

### Imagen de producto



Weidmueller 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="#">2603840000</a>
Tipo	WBBD 16 GY
GTIN (EAN)	4050118652307
Cantidad	12 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	55.2 mm	Profundidad (pulgadas)	2.1732 inch
Altura	47.8 mm	Altura (pulgadas)	1.8819 inch
Anchura	15.2 mm	Anchura (pulgadas)	0.5984 inch
Peso neto	76 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 8eb3a2db-1bf7-4e36-90c8-13894424d475

## Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExULD13.0005U
Corriente (ATEX)	76 A	Sección máx. del conductor (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>
Corriente (IECEx)	76 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	16 mm <sup>2</sup>

## Conductor embornable (conexión nominal)

Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	2.5 Nm
Par de apriete, mín.	2.5 Nm	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	16 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 6	Dimens. caña destornillador	Tamaño PZ2
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx. 16 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirrígido, mín. 1.5 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo 16 mm <sup>2</sup> rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm <sup>2</sup> rígido, mín.	

## Datos del material

Material básico	Wemid	Materiales aislantes	Wemid
Color	gris	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

## Datos técnicos

### Datos nominales

Sección nominal	16 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	690 V
Tensión nominal DC	690 V	Corriente nominal	114 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.42 mΩ	x
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	2.43 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

### Generalidades

Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	Normas	IEC 60947-7-1
Carril de montaje	Barra colectora		

### Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	Tipo de montaje	enclavado
-----------------------	--------------------------	-----------------	-----------

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Carril de montaje	Barra colectora		

### 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		