



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 <sup>2</sup> , 0 A, Número de conexiones: 3, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">2756940000</a>
Tipo	EBB 25-50/16 AM
GTIN (EAN)	4064675005216
Cantidad	10 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E60693

## Dimensiones y pesos

Profundidad	24 mm
Altura	54 mm
Anchura	20 mm
Peso neto	122.26 g

Profundidad (pulgadas)	0.9449 inch
Altura (pulgadas)	2.126 inch
Anchura (pulgadas)	0.7874 inch

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete 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	cdce83c3-e2d5-438e-931b-ad30cb93849e

## Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de embornado, conexión adicional, max.	16 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo

Sección de embornado, conexión adicional, min.	6 mm <sup>2</sup>
--	-------------------

## Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 1
Par de apriete, min.	5 Nm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	3
Sección de embornado, mín.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 8

Dirección de conexión	lateral
Longitud de desaislado	20 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección de embornado, máx.	50 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 10
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	16 mm <sup>2</sup>

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	10 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	10 mm <sup>2</sup>

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	50 mm <sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	10 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín. 10 mm <sup>2</sup>	

Sección del conductor, semirrígido, máx. 50 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo 50 mm <sup>2</sup> rígido, máx.	

Sección transversal de conductor, núcleo 10 mm <sup>2</sup> rígido, máx.	
--	--

**Datos técnicos**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos del material**

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

**Datos nominales**

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

**Datos nominales según UL**

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	10 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	10 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	6 AWG		

**Dimensiones**

Medida de fijación	6 mm
--------------------	------

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 1	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 8
Normas	IEC 60947-7-2	Carril de montaje	TS 35

**Otros datos técnicos**

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	TS 35	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		