

## TR BD AITB BB 2RCD W/O TS

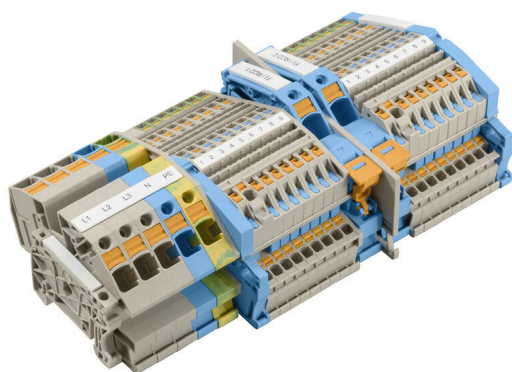
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



El cableado de instalación plantea desafíos específicos en el diseño de los bornes modulares. Las soluciones deben ser tanto económicas como compactas. También es necesario garantizar un manejo sencillo y claro. La distribución de la instalación y los pequeños distribuidores ofrecen poco espacio para el cableado. Nuestros bornes modulares para la creación de instalaciones cumplen todos los requisitos.

### Datos generales para pedido

Versión	Borne de varios pisos, PUSH IN, otros, 16 mm², Número de conexiones: 100, Número de pisos: 3, TS 35, V-0
Código	<a href="#">8000122101</a>
Tipo	TR BD AITB BB 2RCD W/O TS
GTIN (EAN)	4099986844186
Cantidad	1 Pieza

## TR BD AITB BB 2RCD W/O TS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

## Dimensiones y pesos

Profundidad	50.1 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9724 inch
Altura	104.6 mm	Altura (pulgadas)	4.1181 inch
Anchura	190.6 mm	Anchura (pulgadas)	7.5039 inch
Peso neto	1116 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °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

## Conductor embornable (conexión adicional)

Dimens. caña destornillador, conexión adicional	0,6 x 3,5 mm	Longitud de desaislado, conexión adicional	10 mm
---	--------------	--	-------

## Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	18 mm	Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	100	Sección de embornado, máx.	16 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 18	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 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.	10 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.	16 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Terminal tubular doble, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible, máx.	16 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>		

## Datos del material

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

## TR BD AITB BB 2RCD W/O TS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Datos nominales

Sección nominal	16 mm <sup>2</sup>	Corriente nominal	76 A
Corriente en conductor máximo	76 A	Normas	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Tensión nominal (L / L)	400 V	Tensión nominal (L / N)	250 V
Tensión nominal (L / PE)	250 V	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Indicación de montaje	Montaje directo, TS 35
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18	Normas	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Carril de montaje	TS 35		

## Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Indicación de montaje	Montaje directo, TS 35
Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	Montaje directo, TS 35

## Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	No	Número de pisos	3
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	Sí
Carril de montaje	TS 35	Función N	Sí
Función PE	Sí	Función PEN	Sí

## Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		