

TR BD WPD W/O TS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , Número de conexiones: 20, Número de pisos: 1, TS 35, V-0
Código	8000122110
Tipo	TR BD WPD W/O TS
GTIN (EAN)	4099986844254
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	68 mm	Profundidad (pulgadas)	2.6772 inch
Altura	96.2 mm	Altura (pulgadas)	3.7874 inch
Anchura	90.7 mm	Anchura (pulgadas)	3.5709 inch
Peso neto	473 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 desaislado	19 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	20	Sección de embornado, máx.	25 mm ²
Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²	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 ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	15 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	15 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	15 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	15 mm ²	Sección del conductor, flexible, mín.	15 mm ²

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	25 mm ²	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	Indicación de montaje	TS 35
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16	Normas	IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35		

Otros datos técnicos

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

Datos técnicos

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		