

FB 16-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

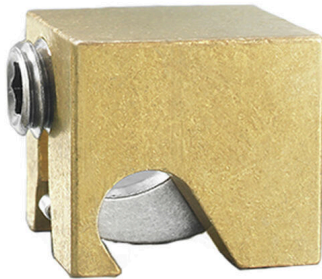
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Nuestros bornes de igualación de potencial le permiten lograr una igualación de potencial integrada de forma fiable, incluso en sistemas ampliados.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de distribuidor de potencial, Conexión brida-tornillo, Colores de latón, 50 mm ² , 0 A, Número de conexiones: 1, Número de pisos: 1
Código	2623930000
Tipo	FB 16-50
GTIN (EAN)	4050118627435
Cantidad	15 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2025-08-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	EBB 25-50/16 AM

FB 16-50

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	24 mm	Profundidad (pulgadas)	0.9449 inch
Altura	22.5 mm	Altura (pulgadas)	0.8858 inch
Anchura	20 mm	Anchura (pulgadas)	0.7874 inch
Peso neto	72.63 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °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	ece319d2-8755-41b0-a1ed-1eb1fd7f66ec

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 1	Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, min.	5 Nm	Longitud de desaislado	33 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	1	Sección de embornado, máx.	50 mm ²
Sección de embornado, mín.	16 mm ²	Tornillo de apriete	M 6
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 6	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	50 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	50 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	16 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	50 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	16 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	50 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	16 mm ²

Datos del material

Material básico	Latón	Color	Colores de latón
Grado inflamabilidad según UL 94	None		

Datos nominales

Sección nominal	50 mm ²	Corriente nominal	0 A
Normas	IEC 60947-7-2	Grado de polución	3

Datos técnicos**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 1	Indicación de montaje	Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 6	Normas	IEC 60947-7-2
Carril de montaje	Placa de montaje		

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	atornillado		

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	Sí
Carril de montaje	Placa de montaje	Función PE	Sí

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		