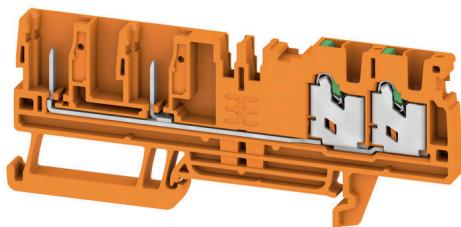


**SPGTB 2.5 FT 4C/2 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, naranja, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1, TS 35
Código	<a href="#">3051540000</a>
Tipo	SPGTB 2.5 FT 4C/2 OR
GTIN (EAN)	4099987021586
Cantidad	50 Pieza

## SPGTB 2.5 FT 4C/2 OR

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	Profundidad (pulgadas)	1.4961 inch
Altura	71.5 mm	Altura (pulgadas)	2.815 inch
Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2008 inch
Peso neto	11.99 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 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	naranja
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	24 A

## SPGTB 2.5 FT 4C/2 OR

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

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

## Technical data

Corriente en conductor máximo	24 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 14
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	Sí
Versión a prueba de explosivos	No

## Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	1
Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35
Función PE	No

Número de potenciales	1
Número de puntos de embornado por piso	4
Conexión PE	No
Función N	No
Función PEN	No

## Clasificaciones

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

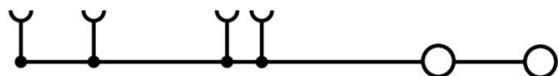
ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-17

**SPGTB 2.5 FT 4C/2 OR**

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

**Drawings**

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



## SPGTB 2.5 FT 4C/2 OR

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
GTIN (EAN)	4008190026080	conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm
Cantidad	20 ST	