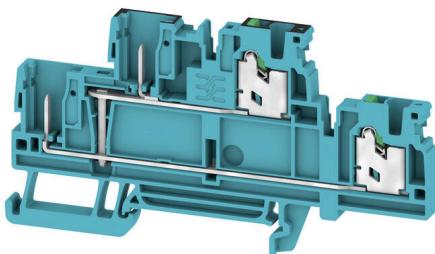


**SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Algunas aplicaciones necesitan una solución enchufable y modular para ser más flexibles o para facilitar la instalación. Cuando es necesario prefabricar o reemplazar unidades funcionales completas, se requieren sistemas de conexión modulares y flexibles. Nuestros bornes enchufables se pueden montar rápidamente y se prueban completamente en fábrica.

**Datos generales para pedido**

Versión	Borne enchufable, SNAP IN, azul, 2.5 mm <sup>2</sup> , 22 A, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 2, TS 35
Código	<a href="#">3051900000</a>
Tipo	SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL
GTIN (EAN)	4099987021692
Cantidad	50 Pieza

**SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	51.7 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0354 inch
Altura	96 mm	Altura (pulgadas)	3.7795 inch
Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2008 inch
Peso neto	14.99 g		

**Temperaturas**

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      SNAP IN

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Calibre según 60 947-1	A2	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión	SNAP IN	Número de conexiones	4
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirígido, máx. 2.5 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.34 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm <sup>2</sup> rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.34 mm <sup>2</sup> rígido, mín.	

**Datos del material**

Material básico	Wemid	Color	azul
Color componentes de accionamiento	verde	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

**Datos nominales**

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	22 A

**SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL**

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

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

**Technical data**

Corriente en conductor máximo	22 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1	1.33 mΩ
X	
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 mW

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

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Normas	IEC 60947-7-1

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

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	derecha
Tipo de fijación	enclavado
Tipo de montaje	TS 35

enclavable	No
Versión a prueba de explosivos	No

**Valores característicos del sistema**

Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	2
Pisos internos puenteados	Sí
Función N	No
Función PEN	No

Número de potenciales	1
Número de puntos de embornado por piso	2
Carril de montaje	TS 35
Función PE	No

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-17

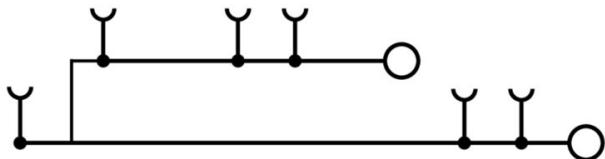
ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-17

**SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL**

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

**Drawings**

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



**SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Accessories****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	ZQV 2.5N/2	Versión
Código	<a href="#">1527540000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448467	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/10	Versión
Código	<a href="#">1527690000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118447989	
Cantidad	20 ST	

**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 2T 2.5	Versión
Código	<a href="#">2913480000</a>	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 94.48 mm, Anchura: 2.1 mm, V-O, Wemid, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4099986539051	
Cantidad	20 ST	
Tipo	SEP 2T 2.5 BL	Versión
Código	<a href="#">2913490000</a>	Tapa final para bornes, azul, Altura: 94.48 mm, Anchura: 2.1 mm, V-O, Wemid, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4099986539068	
Cantidad	20 ST	

**SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL**

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

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

**Accessories****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	AEB 35 SC/1	Versión
Código	<a href="#">1991920000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118376722	
Cantidad	50 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO	Versión
Código	<a href="#">2661280000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	

**Conector macho**

Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SPG 2.5/1	Versión
Código	<a href="#">3030250000</a>	Conector macho (borne), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Número de conexiones: 1, Número de polos: 1, Anchura: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973275	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SPG 2.5/10	Versión
Código	<a href="#">3030100000</a>	Conector macho (borne), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Número de conexiones: 10, Número de polos: 10, Anchura: 51 mm
GTIN (EAN)	4099986973121	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SPG 2.5 L	Versión
Código	<a href="#">3030160000</a>	Conector macho (borne), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Número de conexiones: 1, Número de polos: 1, Anchura: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973183	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SPG 2.5 MI	Versión
Código	<a href="#">3030090000</a>	Conector macho (borne), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Número de conexiones: 1, Número de polos: 1, Anchura: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973114	
Cantidad	50 ST	

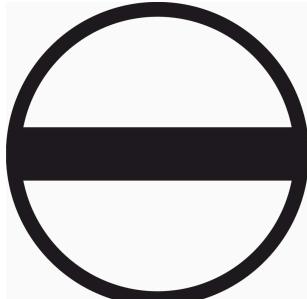
**SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL**

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

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

**Accessories**

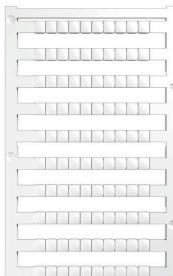
Tipo	SPG 2.5 R	Versión
Código	<a href="#">3030190000</a>	Conector macho (borne), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Número de conexiones: 1, Número de polos: 1, Anchura: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973213	
Cantidad	50 ST	

**Destornillador de pala plana**

Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SDIL 0,6X3,5X100	Versión
Código	<a href="#">2749140000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895445	
Cantidad	1 ST	

**Plus**

El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmüller, blanco
Cantidad	1000 ST	

**SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL**

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

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

**Accessories****DEK 5/5****WS/DEK**

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

**Ventajas de MultiMark**

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

**Datos generales para pedido**

Tipo	DEK 5/5 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007110000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118391862	
Cantidad	800 ST	

**WS 8/5****WS/DEK**

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

**Ventajas de MultiMark**

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

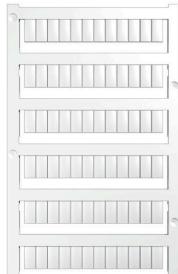
**SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL**

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

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

**Accessories****Datos generales para pedido**

Tipo	WS 8/5 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007150000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmüller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392029	
Cantidad	800 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 10/5 M PLUS MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">2003770000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4050118424447	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 ST	

**SnapMark**

SnapMark - Este portaetiquetas está especialmente desarrollado para el borne de doble piso IDK 1.5N de la serie I. Gracias al mecanismo de rotación se pueden montar o sacar las conexiones transversales sin esfuerzo. En este sistema es posible disponer en cuatro señalizadores DEK 5 o dos señalizadores para conectores WS 10/5 Middle.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SNAPMARK I	Versión
Código	<a href="#">1805880000</a>	Señalizadores de conjunto, Terminal marker, 23 x 5 mm, Paso en mm
GTIN (EAN)	4032248273614	(P): 5.00 Weidmüller, blanco
Cantidad	50 ST	

**SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL**

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

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

**Accessories****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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versión
Código	<a href="#">1276300000</a>	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm <sup>2</sup> , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Cantidad	20 ST	