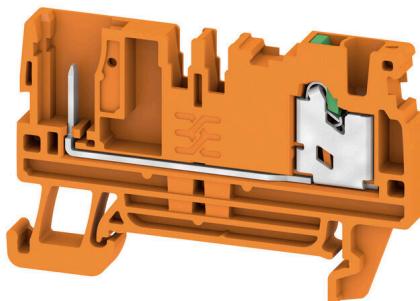


SPGTB 2.5 FT 2C/1 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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 ² , 24 A, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35
Código	3051480000
Tipo	SPGTB 2.5 FT 2C/1 OR
GTIN (EAN)	4099987021524
Cantidad	100 Pieza

SPGTB 2.5 FT 2C/1 OR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	38 mm	Profundidad (pulgadas)	1.4961 inch
Altura	58.5 mm	Altura (pulgadas)	2.3031 inch
Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2008 inch
Peso neto	7.09 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 enchufable

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	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	2
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.34 mm ²
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 ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.34 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.34 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.34 mm ²
Sección del conductor, semirígido, máx. 2.5 mm ²		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.34 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm ² rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.34 mm ² 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 ²	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	24 A

SPGTB 2.5 FT 2C/1 OR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	TS 35
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	2
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

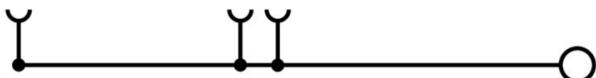
ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-17

SPGTB 2.5 FT 2C/1 OR

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

www.weidmueller.com

Dibujos



SPGTB 2.5 FT 2C/1 OR

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	1276300000	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm ² , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Cantidad	20 ST	