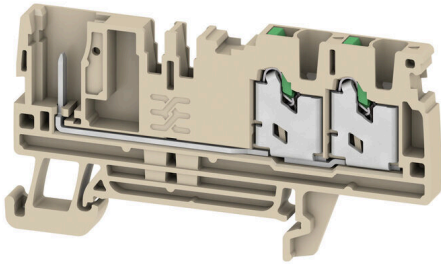


SPGTB 2.5 FT 3C/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Beige oscuro, 2.5 mm ² , 24 A, Número de conexiones: 3, Número de pines: 1, TS 35
Código	3051490000
Tipo	SPGTB 2.5 FT 3C/1
GTIN (EAN)	4099987021531
Cantidad	50 Pieza

SPGTB 2.5 FT 3C/1

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

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	9.68 g		

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, mín. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, máx. 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	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	3
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, mín.	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, máx.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.34 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx. 2.5 mm ²		Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.34 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. 2.5 mm ²		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. 0.34 mm ²	

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
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 3C/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Corriente en conductor máximo	24 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ		Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 mW	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35

Otros datos técnicos

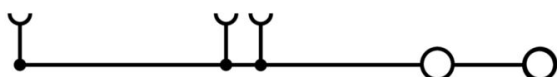
Lados abiertos	derecha	enclavable	Sí
Tipo de fijación	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	TS 35		

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35	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	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		



SPGTB 2.5 FT 3C/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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