

SAKT E/35 2GL 230VAC

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

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 bridatornillo, Ocre, 6 mm ² , 27 A, 230 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1
Código	0198120000
Tipo	SAKT E/35 2GL 230VAC
GTIN (EAN)	4008190002916
Cantidad	5 Pieza

SAKT E/35 2GL 230VAC

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

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	63.82 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 sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conección 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	Conección brida-tornillo	Tipo de conexión	Conección brida-tornillo
Número de conexiones	2	Sección de embornado, máx.	10 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	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 ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirígido, máx. 6 mm ²		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.5 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo 10 mm ² rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.5 mm ² rígido, mín.	
Sección del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²		

Datos del material

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

SAKT E/35 2GL 230VAC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos nominales**

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	230 V
Tensión nominal DC	0 V	Corriente nominal	27 A
Corriente en conductor máximo	27 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ	x
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W	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 lámpara neón, 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 2GL 230VAC

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

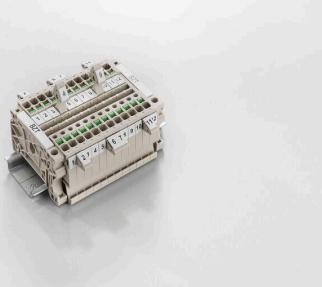
www.weidmueller.com

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	0383560000	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Cantidad	50 ST	
Tipo	EWK 1	Versión
Código	0206160000	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
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	1805490000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	1805520000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	