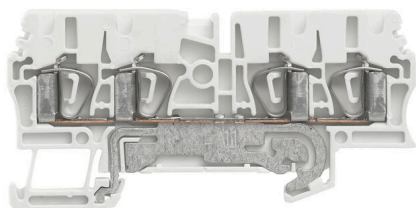


### Imagen de producto



Los bornes de tierra para la tierra funcional garantizan la compatibilidad electromagnética dentro de un sistema eléctrico. Nuestra cartera abarca desde bornes con una o más conexiones hasta diversas secciones nominales.

### Datos generales para pedido

Versión	Borne de tierra funcional, Conexión directa, 2.5 mm², 300 A (2,5 mm²), blanco
Código	<a href="#">1698110000</a>
Tipo	ZPE 2.5/4AN WS
GTIN (EAN)	4008190886356
Cantidad	50 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	38.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.5157 inch
Profundidad incl. carril DIN	39.5 mm	Altura	79.5 mm
Altura (pulgadas)	3.1299 inch	Anchura	5.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch	Peso neto	13.8 g

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva

Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC

Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional

Conexión directa

## Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión	Conexión directa	Número de conexiones	4
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 30
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>		

## Datos del material

Material básico	Wemid	Color	blanco
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

## Datos técnicos

### Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal para bornes contiguos	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Normas	IEC 60068-2-20
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x		Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W	Grado de polución	3

### Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Indicación de montaje	Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30	Normas	IEC 60068-2-20
Carril de montaje	TS 35		

### Otros datos técnicos

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

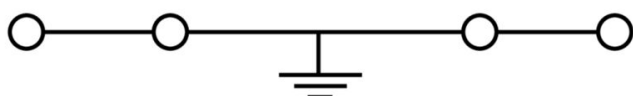
### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, Con conexión de tierra, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	4	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	Sí	Carril de montaje	TS 35
Función PE	No	Función PEN	No

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

**Dibujos**



## Accesorios

## Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

## Datos generales para pedido

Tipo	ZEW 35	Versión
Código	<a href="#">9540000000</a>	Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190956264	6 mm, 100 °C
Cantidad	20 ST	

## Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

## Datos generales para pedido

Tipo	ZTA 1/ZA	Versión
Código	<a href="#">1609050000</a>	Accesorios, Adaptador de prueba, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
Cantidad	25 ST	

## Manguitos de reducción



El empleo de manguitos de reducción facilita la conexión de conductores de diámetros pequeños. Los conductores se insertan de forma segura en el punto de embornado sin necesidad de desconectar los cables. Gracias al manguito de reducción, el conductor queda centrado en la entrada de cable.

## Datos generales para pedido

Tipo	ZRH 2.5/1 WS	Versión
Código	<a href="#">1614300000</a>	Serie Z, Manguito de reducción
GTIN (EAN)	4008190206789	
Cantidad	1000 ST	

## ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

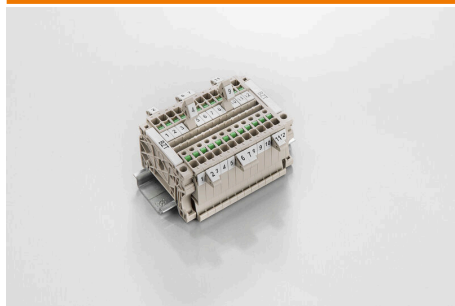
Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	ZRH 2.5/2 GR/V0	Versión
Código	<a href="#">1614290000</a>	Serie Z, Manguito de reducción
GTIN (EAN)	4008190072476	
Cantidad	1000 ST	

## Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

## Datos generales para pedido

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805490000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	

Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805520000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	

## Destornillador de pala plana



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

## Datos generales para pedido

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">2749610000</a>	Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Cantidad	1 ST	