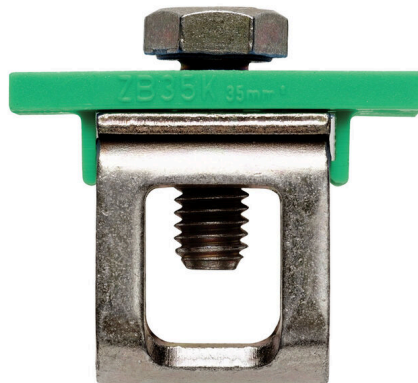


ZB 35K GE/GN M6X16

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

www.weidmueller.com

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	0502660000
Tipo	ZB 35K GE/GN M6X16
GTIN (EAN)	4008 190052294
Cantidad	20 Pieza

ZB 35K GE/GN M6X16

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	32 mm	Altura (pulgadas)	1.2598 inch
Anchura	14 mm	Anchura (pulgadas)	0.5512 inch
Peso neto	18.58 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)	35 mm ²	Sección máx. del conductor (IECEx)	35 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:

Datos técnicos

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.	5 Nm	Par de apriete, min.	2.5 Nm
Longitud de desaislado	19 mm	Tipo de conexión	Brida-tornillo
Sección de embornado, máx.	35 mm ²	Sección de embornado, mín.	16 mm ²
Tornillo de apriete	M 6	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	35 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	16 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	16 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	16 mm ²

Datos del material

Material básico	Acero	Materiales aislantes	PA
Color	Verde/amarillo		

Datos nominales

Sección nominal	35 mm ²
-----------------	--------------------

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	2 AWG	Núm. de certificación (CSA)	12400-237
Sección mín. del conductor (CSA)	6 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	2 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	6 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	6 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	2 AWG		

Dimensiones

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

Generalidades

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

Otros datos técnicos

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

ZB 35K GE/GN M6X16

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Versión para barra colectora 10 x 3 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		