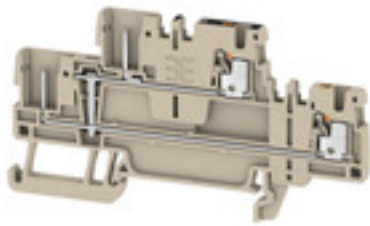


**Serie A**  
**APGTB 1.5 2T VL 4C/2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Imagen de producto



### Conexión por muelle con tecnología de conexión **PUSH IN**

La innovadora tecnología de conexión PUSH IN reduce al mínimo el tiempo que emplea en el proceso de cableado. La técnica de conexión directa garantiza fuerzas de extracción de conductores elevadas y un manejo sencillo en todos los tipos de conductores.

### Datos generales para pedido

Tipo	APGTB 1.5 2T VL 4C/2
Código	<a href="#">2485920000</a>
Versión	Borne de paso, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4050118496376
U.E.	50 Pieza

## Serie A APGTB 1.5 2T VL 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	3,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,138 inch
Altura	84,5 mm	Altura (pulgadas)	3,327 inch
Profundidad	45 mm	Profundidad (pulgadas)	1,772 inch
Profundidad incl. carril DIN	46 mm	Peso neto	8,187 g

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-60 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C		

### Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Tensión máx. (ATEX)	500 V	Corriente (ATEX)	17.5 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensión máx. (IECEX)	500 V
Corriente (IECEX)	17.5 A	Sección máx. del conductor (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>
Caracterización EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 3 G D

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A1	Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,0 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	8 mm <sup>2</sup>
Número de conexiones	4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,14 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo de conexión	PUSH IN
Tipo de conexión 2	Conexión enchufable		

### Datos del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Color componentes de accionamiento	naranja	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

## Serie A APGTB 1.5 2T VL 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos nominales

Sección nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	17,5 A	Corriente en conductor máximo	17,5 A
Normas	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0,56 W	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

### Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	13 A	Corriente Gr C (CSA)	13 A
Corriente Gr D (CSA)	5 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609
Sección máx. del conductor (CSA)	14 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Tensión Gr D (CSA)	600 V		

### Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	13 A	Corriente Gr C (cURus)	13 A
Corriente Gr D (cURus)	5 A	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG
Tensión Gr B (cURus)	300 V	Tensión Gr C (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	600 V		

### Datos nominales tierra

Función PEN	No
-------------	----

### Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Carril	Lados abiertos	derecha
Tipo de fijación	enclavado	Tipo de montaje	TS 35
con espiga de sujeción	No	enclavable	No

### Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	Sí
Conexión PE	No	Carril	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

**Serie A**  
**APGTB 1.5 2T VL 4C/2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DE_PT0131_20171107_028_ISSUE01</a>
Pliego de condiciones	<a href="#">Klippon® Connect 2485920000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2485920000 EN</a>