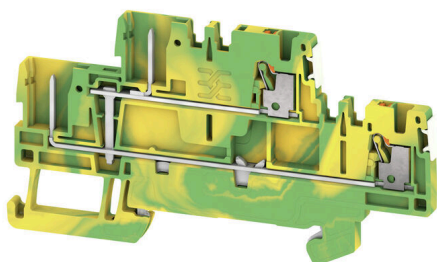


## APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL

**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, Verde/amarillo |
| Código     | <a href="#">2675800000</a>   |
| Tipo       | APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL  |
| GTIN (EAN) | 4050118716443  |
| Cantidad   | 50 Pieza   |

## APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### 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              | 12.24 g     |

### Temperaturas

|   |                |   |               |
|---|----------------|---|---------------|
| Temperatura de almacenamiento           | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                    | -5 °C...40 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, mín. | -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, mín.                                | AWG 26               | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1.5 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, máx.                          | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                          | 0.14 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, semirrígido, máx.                                   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, semirrígido, mín.                                   | 0.14 mm <sup>2</sup> | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.                      | 1.5 mm <sup>2</sup> |

## APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

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

#### Datos del material

|                                    |         |                                  |                |
|------------------------------------|---------|----------------------------------|----------------|
| Material básico                    | Wemid   | Color                            | Verde/amarillo |
| 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 para bornes contiguos | 500 V               | Tensión nominal DC                               | 500 V  |
| 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  |
| Núm. de certificación (CSA)      | 200039-70089609 | Tensión Gr B (CSA)               | 300 V  |
| Tensión Gr D (CSA)               | 600 V           | Sección mín. del conductor (CSA) | 26 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     |                                |    |

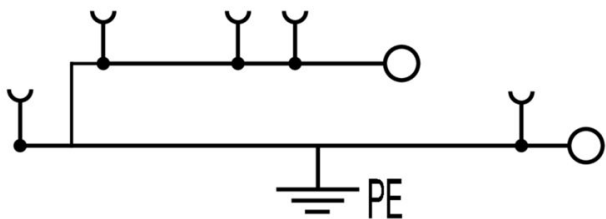
#### Valores característicos del sistema

|                                |    |  |       |
|--------------------------------|----|--|-------|
| 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                    | Sí | Carril de montaje                      | TS 35 |
| Función N                      | No | Función PE                             | Sí    |
| 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 PE 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 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 4                      | Versión            |
| Código     | <a href="#">2489110000</a> | Serie A, Separador |
| GTIN (EAN) | 4050118499322              |                    |
| Cantidad   | 50 ST                      |                    |

## APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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                      |   |  |