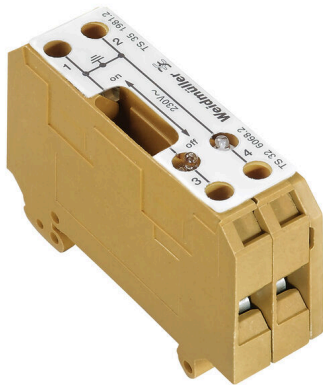


## SAKT E/35 2GL 230VAC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 brida-tornillo, Ocre, 6 mm <sup>2</sup> , 27 A, 230 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1 |
| Código     | <a href="#">0198120000</a>   |
| Tipo       | SAKT E/35 2GL 230VAC   |
| GTIN (EAN) | 4008190002916  |
| Cantidad   | 5 Pieza  |

## SAKT E/35 2GL 230VAC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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 permanente de trabajo, mín. | -60 °C         | Temperatura permanente 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 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, mín.                                | 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, max.                          | 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 rígido, máx.                      | 10 mm <sup>2</sup>      | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.                      | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
| Sección del conductor, flexible, mín.                                      | 0.5 mm <sup>2</sup>     |  |                         |

### 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**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos nominales

|  |                   |   |       |
|--|-------------------|---|-------|
| Sección nominal                                  | 6 mm <sup>2</sup> | 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**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Ángulo final

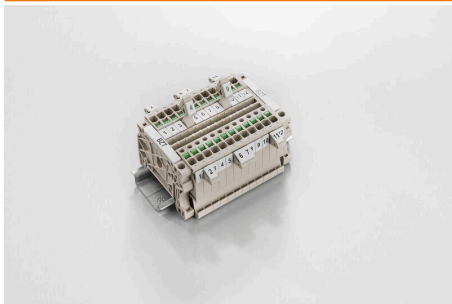


Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar un 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 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |   |
| 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, 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     | <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                     |                                     |