

## Borne serie Z, borne de tierra ZPE 6-2/2AN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Los bornes de conexión directa, la serie Z, se adaptan de forma especial a las necesidades de los clientes: Espacio mínimo de construcción, superficies amplias de señalización, detector de ensayo integrado, posibilidad de conexión transversal dentro de la serie Z de la gama de bornes de Weidmüller. Los bornes de la serie Z admiten un amplio rango de secciones y cuentan con hasta dos canales de conexiones transversales.

### Datos generales para pedido

Tipo	ZPE 6-2/2AN
Código	<a href="#">1771370000</a>
Versión	Borne serie Z, borne de tierra, Borne de tierra, Sección nominal: Conexión directa, Wemid, Verde/amarillo
GTIN (EAN)	4032248142965
U.E.	50 Pieza

## Borne serie Z, borne de tierra ZPE 6-2/2AN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	68 mm	Anchura	8,1 mm
Altura	49,19 mm	Altura construcción baja	50 mm
Peso neto	21,9 g		

### Temperaturas

Temperatura de servicio	Temperatura de almacenamiento
Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C

### IECEx/ATEX nominales

Núm. de certificación (ATEX)	KEMA97ATEX4677U	Certificado ATEX	KEMA97ATEX4677U_d.pdf
Certificado ATEX	KEMA97ATEX4677U_e.pdf	Sección máx. del conductor (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>
Tensión con. trans.		Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
	CrossConnectionGuide.pdf		
Caracterización EN 60079-7	Ex e II	Caracterización Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

### Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	6 mm <sup>2</sup>
--	---------------------	--	-------------------

### Conductor embornable (conexión nominal)

Tipo de conexión	Conexión directa	Longitud de desaislado	12 mm
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Dirección de conexión	oblicuo
Número de conexiones	2	Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,22 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, conexión nominal, max.	10 mm <sup>2</sup>	Calibre según 60 947-1	A5
Sección de conexión del conductor, rígido min., conexión nominal	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8

### Datos nominales

Tensión nominal para bornes contiguos	800 V	Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	8 kV
Normas	IEC 60947-7-2	Grado de polución	3

### Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	200039-1152892	Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	20 AWG		

Fecha de creación 8 de enero de 2014 15:04:23 CET

## Hoja técnica

### Borne serie Z, borne de tierra ZPE 6-2/2AN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	8 AWG

### Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión	Conexión directa, Con conexión de tierra, abierto por un extremo
Versión a prueba de explosivos	RAL 7001		

### Datos del material

Materiales aislantes	Wemid	Material	Wemid
Color	amarillo, verde	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

### Valores característicos del sistema

Familia del producto	Borne serie Z, borne de tierra	Tipo de conexión	Conexión directa
Dirección de conexión	oblicuo	Número de pisos	1
Número de conexiones	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No	Carril	TS 35
Tapa final obligatoria	Sí		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000901	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-03-05	eClass 6.2	27-14-03-05
eClass 7.1	27-14-03-05		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad