

APGTB 1.5 2T 4C/2 DL BL

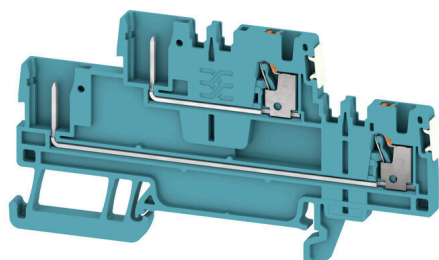
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 500 V, 17.5 A, azul
Código	2675780000
Tipo	APGTB 1.5 2T 4C/2 DL BL
GTIN (EAN)	4050118716627
Cantidad	50 Pieza

APGTB 1.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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	8.92 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 ²	Tensión máx. (IECEx)	500 V
Corriente (IECEx)	10.5 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	1.5 mm ²

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 ²
Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²	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 ²

APGTB 1.5 2T 4C/2 DL BL

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 mm²

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. 0.14 mm²

Sección de conexión del conductor, flexible, mín. 0.14 mm²

Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm²

Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. 0.14 mm²

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. 1.5 mm²

Sección de conexión del conductor, flexible, máx. 1.5 mm²

Sección del conductor, semirrígido, máx. 1.5 mm²

Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. 1.5 mm²

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 mm²

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 mΩ x

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

Grado de polución 3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA) 14 AWG

Corriente Gr C (CSA) 13 A

Tensión Gr B (CSA) 300 V

Tensión Gr D (CSA) 600 V

Sección mín. del conductor (CSA) 26 AWG

Tensión Gr C (CSA) 300 V

Núm. de certificación (CSA) 200039-70089609

Corriente Gr B (CSA) 13 A

Corriente Gr D (CSA) 5 A

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 AWG, máx.

Carril de montaje TS 35

Sección de conexión del conductor AWG 26 AWG, mín.

Otros datos técnicos

Lados abiertos derecha

Tipo de fijación enclavado

Tipo de montaje TS 35

enclavable Sí

Versión a prueba de explosivos No

APGTB 1.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

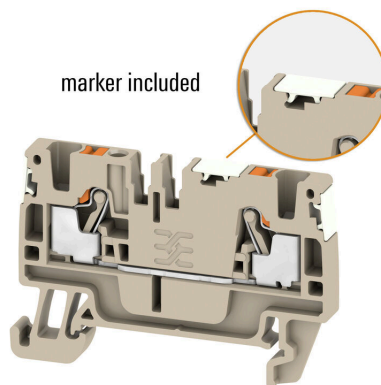
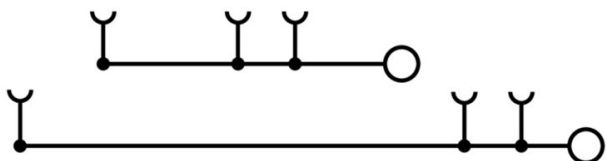
Valores característicos del sistema

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	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 BL

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	2661280000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versión
Código	2661300000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versión
Código	2661290000	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	2489110000	Serie A, Separador
GTIN (EAN)	4050118499322	
Cantidad	50 ST	

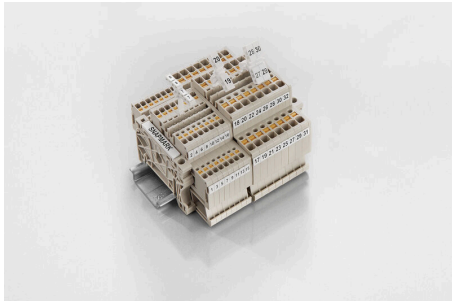
APGTB 1.5 2T 4C/2 DL BL

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	2682080000	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	1514490000	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	1276300000	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm ² , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Cantidad	20 ST		