

**TR BD WPD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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, Conexión brida-tornillo, otros, 25 mm <sup>2</sup> , Número de conexiones: 20, Número de pisos: 1, TS 35, V-0
Código	<a href="#">8000122109</a>
Tipo	TR BD WPD
GTIN (EAN)	4099986844247
Cantidad	1 Pieza

## TR BD WPD

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

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

## Datos técnicos

## Homologaciones

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

## Dimensiones y pesos

Profundidad	49.3 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9409 inch
Altura	55.7 mm	Altura (pulgadas)	2.1929 inch
Anchura	248 mm	Anchura (pulgadas)	9.7638 inch
Peso neto	521 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanete de trabajo, min. -50 °C
Temperatura permanete de trabajo, max. 130 °C		

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
-------------------------------------	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Dirección de conexión	lateral
Longitud de desaislado	19 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	20	Sección de embornado, máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Tornillo de apriete	M 6
Dimens. caña destornillador	Tamaño PZ2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	15 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	15 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	15 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, mín. 15 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	15 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible, mín.	15 mm <sup>2</sup>

## Datos del material

Material básico	Wemid	Color	otros
Grado inflamabilidad según UL 94	V-O		

## Datos nominales

Sección nominal	25 mm <sup>2</sup>	Corriente nominal	152 A
Corriente en conductor máximo	152 A	Normas	IEC 60947-7-1
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35

**Datos técnicos****Otros datos técnicos**

Lados abiertos	cerrado	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	Montaje directo		

**Valores característicos del sistema**

Tapa final obligatoria	No	Número de pisos	1
Carril de montaje	TS 35	Función N	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		