

**Imagen de producto**

El borne con toma de tierra desconectable ayuda a detectar errores en la toma de tierra y permite la toma de tierra al desconectar el circuito. Los diferentes estados de operación se diferencian gracias un LED rojo o verde.

**Datos generales para pedido**

Versión	Borne de medición seccionable, Conexión directa, 6 mm <sup>2</sup> , 24 V, 20 A, giratorio, Beige oscuro
Código	<a href="#">8817920000</a>
Tipo	ZTR 6-2 E / 24V UC
GTIN (EAN)	4032248517831
Cantidad	10 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



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

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	50 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9685 inch
Profundidad incl. carril DIN	51 mm	Altura	70 mm
Altura (pulgadas)	2.7559 inch	Anchura	16.2 mm
Anchura (pulgadas)	0.6378 inch	Peso neto	2 g

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-40 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	85 °C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7cl

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	A5	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión 2	Conexión directa	Tipo de conexión	Conexión directa
Número de conexiones	2	Sección de embornado, máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador	0.6 x 3,5 mm
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 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.	6 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, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx. 6 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.05 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo 10 mm <sup>2</sup> rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.05 mm <sup>2</sup> rígido, mín.	
Sección del conductor, flexible, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>		

**Datos del material**

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

**Datos técnicos****Datos nominales**

Sección nominal	6 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal DC	24 V
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ	x
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W

Tensión nominal	24 V
Corriente nominal	20 A
Sobretensión de choque nominal	8 kV
Grado de polución	3

**Datos nominales según UL**

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	8 AWG
Tensión Gr D (cURus)	300 V
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	22 AWG
Corriente Gr B (cURus)	25 A
Corriente Gr C (cURus)	25 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	8 AWG

Tensión Gr B (cURus)	300 V
Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	22 AWG
Tensión Gr C (cURus)	300 V
Corriente Gr D (cURus)	10 A

**Dimensiones**

Desplazamiento TS 35	41 mm
----------------------	-------

**Generalidades**

Indicación de montaje	Montaje directo	Carril de montaje	TS 35
-----------------------	-----------------	-------------------	-------

**Otros datos técnicos**

Indicación de montaje	Montaje directo
-----------------------	-----------------

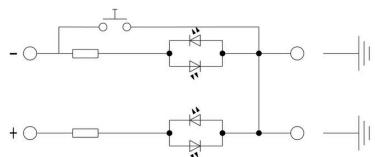
**Valores característicos del sistema**

Versión	Conexión directa, Conexión transversal, con LED, cerrado	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	4	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	Sí	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

### Dibujos



## Accesorios

### Tapas finales / placas separadoras

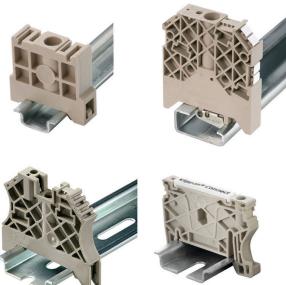


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

#### Datos generales para pedido

Tipo	ZAP ZDU6-2	Versión
Código	<a href="#">1771440000</a>	Serie Z, Tapa final
GTIN (EAN)	4032248169719	
Cantidad	50 ST	

### 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.

**ZTR 6-2 E / 24V UC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	ZTA 7/ZA	Versión
Código	<a href="#">1780670000</a>	Accesorios, Adaptador de prueba, 9 A
GTIN (EAN)	4032248180202	
Cantidad	25 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 para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

### Datos generales para pedido

Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versión
Código	<a href="#">2749380000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 150
GTIN (EAN)	4050118895605	mm, Solidez de caña (A): 1 mm
Cantidad	1 ST	