

ZB 16/6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

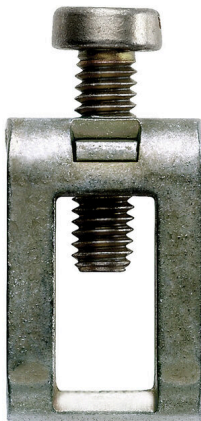
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	0556800000
Tipo	ZB 16/6
GTIN (EAN)	4008 19000775 1
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	30.7 mm	Profundidad (pulgadas)	1.2087 inch
Altura	12.5 mm	Altura (pulgadas)	0.4921 inch
Anchura	10 mm	Anchura (pulgadas)	0.3937 inch
Peso neto	6.78 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)	DEMKO03ATEX136028U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Sección máx. del conductor (ATEX)	16 mm ²	Sección máx. del conductor (IECEX)	16 mm ²
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:
 The PE rail modules are considered one component, with Ex

Datos técnicos

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.	2.4 Nm	Par de apriete, min.	1.2 Nm
Longitud de desaislado	12 mm	Tipo de conexión	Brida-tornillo
Sección de embornado, máx.	25 mm ²	Sección de embornado, mín.	2.5 mm ²
Tornillo de apriete	M 4	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	25 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	2.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	2.5 mm ²

Datos del material

Material básico	Acero	Color	plata
-----------------	-------	-------	-------

Datos nominales

Sección nominal	16 mm ²
-----------------	--------------------

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG	Núm. de certificación (CSA)	12400-237
Sección mín. del conductor (CSA)	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
---------	-------------------------------

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		