

## APGTB 1.5 2T 4C/2 DL

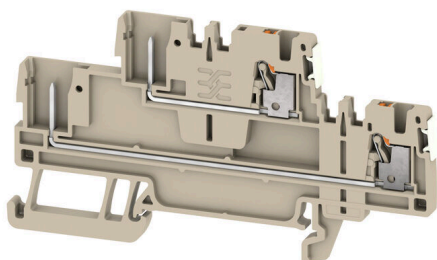
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 y flexibles se pueden montar rápidamente y se prueban completamente en fábrica.

### Datos generales para pedido

Versión	Borne enchufable, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Beige oscuro
Código	<a href="#">2675770000</a>
Tipo	APGTB 1.5 2T 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118716436
Cantidad	50 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E60693

#### Dimensiones y pesos

Profundidad	45 mm	Profundidad (pulgadas)	1.7716 inch
Profundidad incl. carril DIN	46 mm	Altura	84.5 mm
Altura (pulgadas)	3.3268 inch	Anchura	3.5 mm
Anchura (pulgadas)	0.1378 inch	Peso neto	8.9 g

#### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanente 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

#### Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR16.0046U
Tensión máx. (ATEX)	500 V	Corriente (ATEX)	10.5 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensión máx. (IECEx)	500 V
Corriente (IECEx)	10.5 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	1.5 mm <sup>2</sup>

#### Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	enchufable
--------------------------------------	------------

#### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	8 mm
Tipo de conexión 2	enchufable	Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	4	Sección de embornado, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,0 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>

## APGTB 1.5 2T 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. 0.14 mm<sup>2</sup>

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. 0.14 mm<sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor, flexible, mín. 0.14 mm<sup>2</sup>

Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm<sup>2</sup>

Sección transversal de conductor, núcleo rígido, 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 de conexión del conductor, flexible, máx. 1.5 mm<sup>2</sup>

Sección del conductor, semirrígido, máx. 1.5 mm<sup>2</sup>

Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. 1.5 mm<sup>2</sup>

### Datos del material

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

### Datos nominales

Sección nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	17.5 A
Corriente en conductor máximo	17.5 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ x	
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.56 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

### Datos nominales según CSA

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

### Datos nominales según UL

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

### Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
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		

## APGTB 1.5 2T 4C/2 DL

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

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

## Datos técnicos

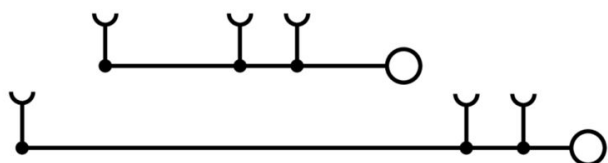
### Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	2
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	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		

**Dibujos**



## APGTB 1.5 2T 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar un conector de prueba.

### Datos generales para pedido

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versión
Código	<a href="#">2661280000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versión
Código	<a href="#">2661300000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versión
Código	<a href="#">2661290000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702170	
Cantidad	20 ST	

### Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

### Datos generales para pedido

Tipo	APP 4	Versión
Código	<a href="#">2489110000</a>	Serie A, Separador
GTIN (EAN)	4050118499322	
Cantidad	50 ST	

## APGTB 1.5 2T 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### SnapMark



SnapMark - Este portaetiquetas está especialmente desarrollado para el borne de doble piso IDK 1.5N de la serie I. Gracias al mecanismo de rotación se pueden montar o sacar las conexiones transversales sin esfuerzo. En este sistema es posible disponer en cuatro señalizadores DEK 5 o dos señalizadores para conectores WS 10/5 Middle.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SNAPMARK 1.5	Versión	
Código	<a href="#">2682080000</a>	Señalizadores de conjunto, Terminal marker, 26 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50 Weidmueller, blanco	
GTIN (EAN)	4050118821772		
Cantidad	40 ST		

### Conector macho

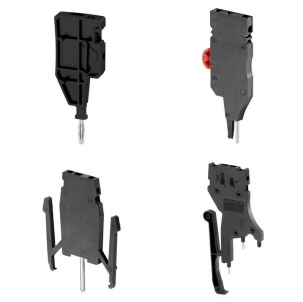


Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

#### Datos generales para pedido

Tipo	APGCE	Versión	
Código	<a href="#">1514490000</a>	Elemento de codificación (borne), Wemid, naranja, Anchura: 3.3 mm	
GTIN (EAN)	4050118321906		
Cantidad	50 ST		

### 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		