

**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="#">0322180000</a>
Tipo	ZB 4G BL
GTIN (EAN)	4008190050504
Cantidad	50 Pieza

## ZB 4G BL

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
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

## Dimensiones y pesos

Profundidad	27 mm	Profundidad (pulgadas)	1.063 inch
Altura	19.5 mm	Altura (pulgadas)	0.7677 inch
Anchura	7.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.2913 inch
Peso neto	4.92 g		

## Temperaturas

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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)	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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.</p>		

## Datos técnicos

List of restrictions:  
 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
Longitud de desaislado	16 mm
Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 3
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>

Par de apriete, min.	0.5 Nm
Tipo de conexión	Brida-tornillo
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>

## Datos del material

Material básico	Acero
Color	azul

Materiales aislantes	PA
----------------------	----

## Datos nominales

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

## Datos nominales según UL

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

Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	20 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	20 AWG

## Dimensiones

Desplazamiento TS 35	39 mm
----------------------	-------

## Generalidades

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

## Otros datos técnicos

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

## Valores característicos del sistema

Versión	para barra colectora 10 x 3 mm, Para girar posteriormente hasta la posición
---------	---

**Datos técnicos****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		