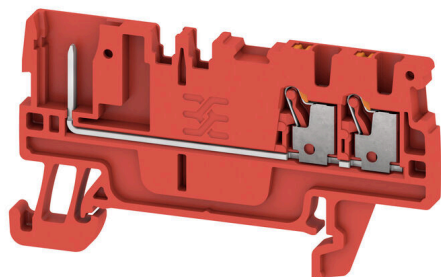


## APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

**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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, rojo
Código	<a href="#">2762010000</a>
Tipo	APGTB 1.5 FT 3C/1 RD
GTIN (EAN)	4064675012962
Cantidad	50 Pieza

## APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



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

### Dimensiones y pesos

Profundidad	33.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3189 inch
Altura	62 mm	Altura (pulgadas)	2.4409 inch
Anchura	3.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.1378 inch
Peso neto	4.7 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °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
Sección máx. del conductor (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	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, mín.	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, 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>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>

## APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

#### Datos del material

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

#### Datos nominales

Sección nominal	2.5 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 60947-7-1.83 mΩ x	
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.56 mW
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

#### 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	No
Tipo de fijación	enclavado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001
Tipo de montaje	TS 35		

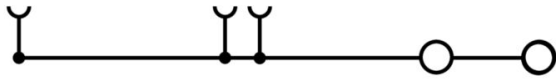
#### Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	3
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 FT 3C/1 RD

**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		