

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

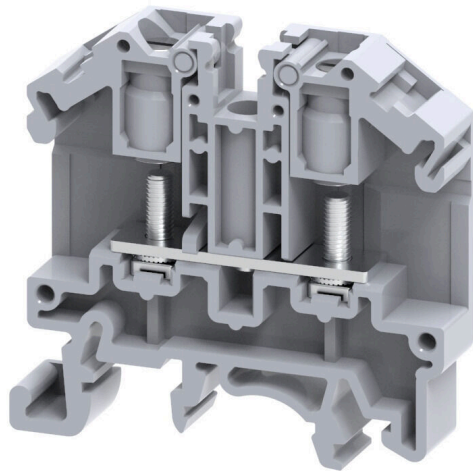
Klingenbergstraße 26

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	2614930000
Tipo	SRL 3
GTIN (EAN)	4050118654042
Cantidad	100 Pieza

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (cURus) .

Dimensiones y pesos

Profundidad	47.3 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8622 inch
Profundidad incl. carril DIN	47.25 mm	Altura	49 mm
Altura (pulgadas)	1.9291 inch	Anchura	9 mm
Anchura (pulgadas)	0.3543 inch	Peso neto	15 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 ²	Terminal plano DIN 46235	1.5...6 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, max.	0.5 Nm	Par de apriete, min.	0.5 Nm
Tipo de conexión	Conexión de espárrago	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²
Sección de embornado, conexión de espárrago, max.	6.00 mm ²	Sección de embornado, conexión de espárrago, min.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 3
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²	2 terminales planos DIN 46235	1.5...6 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		

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	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 x		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)	70198655
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		

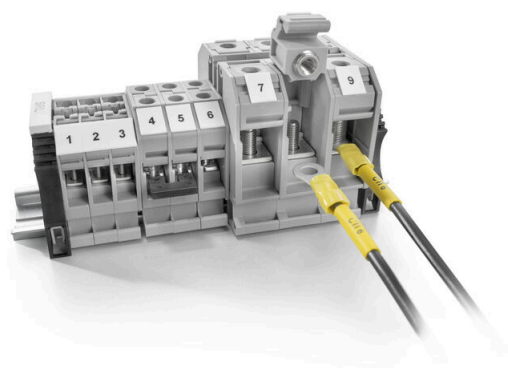
Valores característicos del sistema

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		

Dibujos



SRL 3

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapas finales / placas separadoras

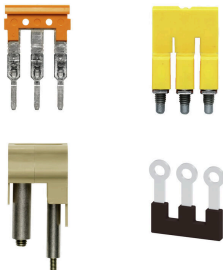


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas 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 3	Versión
Código	2614990000	Tapa final para bornes, gris, Altura: 47 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2,
GTIN (EAN)	4050118653984	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	SQB 3/2	Versión
Código	2615110000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 9.00, Aislado: Sí, Anchura: 14.1 mm
GTIN (EAN)	4050118653878	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SQB 3/3	Versión
Código	2615120000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 9.00, Aislado: Sí, Anchura: 23.1 mm
GTIN (EAN)	4050118653861	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SQB 3/4	Versión
Código	2615130000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 9.00, Aislado: Sí, Anchura: 32.1 mm
GTIN (EAN)	4050118653854	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SQV 3/10	Versión
Código	2615070000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, gris, 41 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 9.00, Aislado: No, Anchura: 95 mm
GTIN (EAN)	4050118653915	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SQV 3/2	Versión
Código	2615030000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, gris, 41 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 9.00, Aislado: No, Anchura: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118653946	
Cantidad	100 ST	

SRL 3

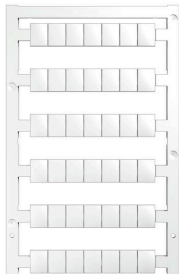
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	SQV 3/3	Versión
Código	2615040000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, gris, 41 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 9.00, Aislado: No, Anchura: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118653939	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SQV 3/4	Versión
Código	2615050000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, gris, 41 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 9.00, Aislado: No, Anchura: 32 mm
GTIN (EAN)	4050118653922	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SRQB 3/2	Versión
Código	2615190000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 9.00, Aislado: Sí, Anchura: 14.1 mm
GTIN (EAN)	4050118653694	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SRQB 3/3	Versión
Código	2615200000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 9.00, Aislado: Sí, Anchura: 23.1 mm
GTIN (EAN)	4050118653687	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SRQB 3/4	Versión
Código	2615210000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 41 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 9.00, Aislado: Sí, Anchura: 32.1 mm
GTIN (EAN)	4050118653670	
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
- Señalizador 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 10/8 PLUS MC NE WS	Versión
Código	1905950000	WS, Terminal marker, 10 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528103	blanco
Cantidad	420 ST	

SRL 3

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Terminales preaislados



Conector de cables aislado en PVC o PC/PA

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

Datos generales para pedido

Tipo	KQI-M3/-0,5	Versión
Código	1492100000	Terminale planos, Conector de cables aislado, 0.5 mm ² , 0.1 mm ² - 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302011	
Cantidad	100 ST	
Tipo	KQI-M3/-1	Versión
Código	1492170000	Terminale planos, Conector de cables aislado, 1 mm ² , 0.5 mm ² - 1 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302035	
Cantidad	100 ST	
Tipo	KQI-M3/-2,5	Versión
Código	1492250000	Terminale planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm ² , 1.5 mm ² - 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302073	
Cantidad	100 ST	