

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

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, Gris claro, 95 mm², 270 A, 1000 V, Número de conexiones: 11, Número de pisos: 1
Código	1562220000
Tipo	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY
GTIN (EAN)	4050118385298
Cantidad	1 Pieza

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	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	211 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...85 °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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Núm. de certificación (IECEx)	IECXCNEX16.0005U
Tensión máx. (ATEX)	440 V	Corriente (ATEX)	232 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	95 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	440 V
Corriente (IECEx)	232 A	Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		

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 ²
Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	95 mm ²	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
Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	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	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	Conexión PE	No
Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35	Función N	Sí
Función PE	No	Función PEN	No

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

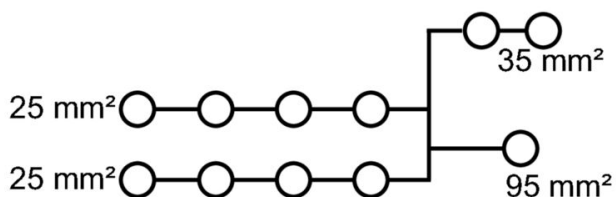
www.weidmueller.com

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		

Dibujos



Conductor connection data according to IEC 60947-2-1 (Cu)

Input	connection point A		Aluminum*
	Copper	Aluminum*	
55 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
70 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
95 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
120 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
150 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
185 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
240 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
300 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
350 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
400 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
500 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
630 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
800 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
1000 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
Shaping lengths	14 mm	14 mm	
Aluminum screw	M12	M12	

* Values according to UL 1059

Output	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
25 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
35 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
50 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
70 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
95 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
120 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
150 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
185 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
240 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
300 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
350 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
400 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
500 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
630 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
800 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
1000 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
Shaping lengths	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Aluminum screw	M8	M8	M8	M8

* Values according to UL 1059

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR) XCFR2 E00693

Input (line)	connection point A		Aluminum
	Copper	Aluminum*	
AWG 3/0	124 lb in.	200 lb in.	200 lb in.
AWG 2/0	124 lb in.	200 lb in.	200 lb in.
AWG 1/0	124 lb in.	200 lb in.	200 lb in.
AWG 2	124 lb in.	200 lb in.	200 lb in.
AWG 4	124 lb in.	200 lb in.	200 lb in.
AWG 6	124 lb in.	200 lb in.	200 lb in.
AWG 8	124 lb in.	200 lb in.	200 lb in.
max. current	200 A	175 A	155 A
Voltage size B.C (UR)	600 V	600 V	600 V

Output (lead)	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
AWG 2	45.1 lb in.	45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 4	45.1 lb in.	45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 6	45.1 lb in.	45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 8	45.1 lb in.	45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 10	45.1 lb in.	45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 12	45.1 lb in.	45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 14	45.1 lb in.	45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
max. current	85 A	65 A	50 A	115 A
Voltage size B.C (UR)	600 V	600 V	600 V	600 V

Stranded Solid Flexible with ferrule

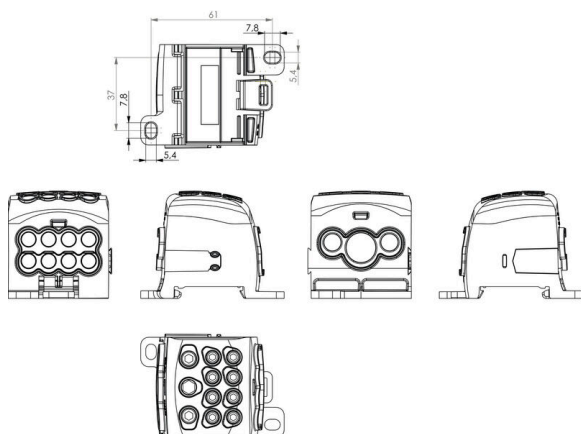
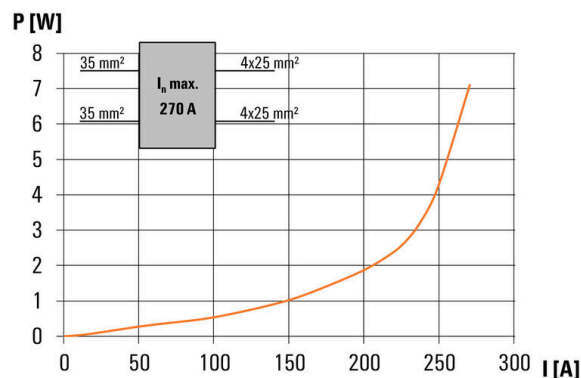
CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA) 269832

	Input		Output
	CP* A	CP* 1-B	
AWG 3/0	14 Nm	6 Nm	
AWG 2/0	14 Nm	6 Nm	
AWG 1/0	14 Nm	6 Nm	
AWG 2	14 Nm	6 Nm	
AWG 4	14 Nm	6 Nm	
AWG 6	14 Nm	6 Nm	
AWG 8	14 Nm	6 Nm	
AWG 10	14 Nm	6 Nm	
AWG 12	14 Nm	6 Nm	
AWG 14	14 Nm	6 Nm	
max. current	200 A	85 A	115 A
Voltage size C (CSA)	600 V	600 V	600 V

* CP - connection point

Stranded Solid Flexible with ferrule



WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & 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	9008870000	llave de pipa	
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	9008540000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056538		
Cantidad	1 ST		