



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 mm ² , Número de conexiones: 98, Número de pisos: 3, TS 35, V-0
Código	8000122103
Tipo	TR BD AITB RCD
GTIN (EAN)	4099986844193
Cantidad	1 Pieza

TR BD AITB RCD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	248 mm	Anchura (pulgadas)	9.7638 inch
Peso neto	673.91 g		

Temperaturas

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

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	98	Sección de embornado, máx.	16 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²	Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 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.	10 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 16 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm ²		Terminal tubular doble, max.	6 mm ²
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo 16 mm ² rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.14 mm ² rígido, mín.		Sección del conductor, flexible, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible, min.	0.14 mm ²		

Datos del material

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

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	16 mm ²	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
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
Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	Montaje directo

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		