

**WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY****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 brida-tornillo, Gris claro, 70 mm <sup>2</sup> , 200 A, 1000 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">2603810000</a>
Tipo	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY
GTIN (EAN)	4050118654523
Cantidad	3 Pieza

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

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

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

**Datos técnicos****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	91.67 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

**Conductor embornable (conexión adicional)**

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
--------------------------------------	-------------------------

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	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, min.	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	Gris claro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

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

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

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

**Datos técnicos****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	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

**Generalidades**

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4
Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 10
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35, Placa de montaje

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	cerrado	enclavable	Sí
Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	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, Placa de montaje	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

**Clasificaciones**

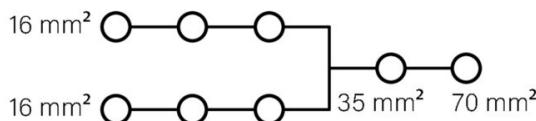
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

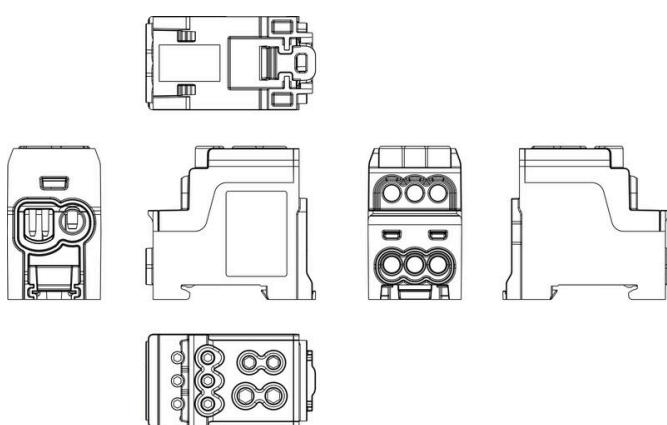
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos



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
50 mm <sup>2</sup>		
35 mm <sup>2</sup>		12 Nm
25 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>		
13 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
25 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>		6 Nm
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 GY**

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

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

## Accesorios

### 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	