



ZB 4K BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

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	0475380000
Tipo	ZB 4K BL
GTIN (EAN)	4008190010942
Cantidad	50 Pieza

ZB 4K BL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



CURUSEX ATEX



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

Dimensiones y pesos

Profundidad	20.4 mm
Altura	19 mm
Anchura	6 mm
Peso neto	3.7 g

Profundidad (pulgadas)	0.8031 inch
Altura (pulgadas)	0.748 inch
Anchura (pulgadas)	0.2362 inch

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
Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm ²
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb

Núm. de certificación (IECEx)	IECEx ULD13.0005U
Sección máx. del conductor (IECEx)	4 mm ²
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. 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	Par de apriete, min.	0.5 Nm
Longitud de desaislado	16 mm	Tipo de conexión	Brida-tornillo
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Tornillo de apriete	M 3	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, semirígido, mín. 0.5 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²

Datos del material

Material básico	Acero	Materiales aislantes	PA
Color	azul		

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²
-----------------	-------------------

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 máx. (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 10 x 3 mm
---------	--------------------------------

ZB 4K BL

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

www.weidmueller.com

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		