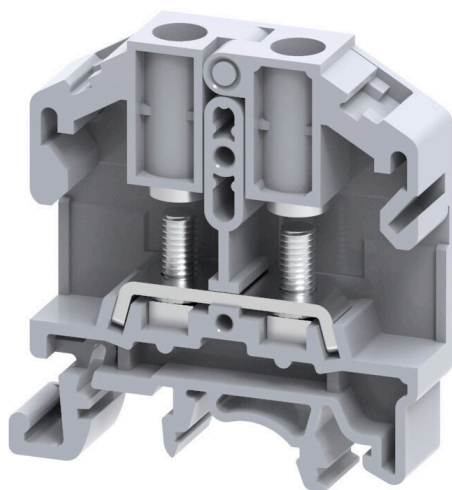


**SRL 4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Imagen de producto**

El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

**Datos generales para pedido**

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Borne de espárrago, Conexión de espárrago, gris, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 1000 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35, TS 32, V-2, Poliamida |
| Código     | <a href="#">2614940000</a>   |
| Tipo       | SRL 4  |
| GTIN (EAN) | 4050118654035  |
| Cantidad   | 50 Pieza   |

## SRL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus)

## Dimensiones y pesos

|                              |             |                        |             |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad                  | 51.5 mm     | Profundidad (pulgadas) | 2.0276 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 52.2 mm     | Altura                 | 48.5 mm     |
| Altura (pulgadas)            | 1.9094 inch | Anchura                | 11 mm       |
| Anchura (pulgadas)           | 0.4331 inch | Peso neto              | 11 g        |

## Temperaturas

|   |                |   |               |
|---|----------------|---|---------------|
| Temperatura de almacenamiento           | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                    | -5 °C...40 °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 RoHS Conforme sin exención

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

## Conductor embornable (conexión nominal)

|  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Terminal plano DIN 46234   | 1.5...6 mm <sup>2</sup> | Terminal plano DIN 46235   | 1.5...6 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                | AWG 8                   | Dirección de conexión  | lateral                 |
| Par de apriete, máx.   | 0.5 Nm                  | Par de apriete, mín.   | 0.5 Nm                  |
| Tipo de conexión   | Conexión de espárrago   | Número de conexiones   | 2                       |
| Sección de embornado, máx.   | 6 mm <sup>2</sup>       | Sección de embornado, mín.   | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Sección de embornado, conexión de espárrago, máx.                          | 6.00 mm <sup>2</sup>    | Sección de embornado, conexión de espárrago, mín.                          | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín.                                | AWG 22                  | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 1.5 mm <sup>2</sup>     | Sección de conexión del conductor, flexible, máx.                          | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                          | 1.5 mm <sup>2</sup>     | Sección del conductor, semirrígido, máx.                                   | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Sección del conductor, semirrígido, mín.                                   | 1.5 mm <sup>2</sup>     | Tamaño de espárragos para terminal plano                                   | M 4                     |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.                      | 6 mm <sup>2</sup>       | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.                      | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Sección del conductor, flexible, mín.                                      | 1.5 mm <sup>2</sup>     | 2 terminales planos DIN 46235  | 1.5...6 mm <sup>2</sup> |
| 2 terminales planos DIN 46234  | 1.5...6 mm <sup>2</sup> |  |                         |

## Datos del material

|                                  |           |       |      |
|----------------------------------|-----------|-------|------|
| Material básico                  | Poliamida | Color | gris |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-2       |       |      |

## SRL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Datos nominales

|  |                   |                                |               |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal                                  | 6 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 1000 V        |
| Tensión nominal DC                               | 1000 V            | Corriente nominal              | 41 A          |
| Corriente en conductor máximo                    | 41 A              | Normas                         | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ    |                   | Sobretensión de choque nominal | 8 kV          |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 1.31 W            | Categoría de sobretensión      | III           |
| Grado de polución                                | 3                 |                                |               |

## Datos nominales según CSA

|                                      |        |                                |          |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------|----------|
| Sección mín. del conductor (cCSAusX) | 22 AWG | Núm. de certificación (cCSAus) | 70198654 |
| Sección máx. del conductor (cCSAusX) | 8 AWG  |                                |          |

## Datos nominales según UL

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 8 AWG  | Tensión Gr B (cURus)                                 | 600 V  |
| Núm. de certificación (cURus)                          | .      | Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus) | 22 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 22 AWG | Corriente Gr B (cURus)                               | 50 A   |
| Tensión Gr C (cURus)                                   | 600 V  | Corriente Gr C (cURus)                               | 50 A   |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)   | 8 AWG  |  |        |

## Generalidades

|   |               |   |              |
|---|---------------|---|--------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 8         | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 22       |
| Normas                                      | IEC 60947-7-1 | Carril de montaje                           | TS 35, TS 32 |

## Otros datos técnicos

|                  |           |                                |    |
|------------------|-----------|--------------------------------|----|
| Lados abiertos   | derecha   | enclavable                     | Sí |
| Tipo de fijación | enclavado | Versión a prueba de explosivos | No |
| Tipo de montaje  | enclavado |                                |    |

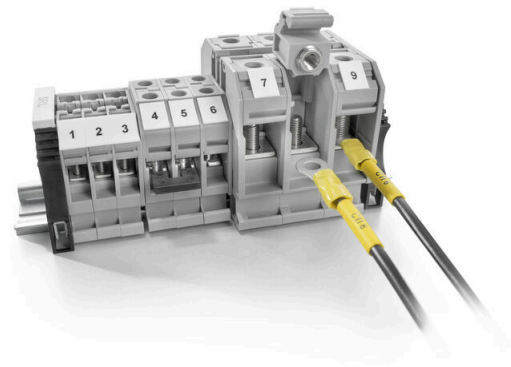
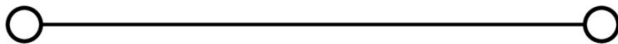
## Valores característicos del sistema

|                                |    |  |              |
|--------------------------------|----|--|--------------|
| Tapa final obligatoria         | Sí | Número de potenciales                  | 1            |
| Número de pisos                | 1  | Número de puntos de embornado por piso | 2            |
| Número de potenciales por piso | 1  | Pisos internos puenteados              | No           |
| Conexión PE                    | No | Carril de montaje                      | TS 35, TS 32 |
| Función N                      | No | Función PE                             | No           |
| Función PEN                    | No |  |              |

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

## Drawings



## SRL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Tapas finales / placas separadoras

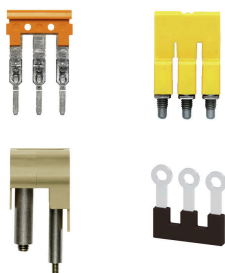


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas 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       | SEP SRL 4                 | Versión  |
| Código     | <a href="#">261500000</a> | Tapa final para bornes, gris, Altura: 46 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, |
| GTIN (EAN) | 4050118653977             | Poliamida, enclavable: Sí  |
| Cantidad   | 50 ST                     |  |

## Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SRQB 4/2                   | Versión  |
| Código     | <a href="#">2615220000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: Sí, Anchura: 17 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118653663              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | SRQB 4/3                   | Versión  |
| Código     | <a href="#">2615230000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: Sí, Anchura: 28 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118653656              |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |
| Tipo       | SRQB 4/4                   | Versión  |
| Código     | <a href="#">2615240000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: Sí, Anchura: 39 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118653649              |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |
| Tipo       | SQB 4/2                    | Versión  |
| Código     | <a href="#">2615140000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: Sí, Anchura: 17 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118653847              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | SQB 4/3                    | Versión  |
| Código     | <a href="#">2615150000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: Sí, Anchura: 28 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118653830              |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |

## SRL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

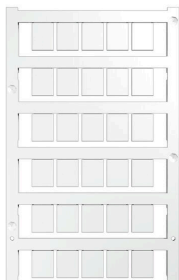
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SQB 4/4                    | Versión   |
| Código     | <a href="#">2615160000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de |
| GTIN (EAN) | 4050118653823              | polos: 4, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: Sí, Anchura: 39 mm      |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |

## sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Tipo       | WS 12/9.5-11 MC NE WS      | Versión                       |
| Código     | <a href="#">2484220000</a> | , Poliamida 66, Color: blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118494808              |                               |
| Cantidad   | 300 ST                     |                               |

## Terminales preaislados



Conector de cables aislado en PVC o PC/PA

- Diseños convencionales
- Sin soldar
- Con embudo cónico, excepto conector de encastré

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | KQI-M4/-0,5                | Versión   |
| Código     | <a href="#">1492110000</a> | Terminale planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> , 0,1 mm <sup>2</sup> - 0,5 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118302103              |   |
| Cantidad   | 100 ST                     |   |
| Tipo       | KQI-M4/-1                  | Versión   |
| Código     | <a href="#">1492200000</a> | Terminale planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>     |
| GTIN (EAN) | 4050118302301              |   |
| Cantidad   | 100 ST                     |   |

**SRL 4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | KQI-M4/-2,5                | Versión  |
| Código     | <a href="#">1492290000</a> | Terminale planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm², 1.5 mm² - 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118302172              | mm²  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | KQI-M4/-6                  | Versión  |
| Código     | <a href="#">1492370000</a> | Terminale planos, Conector de cables aislado, 6 mm², 4 mm² - 6 mm²   |
| GTIN (EAN) | 4050118302264              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |