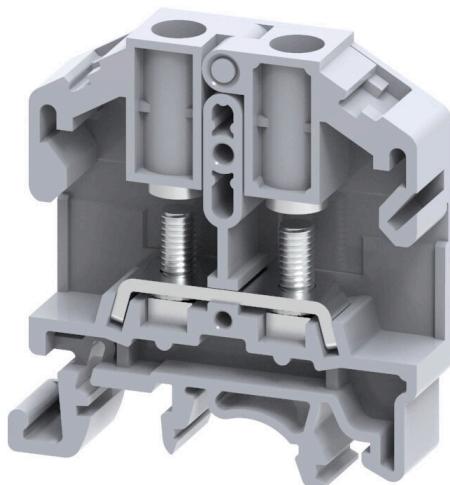


SRL 4 STB

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

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 ² , 41 A, 1000 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35, TS 32, V-2, Poliamida
Código	2614950000
Tipo	SRL 4 STB
GTIN (EAN)	4050118654028
Cantidad	50 Pieza

SRL 4 STB

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

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 permanete de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	120 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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

Conductor embornable (conexión nominal)

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

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal DC	1000 V	Corriente nominal	41 A

SRL 4 STB

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

www.weidmueller.com

Technical data

Corriente en conductor máximo	41 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

Normas	IEC 60947-7-1
Sobretensión de choque nominal	8 kV
Categoría de sobretensión	III

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Normas	IEC 60947-7-1

Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Carril de montaje	TS 35, TS 32

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha
Tipo de fijación	enclavado
Tipo de montaje	enclavado

enclavable	Sí
Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	1
Número de potenciales por piso	1
Conexión PE	No
Función N	No
Función PEN	No

Número de potenciales	1
Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35, TS 32
Función PE	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-01

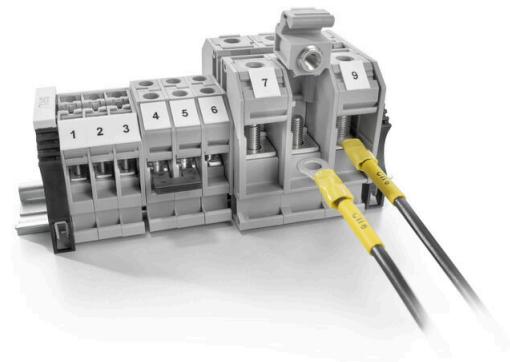
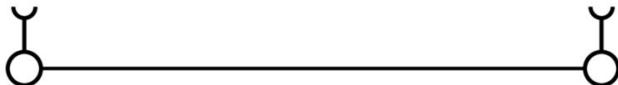
ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-01

SRL 4 STB

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

www.weidmueller.com

Drawings



SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	2615000000	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	2615220000	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	2615230000	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	2615240000	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	2615140000	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	2615150000	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	

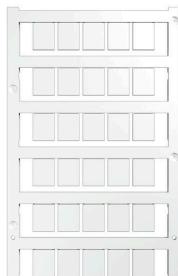
SRL 4 STB

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

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	SQB 4/4	Versión
Código	2615160000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: Sí, Anchura: 39 mm
GTIN (EAN)	4050118653823	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SQS 4/2	Versión
Código	2615250000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: Sí, Anchura: 18.4 mm
GTIN (EAN)	4050118653632	
Cantidad	20 ST	
Tipo	SQS 4/4	Versión
Código	2615260000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118653625	
Cantidad	10 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	2484220000	, Poliamida 66, Color: blanco
GTIN (EAN)	4050118494808	
Cantidad	300 ST	

Terminales preaislados

Conecotor de cables aislado en PVC o PC/PA

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

SRL 4 STB

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

www.weidmueller.com
Accessories**Datos generales para pedido**

Tipo	KQI-M4/-0,5	Versión
Código	1492110000	Terminale planos,Conejero de cables aislado,0,5 mm ² ,0,1 mm ² - 0,5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302103	
Cantidad	100 ST	
Tipo	KQI-M4/-1	Versión
Código	1492200000	Terminale planos,Conejero de cables aislado,1 mm ² ,0,5 mm ² - 1 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302301	
Cantidad	100 ST	
Tipo	KQI-M4/-2,5	Versión
Código	1492290000	Terminale planos,Conejero de cables aislado,2,5 mm ² ,1,5 mm ² - 2,5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302172	
Cantidad	100 ST	
Tipo	KQI-M4/-6	Versión
Código	1492370000	Terminale planos,Conejero de cables aislado,6 mm ² ,4 mm ² - 6 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302264	
Cantidad	100 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.

Datos generales para pedido

Tipo	PS 4 F.STB 4	Versión
Código	0299600000	Adaptador de prueba (borne), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Cantidad	20 ST	