ZB 16/6K GE/GN

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Cableado de instalaciones de edificios
Para las instalaciones de edificios, ofrecemos un sistema integral que gira en torno al carril de cobre 10×3 y está formado por componentes perfectamente coordinados: desde bloques de bornes de instalación, bloques de bornes de conductores neutros y bloques de bornes de distribución hasta accesorios completos como barras colectoras y soportes de barras colectoras.

Datos generales para pedido

Versión	Accesorios, Brida para barra colectora, Sección nominal: Brida-tornillo, PA, Verde/amarillo, Paso
Código	0569660000
Tipo	ZB 16/6K GE/GN
GTIN (EAN)	4008190043681
Cantidad	50 Pieza

ZB 16/6K GE/GN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	25 mm	Altura (pulgadas)	0,984 inch
Anchura	10 mm	Anchura (pulgadas)	0,394 inch
Peso neto	8,3 g	Profundidad	30,7 mm
Profundidad (pulgadas)	1,209 inch		

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity

ZB 16/6K GE/GN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Certificado ATEX	DEMKO03ATEX136028U_e.pdf
Núm. de certificación (IECEX)	IECEXULD13.0005U	Sección máx. del conductor (ATEX)	16 mm²
Sección máx. del conductor (IECEX)	16 mm²	Gama de temperaturas de servicio	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D
Advertencia de seguridad	Instrucciones de montaje: los componentes de carriles de conexión equipotencial son apropiados para su empleo en cajas en atmósferas con gases y polvo inflamables. Para un empleo en entornos con gases inflamables, estas cajas deben cumplir los requisitos de las normas EN60079-0 y EN60079-7. Para un empleo con polvo inflamable, estas cajas deben cumplir los requisitos de las normas EN60079-0 y EN60079-31. En combinación con otros tipos y tamaños de bornes, y siempre que se requieran otros accesorios, se deberán respetar las distancias en aire y tierra prescritas. En cuanto al uso de accesorios, se deberán respetar las indicaciones del fabricante. Relación de las limitaciones: El componente de carril de conexión equipotencial se considera un único componente, con señalización Ex colocada en el soporte del carril de tipo SH y WEW .. Si se emplean de forma independiente, los componentes anteriormente mencionados no están cubiertos por el presente certificado.		

ZB 16/6K GE/GN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conductor embornable (conexión nominal)

Longitud de desaislado	12 mm	Par de apriete, min.	2,6 Nm
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	25 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	16 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	2,5 mm²	Tipo de conexión	Brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 4		

Datos del material

Material	Acero	Materiales aislantes	PA
Color	plata		

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	12400-237	Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG
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 6.0	EC002848	ETIM 7.0	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

Homologaciones

Homologaciones	ATEX IEC EX
ROHS	Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN
Documentación del usuario	Installation Instruction StorageConditionsTerminalBlocks