

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

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

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



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, rojo, 95 mm², 270 A, 1000 V, Número de conexiones: 11, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">2725350000</a>
Tipo	WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD
GTIN (EAN)	4050118796537
Cantidad	1 Pieza

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cULRus) E60693

## Dimensiones y pesos

Profundidad	54.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.1457 inch
Altura	73 mm	Altura (pulgadas)	2.874 inch
Anchura	51 mm	Anchura (pulgadas)	2.0079 inch
Peso neto	210 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente 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 e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

## Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExCNEX16.0005U
Tensión máx. (ATEX)	440 V	Corriente (ATEX)	232 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	Tensión máx. (IECEx)	440 V
Corriente (IECEx)	232 A		

## Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

## Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 3/0	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	11	Sección de embornado, máx.	95 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16
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, máx.	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 rígido, máx.	95 mm <sup>2</sup>

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

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm<sup>2</sup>  
 rígido, mín.

## Datos del material

Material básico	Wemid	Color	rojo
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	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	7.10 W

## 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
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16	Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059
Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35		

## Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001
Tipo de montaje	enclavado		

## Valores característicos del sistema

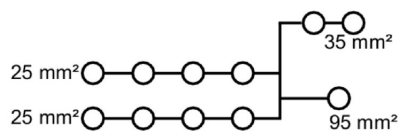
Versión	Conexión brida-tornillo	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	Sí	Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35
Función N	Sí	Función PE	No
Función PEN	No		

## Indicación importante



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

## 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		



[illegible]

Conductor connection data according to UL 1983 (AI+A)			
Conductor size (mm²)	MCP FT 6/0033 connection point A		
Signal (mm)	Copper	Aluminium	
	LT 200 LT 2040	LT 200 LT 2040	
AWG 10			
AWG 12			
AWG 14	124 h/s	200 h/s	200 h/s
AWG 16			
AWG 18			
AWG 20			
See UL 1983	200 A	100 A	100 A
UL 1983 (mm² CUL)	30 V		


  

  
 6/0033



  

connection point 1 - B			
Signal (mm)	Copper	Aluminium	
	LT 200 LT 2040	LT 200 LT 2040	
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6		93 h/s	100 h/s
AWG 8		45 h/s	50 h/s
AWG 10	22 h/s		20 h/s
AWG 12		22 h/s	20 h/s
AWG 14			
AWG 16			
AWG 18			
AWG 20	10 A	10 A	10 A
See UL 1983	10 A	10 A	10 A
UL 1983 (mm² CUL)	30 V		


  

  
 6/0033



  

connection point 2 - B			
Signal (mm)	Copper	Aluminium	
	LT 200 LT 2040	LT 200 LT 2040	
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
AWG 10	22 h/s		20 h/s
AWG 12		22 h/s	20 h/s
AWG 14			
AWG 16			
AWG 18			
AWG 20	10 A	10 A	10 A
See UL 1983	10 A	10 A	10 A
UL 1983 (mm² CUL)	30 V		


  

  
 6/0033



  

connection point 3 - B			
Signal (mm)	Copper	Aluminium	
	LT 200 LT 2040	LT 200 LT 2040	
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
AWG 10	22 h/s		20 h/s
AWG 12		22 h/s	20 h/s
AWG 14			
AWG 16			
AWG 18			
AWG 20	10 A	10 A	10 A
See UL 1983	10 A	10 A	10 A
UL 1983 (mm² CUL)	30 V		


  

  
 6/0033




  

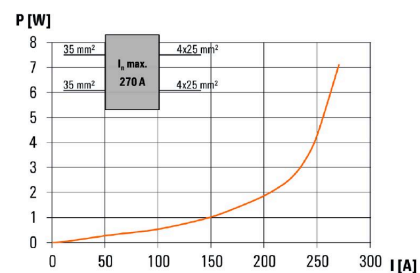
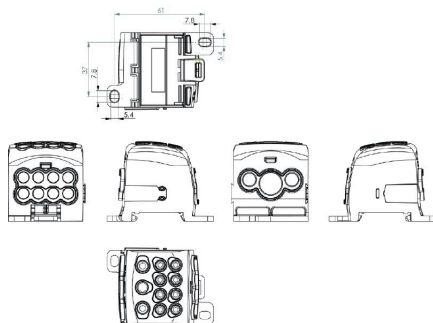
connection point 4 - B			
Signal (mm)	Copper	Aluminium	
	LT 200 LT 2040	LT 200 LT 2040	
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
AWG 10	22 h/s		20 h/s
AWG 12		22 h/s	20 h/s
AWG 14			
AWG 16			
AWG 18			
AWG 20	10 A	10 A	10 A
See UL 1983	10 A	10 A	10 A
UL 1983 (mm² CUL)	30 V		


  

  
 6/0033

connection point 5 - B			
Signal (mm)	Copper	Aluminium	
	LT 200 LT 2040	LT 200 LT 2040	
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
AWG 10	22 h/s		20 h/s
AWG 12		22 h/s	20 h/s
AWG 14			
AWG 16			
AWG 18			
AWG 20	10 A	10 A	10 A
See UL 1983	10 A	10 A	10 A
UL 1983 (mm² CUL)	30		

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 150					
Conductor No. (CSA)		Input	Output		
		CP 3	CP 1 + 2		
RAG 10		14 kVA	5 kVA		
RAG 10					
RAG 10					
RAG 7					
RAG 5					
RAG 3		2.5 kVA			
RAG 18					
RAG 12					
RAG 14					
see comment		200 A	100 A / 115 A		
Voltage class (CSA)		600 V			
CSA connecting point					
  					
Stranded	Solid	Flexible with braid			



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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		