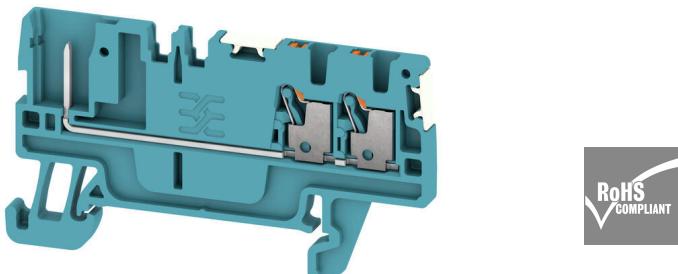


**APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, azul
Código	<a href="#">2675720000</a>
Tipo	APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL
GTIN (EAN)	4050118716467
Cantidad	50 Pieza

**APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones

**IECEx****ATEX**

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

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	33.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3189 inch
Profundidad incl. carril DIN	34.5 mm	Altura	62 mm
Altura (pulgadas)	2.4409 inch	Anchura	3.5 mm
Anchura (pulgadas)	0.1378 inch	Peso neto	5.26 g

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
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

**Datos nominales IECEx/ATEX**

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Núm. de certificación (IECEx)	IECEx TUR16.0046U
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	PUSH IN	Número de conexiones	3
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 mm <sup>2</sup>	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, máx.	1.5 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, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>

**APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL**

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

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

**Datos técnicos**

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

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

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

Sección transversal de conductor, núcleo 0.14 mm<sup>2</sup>  
 rígido, mín.

**Datos del material**

Material básico Wemid

Color componentes de accionamiento naranja

Color azul

Grado inflamabilidad según UL 94 V-0

**Datos nominales**

Sección nominal 1.5 mm<sup>2</sup>

Tensión nominal DC 500 V

Corriente en conductor máximo 17.5 A

Sobretensión de choque nominal 6 kV

Categoría de sobretensión III

Tensión nominal 500 V

Corriente nominal 17.5 A

Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 1.83 mΩ  
 x

Pérdida de potencia según la norma IEC 0.56 W  
 60947-7-x

Grado de polución 3

**Datos nominales según UL**

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) 14 AWG

Tensión Gr D (cURus) 600 V

Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus) 26 AWG

Corriente Gr B (cURus) 13 A

Corriente Gr C (cURus) 13 A

Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus) 14 AWG

Tensión Gr B (cURus) 300 V

Núm. de certificación (cURus) E60693

Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) 26 AWG

Tensión Gr C (cURus) 300 V

Corriente Gr D (cURus) 5 A

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG 14

Carril de montaje TS 35

Sección de conexión del conductor AWG, min.

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos derecha

Versión a prueba de explosivos No

enclavable

Sí

Tipo de montaje TS 35

**Valores característicos del sistema**

Tapa final obligatoria Sí

Número de pisos 1

Número de potenciales por piso 1

Conexión PE No

Función PE No

Número de potenciales 1

Número de puntos de embornado por piso 3

Pisos internos puenteados No

Carril de montaje TS 35

Función PEN No

**Clasificaciones**

ETIM 8.0 EC000897

ETIM 10.0 EC000897

ECLASS 15.0 27-25-01-17

ETIM 9.0

ECLASS 14.0

EC000897

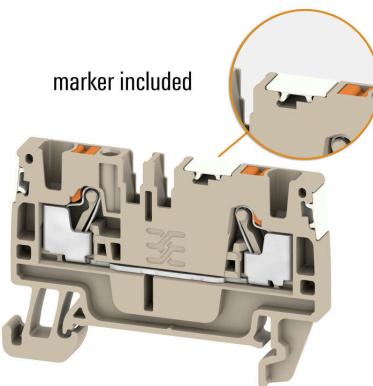
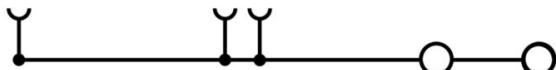
27-25-01-17

## APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL

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

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

## Dibujos



**APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL**

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

[www.weidmueller.com](http://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 una 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 2	Versión
Código	<a href="#">2489090000</a>	Serie A, Separador
GTIN (EAN)	4050118499308	
Cantidad	50 ST	

## APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL

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

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

## Accesorios

### Conecotor 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	