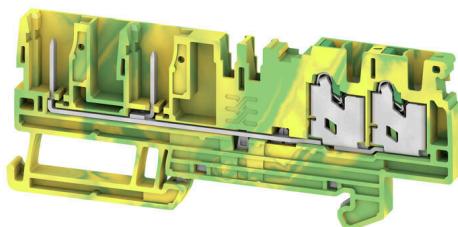


**SPGTB 2.5 PE 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, Verde/amarillo, 2.5 mm <sup>2</sup> , Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1, TS 35
Código	<a href="#">3051570000</a>
Tipo	SPGTB 2.5 PE 4C/2
GTIN (EAN)	4099987021616
Cantidad	50 Pieza

**SPGTB 2.5 PE 4C/2**

**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	38 mm
Altura	92 mm
Anchura	5.1 mm
Peso neto	14.17 g

Profundidad (pulgadas)	1.4961 inch
Altura (pulgadas)	3.622 inch
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch

**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 Conforme sin exención  
RoHS

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 14
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	Verde/amarillo
Color componentes de accionamiento	verde	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

**Datos nominales**

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal para bornes contiguos	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Normas	IEC 60947-7-2

**SPGTB 2.5 PE 4C/2**

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

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

**Technical data**

Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x	Sobretensión de choque nominal 8 kV
Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	8 kV
Categoría de sobretensión	III

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Normas	IEC 60947-7-2	Carril de montaje	TS 35

**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	4
Pisos internos puenteados	No	Carril de montaje	TS 35
Función N	No	Función PE	Sí
Función PEN	No		

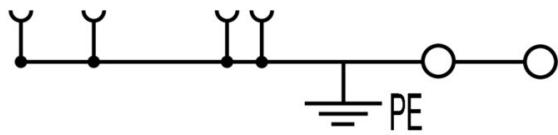
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

**SPGTB 2.5 PE 4C/2**

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

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

**Drawings**

**SPGTB 2.5 PE 4C/2**

**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	