

**WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.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	Borne de distribuidor de potencial, Conexión bridatornillo, negro, 70 mm <sup>2</sup> , 200 A, 1000 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">2814510000</a>
Tipo	WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK
GTIN (EAN)	4064675299752
Cantidad	3 Pieza

**WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	63 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4803 inch
Altura	69.75 mm	Altura (pulgadas)	2.7461 inch
Anchura	38.5 mm	Anchura (pulgadas)	1.5157 inch
Peso neto	273.33 g		

**Temperaturas**

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

SCIP 9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

**Conductor embornable (conexión adicional)**

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Sección de conexión del conductor AWG 0, máx.	AWG 0	Dirección de conexión lateral
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión Conexión brida-tornillo
Número de conexiones 8		Sección de embornado, máx. 70 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín. 6 mm <sup>2</sup>		Sección de conexión del conductor AWG 10
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. 6 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. 50 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. 6 mm <sup>2</sup>		Sección de conexión del conductor, flexible, max. 0 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín. 6 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirrígido, máx. 70 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín. 6 mm <sup>2</sup>		Sección transversal de conductor, núcleo 70 mm <sup>2</sup> rígido, máx.
Sección transversal de conductor, núcleo 6 mm <sup>2</sup> rígido, mín.		

**Datos del material**

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

**WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK**

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

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

**Technical data****Datos nominales**

Sección nominal	70 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1500 V
Corriente nominal	200 A	Corriente en conductor máximo	200 A
Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

**Generalidades**

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 0
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 10	Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059
Carril de montaje	TS 35		

**Otros datos técnicos**

enclavable	Sí	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001
Tipo de montaje	enclavado		

**Valores característicos del sistema**

Versión	Conección brida-tornillo	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	8	Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

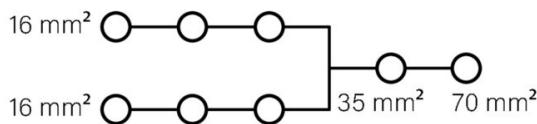
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

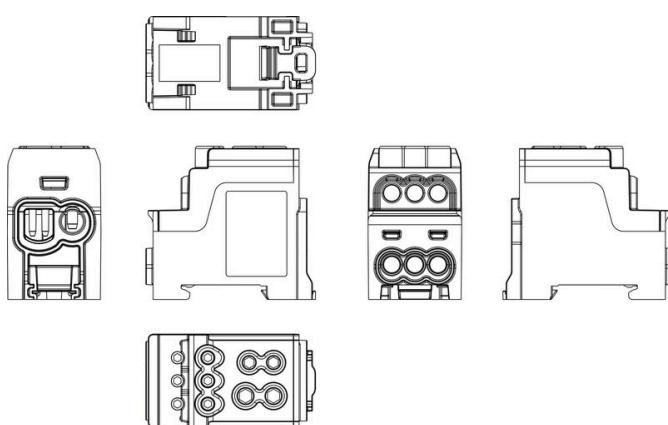
**WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK**

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

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

**Drawings**

Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)		
Input	Copper	Aluminum
1x 70 mm <sup>2</sup>	  	  
70 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm
50 mm <sup>2</sup>		12 Nm
35 mm <sup>2</sup>		
25 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>		
13 mm <sup>2</sup>		
10 mm <sup>2</sup>		
8 mm <sup>2</sup>		
Stripping lengths:	27 mm	
Screw	M10 (+/- PZ2)	
Input	Copper	Aluminum
1x 35 mm <sup>2</sup>	  	  
35 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm
25 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>		
10 mm <sup>2</sup>		
8 mm <sup>2</sup>		
6 mm <sup>2</sup>		
4 mm <sup>2</sup>		
2,5 mm <sup>2</sup>		
Stripping lengths:	26 mm	
Screw	M6 (+/- PZ2)	
Output	Copper	Aluminum
8x 16 mm <sup>2</sup>	  	  
16 mm <sup>2</sup>	10 Nm	
13 mm <sup>2</sup>		
8 mm <sup>2</sup>		
4 mm <sup>2</sup>		
2,5 mm <sup>2</sup>		
1,5 mm <sup>2</sup>		
Stripping lengths:	13 mm	
Screw	M6 (+/- PZ2)	
	  	
	Stranded	Solid
		Flexible with ferrule



**WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK**

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

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

## Accessories

### Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805490000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805520000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	