

**SAKT E/35 2LD 60VAC**

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

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

**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 seccionable de medición, Conexión brida-tornillo, Ocre, 6 mm <sup>2</sup> , 27 A, 60 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">0197920000</a>
Tipo	SAKT E/35 2LD 60VAC
GTIN (EAN)	4008190139278
Cantidad	5 Pieza

**SAKT E/35 2LD 60VAC**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	52.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0669 inch
Altura	65 mm	Altura (pulgadas)	2.5591 inch
Anchura	16 mm	Anchura (pulgadas)	0.6299 inch
Peso neto	61.54 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

**Conductor embornable (conexión adicional)**

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
--------------------------------------	-------------------------

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Calibre según 60 947-1	A5	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	2	Sección de embornado, máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Tornillo de apriete	M 3,5
Dimens. caña destornillador	4,0 x 0,8 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
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.	0.5 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.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx. 6 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo 10 mm <sup>2</sup> rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.5 mm <sup>2</sup> rígido, mín.	
Sección del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>		

**SAKT E/35 2LD 60VAC**

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

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

**Datos técnicos****Datos del material**

Material básico	KrG	Color	Ocre
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0, 5VA		

**Datos nominales**

Sección nominal	6 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	60 V
Tensión nominal AC	60 V	Tensión nominal DC	30 V
Corriente nominal	27 A	Corriente en conductor máximo	27 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ		Pérdida de potencia según la norma IEC 1.31 W	
x		60947-7-x	
Grado de polución	3		

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Indicación de montaje	Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Carril de montaje	TS 35

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	derecha	Indicación de montaje	Montaje directo
Tipo de montaje	enclavado		

**Valores característicos del sistema**

Versión	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable	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	No	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		

## SAKT E/35 2LD 60VAC

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

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

## 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	EW 35	Versión
Código	<a href="#">0383560000</a>	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5
GTIN (EAN)	4008190181314	mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	
Tipo	EWK 1	Versión
Código	<a href="#">0206160000</a>	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190080020	100 °C
Cantidad	50 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	