

**ZB 4/6K BL**

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

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

**Imagen de producto**

Weidmüller ofrece terminales de roscado para varios tipos de sistemas de barras colectoras. Dependiendo de la aplicación, aquí se puede distinguir entre terminales aislados y no aislados.

**Datos generales para pedido**

Versión	Borna (conexión de barras colectoras)
Código	<a href="#">0565480000</a>
Tipo	ZB 4/6K BL
GTIN (EAN)	4008190086831
Cantidad	50 Pieza

**ZB 4/6K BL**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ATEX



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

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	14.7 mm
Altura	25 mm
Anchura	6 mm
Peso neto	3.68 g

Profundidad (pulgadas)	0.5787 inch
Altura (pulgadas)	0.9842 inch
Anchura (pulgadas)	0.2362 inch

**Temperaturas**

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
----------------------	---------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Datos nominales IECEx/ATEX**

Núm. de certificación (ATEX)	DEMIKO03ATEX136028U	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>
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

Advertencia de seguridad

Installation instructions:  
 The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31.  
 When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.  
 List of restrictions:

**ZB 4/6K BL**

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

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

**Technical data**

The PE rail modules are considered one component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Par de apriete, max.	1 Nm	Par de apriete, min.	0.5 Nm
Longitud de desaislado	16 mm	Tipo de conexión	Brida-tornillo
Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 3	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirígido, mín. 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>

**Datos del material**

Material básico	Acero	Materiales aislantes	PA
Color	azul		

**Datos nominales**

Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>
-----------------	-------------------

**Datos nominales según CSA**

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

**Datos nominales según UL**

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	20 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	20 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG		

**Generalidades**

Indicación de montaje	Paso
-----------------------	------

**Otros datos técnicos**

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

**Valores característicos del sistema**

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

**ZB 4/6K BL**

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

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

**Technical data****Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		