Hoja técnica

ZB 35/M6X16

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Los terminales sin aislamiento de la barra colectora ofrecen una opción que ahorra espacio para conectar conductores en una barra colectora.

Datos generales para pedido

Versión	Brida-tornillo (barra colectora), Brida-tornillo, plata, 35 mm², Anchura: 14 mm, M 6, Acero
Código	0266500000
Tipo	ZB 35/M6X16
GTIN (EAN)	4008190102814
Cantidad	20 Pieza

Hoja técnica

ZB 35/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
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

Dimensiones y pesos

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	18 mm	Altura (pulgadas)	0.7087 inch
Anchura	14 mm	Anchura (pulgadas)	0.5512 inch
Peso neto	17.6 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Sección máx. del conductor (ATEX)	35 mm²	Sección máx. del conductor (IECEX)	35 mm²
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.		

Hoja técnica

ZB 35/M6X16

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

www.weidmueller.com

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.	5 Nm	Par de apriete, min.	2.5 Nm
Longitud de desaislado	19 mm	Tipo de conexión	Brida-tornillo
Sección de embornado, máx.	35 mm²	Sección de embornado, mín.	16 mm²
Tornillo de apriete	M 6	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	35 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	16 mm²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	16 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	16 mm²

Datos del material

Material básico	Acero	Color	plata

Datos nominales

Sección nominal	35 mm²

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

Hoja técnica

ZB 35/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 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-46	ECLASS 12.0	27-14-11-46
ECLASS 13.0	27-25-01-16	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		