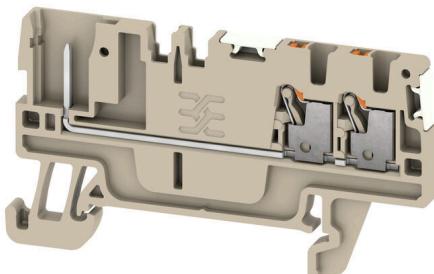


APGTB 1.5 FT 3C/1 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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, Beige oscuro
Código	2675710000
Tipo	APGTB 1.5 FT 3C/1 DL
GTIN (EAN)	4050118716320
Cantidad	50 Pieza

APGTB 1.5 FT 3C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	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	4.61 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

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales IECEEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Núm. de certificación (IECEEx)	IECEEXTUR16.0046U
Tensión máx. (ATEX)	500 V	Corriente (ATEX)	10.5 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	1.5 mm ²	Tensión máx. (IECEEx)	500 V
Corriente (IECEEx)	10.5 A	Sección máx. del conductor (IECEEx)	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	PUSH IN	Número de conexiones	3
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, min.	AWG 26
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.14 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²

APGTB 1.5 FT 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección del conductor, semirrígido, máx. 1.5 mm²

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

Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm²

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

Datos del material

Material básico	Wemid
-----------------	-------

Color componentes de accionamiento	naranja
------------------------------------	---------

Color	Beige oscuro
-------	--------------

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
----------------------------------	-----

Datos nominales

Sección nominal	1.5 mm ²
-----------------	---------------------

Tensión nominal DC	500 V
--------------------	-------

Corriente en conductor máximo	17.5 A
-------------------------------	--------

Tensión nominal	500 V
-----------------	-------

Corriente nominal	17.5 A
-------------------	--------

Resistencia de paso según IEC 60947-7-1	8.3 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 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, min.	AWG 26
---	--------

Carril de montaje	TS 35
-------------------	-------

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha
----------------	---------

enclavable	Sí
------------	----

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	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 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
-------------	-------------

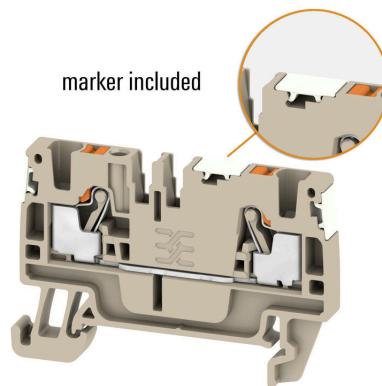
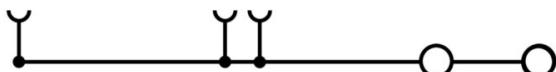
ECLASS 15.0	27-25-01-17
-------------	-------------

APGTB 1.5 FT 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Dibujos



APGTB 1.5 FT 3C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 VO	Versión
Código	2661280000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versión
Código	2661300000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO 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 2	Versión
Código	2489090000	Serie A, Separador
GTIN (EAN)	4050118499308	
Cantidad	50 ST	

APGTB 1.5 FT 3C/1 DL

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

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	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	