

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 mm <sup>2</sup> , 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 & 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	210 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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

**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

Núm. de certificación (IECEx)	IECExCNEX16.0005U
Corriente (ATEX)	232 A
Tensión máx. (IECEx)	440 V

**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>
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, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, 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
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	70 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx. 95 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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	7.10 W 60947-7-x

**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, min.	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	Conección 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**

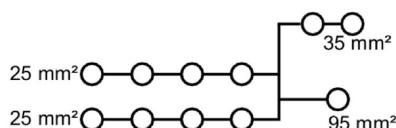
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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

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	connection point A		connection point B			
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
25 mm <sup>2</sup>	14 Nm	14 Nm	22.3 Nm	22.6 Nm		
35 mm <sup>2</sup>						
50 mm <sup>2</sup>						
70 mm <sup>2</sup>						
95 mm <sup>2</sup>						
120 mm <sup>2</sup>						
150 mm <sup>2</sup>						
250 mm <sup>2</sup>						
350 mm <sup>2</sup>						
400 mm <sup>2</sup>						
500 mm <sup>2</sup>						
Skiving lengths			14 mm			
After torus			M17			
* According to UL 1865						
Input						
Output						
connection point C						
connection point D						
connection point E						
connection point F						
connection point G						
connection point H						
connection point I						
connection point J						
connection point K						
connection point L						
connection point M						
connection point N						
connection point O						
connection point P						
connection point Q						
connection point R						
connection point S						
connection point T						
connection point U						
connection point V						
connection point W						
connection point X						
connection point Y						
connection point Z						
connection point AA						
connection point BB						
connection point CC						
connection point DD						
connection point EE						
connection point FF						
connection point GG						
connection point HH						
connection point II						
connection point JJ						
connection point KK						
connection point LL						
connection point MM						
connection point NN						
connection point OO						
connection point PP						
connection point QQ						
connection point RR						
connection point SS						
connection point TT						
connection point UU						
connection point VV						
connection point WW						
connection point XX						
connection point YY						
connection point ZZ						
connection point AA						
connection point BB						
connection point CC						
connection point DD						
connection point EE						
connection point FF						
connection point GG						
connection point HH						
connection point II						
connection point JJ						
connection point KK						
connection point LL						
connection point MM						
connection point NN						
connection point OO						
connection point TT						
connection point UU						
connection point VV						
connection point WW						
connection point XX						
connection point YY						
connection point ZZ						
connection point AA						
connection point BB						
connection point CC						
connection point DD						
connection point EE						
connection point FF						
connection point GG						
connection point HH						
connection point II						
connection point JJ						
connection point KK						
connection point LL						
connection point MM						
connection point NN						
connection point OO						
connection point TT						
connection point UU						
connection point VV						
connection point WW						
connection point XX						
connection point YY						
connection point ZZ						
connection point AA						
connection point BB						
connection point CC						
connection point DD						
connection point EE						
connection point FF						
connection point GG						
connection point HH						
connection point II						
connection point JJ						
connection point KK						
connection point LL						
connection point MM						
connection point NN						
connection point OO						
connection point TT						
connection point UU						
connection point VV						
connection point WW						
connection point XX						
connection point YY						
connection point ZZ						
connection point AA						
connection point BB						
connection point CC						
connection point DD						
connection point EE						
connection point FF						
connection point GG						
connection point HH						
connection point II						
connection point JJ						
connection point KK						
connection point LL						
connection point MM						
connection point NN						
connection point OO						
connection point TT						
connection point UU						
connection point VV						
connection point WW						
connection point XX						
connection point YY						
connection point ZZ						
connection point AA						
connection point BB						
connection point CC						
connection point DD						
connection point EE						
connection point FF						
connection point GG						
connection point HH						
connection point II						
connection point JJ						
connection point KK						
connection point LL						
connection point MM						
connection point NN						
connection point OO						

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

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

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

## Accesorios

### Juego de llaves allen

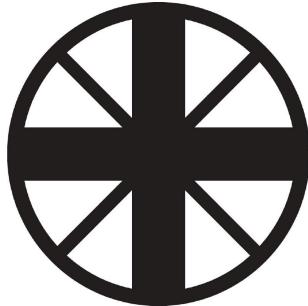


Llave Allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

### 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	