

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL**

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

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

**Imagen de producto**

Nuestros bloques de distribución WPD 1XX se utilizan en todas las situaciones en las que se suministra y distribuye energía. Su diseño fácil de usar ofrece una mayor transparencia y permite una implementación rápida y eficiente de la distribución de corriente compacta.

**Datos generales para pedido**

Versión	Borne de distribuidor de potencial, Conexión brida-tornillo, azul, 95 mm <sup>2</sup> , 270 A, 1000 V, Número de conexiones: 11, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">2521730000</a>
Tipo	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL
GTIN (EAN)	4050118534245
Cantidad	1 Pieza

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E60693

### Dimensiones y pesos

Profundidad	54.5 mm
Altura	73 mm
Anchura	51 mm
Peso neto	211 g

Profundidad (pulgadas)	2.1457 inch
Altura (pulgadas)	2.874 inch
Anchura (pulgadas)	2.0079 inch

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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

### Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	CNEX16ATEX0005U
Tensión máx. (ATEX)	440 V
Sección máx. del conductor (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>
Corriente (IECEx)	232 A
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

Núm. de certificación (IECEx)	IECEXCNEX16.0005U
Corriente (ATEX)	232 A
Tensión máx. (IECEx)	440 V
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb

### Conductor embornable (conexión adicional)

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

### Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 3/0
Tipo de conexión 2	Conección brida-tornillo
Número de conexiones	11
Sección de embornado, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>

Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión	Conección brida-tornillo
Sección de embornado, máx.	95 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL**

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

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

**Datos técnicos**

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	70 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx. 95 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 1.5 mm <sup>2</sup>		Sección transversal de conductor, núcleo 95 mm <sup>2</sup> rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm <sup>2</sup> rígido, mín.			

**Datos del material**

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

**Datos nominales**

Sección nominal	95 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1500 V
Corriente nominal	270 A	Corriente en conductor máximo	270 A
Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059		

**Datos nominales según CSA**

Núm. de certificación (cCSAus)	70128467
--------------------------------	----------

**Datos nominales según UL**

Núm. de certificación (cURus)	E60693
-------------------------------	--------

**Generalidades**

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 3/0
Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059	Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	cerrado	Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje
Versión a prueba de explosivos	RAL 7001	Tipo de montaje	enclavado

**Valores característicos del sistema**

Versión	Conexión brida-tornillo	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	Sí	Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35
Función PE	No	Función PEN	No

**Indicación importante**

Información de producto	El conector cumple la clase de inflamabilidad V-2 según UL94.
-------------------------	---

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL**

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

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

**Datos técnicos****Clasificaciones**

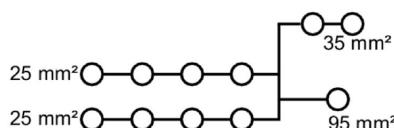
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

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

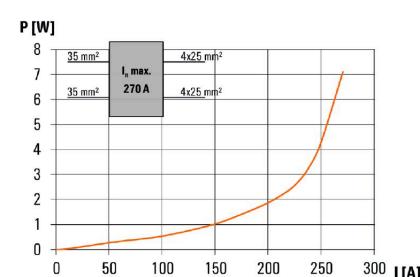
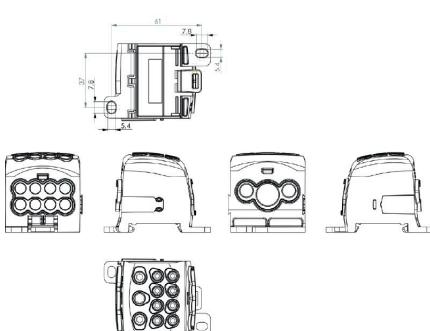
## Dibujos



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)		
Input	Copper	Aluminum*
25 mm <sup>2</sup>	14 Nm	14 Nm
28 mm <sup>2</sup>		22.8 Nm
35 mm <sup>2</sup>		22.8 Nm
40 mm <sup>2</sup>		
45 mm <sup>2</sup>		
50 mm <sup>2</sup>		
55 mm <sup>2</sup>		
60 mm <sup>2</sup>		
70 mm <sup>2</sup>		
80 mm <sup>2</sup>		
95 mm <sup>2</sup>		
Skiving lengths	14 mm	
After torus	M17	
* According to UL 1865		
Input connection point A		
Output	Copper	Aluminum*
35 mm <sup>2</sup>	2.5 Nm	5.1 Nm
28 mm <sup>2</sup>		5.1 Nm
18 mm <sup>2</sup>		3.5 Nm
16 mm <sup>2</sup>		
14 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>		
1.5 mm <sup>2</sup>		
1.0 mm <sup>2</sup>		
Skiving lengths	12 mm	12 mm
After torus	M0	M0
* According to UL 1865		
L [mm]	Standard	Sealed
	Flexible wire leads	Screw shielded

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)		
Certificate No. (UL) KCF2E100852		
Input (in)	Copper	Aluminum*
AWG 5/0	124 lbf in	200 lbf in
AWG 2/0		200 lbf in
AWG 7	124 lbf in	200 lbf in
AWG 1		
AWG 5		
AWG 3		
max. current	270 A	170 A
Voltage use UL (UL)	600 V	
Input connection point 1 - A		
Output (out)	Copper	Aluminum*
AWG 2	45.1 lbf in	45.1 lbf in
AWG 5	22.1 lbf in	22.1 lbf in
AWG 8	11.5 lbf in	11.5 lbf in
AWG 12	5.8 lbf in	5.8 lbf in
AWG 14	3.4 lbf in	3.4 lbf in
max. current	65 A	65 A
Voltage use UL (UL)	600 V	
Input connection point 2 - B		
Output (out)	Copper	Aluminum*
AWG 2	45.1 lbf in	45.1 lbf in
AWG 5	22.1 lbf in	22.1 lbf in
AWG 8	11.5 lbf in	11.5 lbf in
AWG 12	5.8 lbf in	5.8 lbf in
AWG 14	3.4 lbf in	3.4 lbf in
max. current	65 A	65 A
Voltage use UL (UL)	600 V	
* According to UL 1059		
L [mm]	Standard	Sealed
	Flexible wire leads	

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158		
Certificate No. (CSA) 200122		
Input	DP-2	DP-1 S CP-5
AWG 5/0		14 Nm
AWG 2/0		
AWG 7		
AWG 1		
AWG 5		
AWG 8		
AWG 12		
AWG 14		
max. current	200 A	105 A
Voltage use C (CSA)	600 V	110 A
Input connection point		
L [mm]	Standard	Sealed
	Flexible wire leads	



## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

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

## Accesorios

### Juego de llaves allen

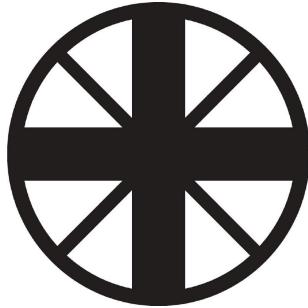


Llave Allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

### Datos generales para pedido

Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versión
Código	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Cantidad	1 ST	

### Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv



Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

### Datos generales para pedido

Tipo	SDK PZ2	Versión
Código	<a href="#">9008540000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056538	
Cantidad	1 ST	

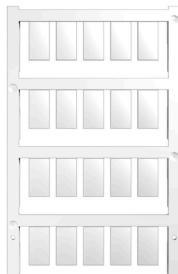
## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

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

## Accesorios

### Impresión especial



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	ESG 9/17 K MC SDR	Versión
Código	<a href="#">1674770000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: bajo
GTIN (EAN)	4008190447656	demandia, autoadhesivo
Cantidad	40 ST	

### 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	