormente mencionados no están cubiertos por el presente certificado. |

II 2 G D

### Conductor embornable (conexión nominal)

|   |                   |   |                     |
|---|-------------------|---|---------------------|
| Longitud de desaislado                                | 16 mm             | Par de apriete, min.                                  | 1,2 Nm              |
| 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 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                                      | Brida-tornillo    | Tornillo de apriete                                   | M 3                 |

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 15:08:57 CEST

## Accesorios ZB 4/6K GE/GN

**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

### Datos del material

|          |       |                      |    |
|----------|-------|----------------------|----|
| Material | Acero | Materiales aislantes | PA |
| Color    | plata |                      |    |

### Datos nominales según CSA

|                                  |           |                                  |        |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Núm. de certificación (CSA)      | 12400-237 | Sección máx. del conductor (CSA) | 10 AWG |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 26 AWG    |                                  |        |

### Otros datos técnicos

|                       |      |                 |             |
|-----------------------|------|-----------------|-------------|
| Indicación de montaje | Paso | Tipo de montaje | atornillado |
|-----------------------|------|-----------------|-------------|


### Valores característicos del sistema

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| Versión | para barra colectora 6 x 6 mm |
|---------|-------------------------------|

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000001    | ETIM 4.0   | EC000001    |
| ETIM 5.0   | EC000001    | ETIM 6.0   | EC002848    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-90 | eClass 7.1 | 27-14-11-90 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-90 | eClass 9.0 | 27-14-11-92 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-92 |            |             |

### Homologaciones en línea

|                |   |
|----------------|---|
| Homologaciones |  |
| ROHS           | Conformidad   |

### Descargas

|   |  |
|---|--|
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>  |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">STEP</a>   |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">Installation Instruction</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                        |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a> |