

## TR BD WPD

**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, 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**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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 ambiente	-50 °C...85 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente 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 desislado	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, mín.	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-0		

### 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, mín.	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		