

AITB 16 BB NLO RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Cableado de instalaciones de edificios**

Para las instalaciones de edificios, ofrecemos un sistema integral que gira en torno al carril de cobre 10×3 y está formado por componentes perfectamente coordinados: desde bloques de bornes de instalación, bloques de bornes de conductores neutros y bloques de bornes de distribución hasta accesorios completos como barras colectoras y soportes de barras colectoras.

Datos generales para pedido

Versión	Bloque de bornes para instalación de varios niveles, PUSH IN, rojo, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1
Código	3129900000
Tipo	AITB 16 BB NLO RD
GTIN (EAN)	4099987315364
Cantidad	20 Pieza

AITB 16 BB NLO RD

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



Dimensiones y pesos

Profundidad	52.9 mm
Altura	91.15 mm
Anchura	12 mm
Peso neto	39.02 g

Profundidad (pulgadas)	2.0827 inch
Altura (pulgadas)	3.5886 inch
Anchura (pulgadas)	0.4724 inch

Temperaturas

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

Temperatura permanete de trabajo, min. -60 °C

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A6
Dirección de conexión	arriba
Tipo de conexión 2	PUSH IN
Número de conexiones	2
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirígido, mín.	0.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo	16 mm ²

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4
Longitud de desaislado	18 mm
Tipo de conexión	PUSH IN
Sección de embornado, máx.	25 mm ²
Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	15 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm ²
Sección del conductor, semirígido, máx.	25 mm ²
Terminal tubular doble, min.	0.75 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo	0.5 mm ²

Datos del material

Material básico	Wemid
Color componentes de accionamiento	naranja

Color	rojo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	16 mm ²
Tensión nominal DC	1000 V
Corriente en conductor máximo	76 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.42 mΩ	x
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	2.43 mW
Grado de polución	3

Tensión nominal	1000 V
Corriente nominal	76 A
Normas	IEC 60947-7-1
Sobretensión de choque nominal	6 kV
Categoría de sobretensión	III

AITB 16 BB NLO RD

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

www.weidmueller.com

Technical data**Generalidades**

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

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	enclavable	Sí
Tipo de montaje	enclavado	Bloqueo	sin tornillos

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	Sí	Carril de montaje	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

AITB 16 BB NLO RD

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

www.weidmueller.com

Accessories

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versión
Código	1276300000	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm ² , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Cantidad	20 ST	