

WPD 111 1X95/4X35 BL

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

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, azul, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, Número de conexiones: 5, Número de pisos: 1
Código	2603800000
Tipo	WPD 111 1X95/4X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681277
Cantidad	1 Pieza

WPD 111 1X95/4X35 BL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693
N.º de certificado (cULus)	E511333

Dimensiones y pesos

Profundidad	69.4 mm
Altura	105 mm
Anchura	36.6 mm
Peso neto	240 g

Profundidad (pulgadas)	2.7323 inch
Altura (pulgadas)	4.1338 inch
Anchura (pulgadas)	1.4409 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

Conductor embornable (conexión adicional)

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4/0	Dirección de conexión lateral
Tipo de conexión 2	Conección brida-tornillo	Tipo de conexión Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	5	Sección de embornado, máx. 95 mm ²
Sección de embornado, mín.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, min. AWG 12
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	2.5 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.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max. 0 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 95 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín. 2.5 mm ²		Sección transversal de conductor, núcleo 95 mm ² rígido, máx.
Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm ² rígido, mín.		

WPD 111 1X95/4X35 BL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos del material**

Material básico	Wemid	Color	azul
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	232 A	Corriente en conductor máximo	232 A
Normas	IEC 60947-7-1	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Datos nominales según UL

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

Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4/0
Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12
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, Montaje directo		

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	5	Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35, Placa de montaje	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Indicación importante

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

Clasificaciones

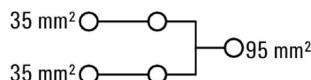
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 111 1X95/4X35 BL

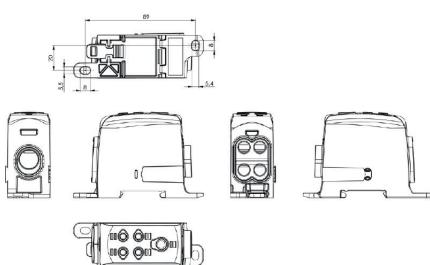
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cs)		connection point A		connection point B	
Item	Value	Capacitance	Current	Capacitance	Current
1x 10 mm ²		0.06	10 A	0.06	10 A
1x 6 mm ²		0.04	8 A	0.04	8 A
1x 4 mm ²		0.02	4 A	0.02	4 A
2x 6 mm ²	14 Nm	0.08	16 A	0.08	16 A
3x 6 mm ²	14 Nm	0.12	24 A	0.12	24 A
4x 6 mm ²	14 Nm	0.16	32 A	0.16	32 A
5x 6 mm ²	14 Nm	0.20	40 A	0.20	40 A
6x 6 mm ²	14 Nm	0.24	48 A	0.24	48 A
7x 6 mm ²	14 Nm	0.28	56 A	0.28	56 A
8x 6 mm ²	14 Nm	0.32	64 A	0.32	64 A
9x 6 mm ²	14 Nm	0.36	72 A	0.36	72 A
10x 6 mm ²	14 Nm	0.40	80 A	0.40	80 A
11x 6 mm ²	14 Nm	0.44	88 A	0.44	88 A
12x 6 mm ²	14 Nm	0.48	96 A	0.48	96 A
13x 6 mm ²	14 Nm	0.52	104 A	0.52	104 A
14x 6 mm ²	14 Nm	0.56	112 A	0.56	112 A
15x 6 mm ²	14 Nm	0.60	120 A	0.60	120 A
16x 6 mm ²	14 Nm	0.64	128 A	0.64	128 A
17x 6 mm ²	14 Nm	0.68	136 A	0.68	136 A
18x 6 mm ²	14 Nm	0.72	144 A	0.72	144 A
19x 6 mm ²	14 Nm	0.76	152 A	0.76	152 A
20x 6 mm ²	14 Nm	0.80	160 A	0.80	160 A
21x 6 mm ²	14 Nm	0.84	168 A	0.84	168 A
22x 6 mm ²	14 Nm	0.88	176 A	0.88	176 A
23x 6 mm ²	14 Nm	0.92	184 A	0.92	184 A
24x 6 mm ²	14 Nm	0.96	192 A	0.96	192 A
25x 6 mm ²	14 Nm	1.00	200 A	1.00	200 A
26x 6 mm ²	14 Nm	1.04	208 A	1.04	208 A
27x 6 mm ²	14 Nm	1.08	216 A	1.08	216 A
28x 6 mm ²	14 Nm	1.12	224 A	1.12	224 A
29x 6 mm ²	14 Nm	1.16	232 A	1.16	232 A
30x 6 mm ²	14 Nm	1.20	240 A	1.20	240 A
31x 6 mm ²	14 Nm	1.24	248 A	1.24	248 A
32x 6 mm ²	14 Nm	1.28	256 A	1.28	256 A
33x 6 mm ²	14 Nm	1.32	264 A	1.32	264 A
34x 6 mm ²	14 Nm	1.36	272 A	1.36	272 A
35x 6 mm ²	14 Nm	1.40	280 A	1.40	280 A
36x 6 mm ²	14 Nm	1.44	288 A	1.44	288 A
37x 6 mm ²	14 Nm	1.48	296 A	1.48	296 A
38x 6 mm ²	14 Nm	1.52	304 A	1.52	304 A
39x 6 mm ²	14 Nm	1.56	312 A	1.56	312 A
40x 6 mm ²	14 Nm	1.60	320 A	1.60	320 A
41x 6 mm ²	14 Nm	1.64	328 A	1.64	328 A
42x 6 mm ²	14 Nm	1.68	336 A	1.68	336 A
43x 6 mm ²	14 Nm	1.72	344 A	1.72	344 A
44x 6 mm ²	14 Nm	1.76	352 A	1.76	352 A
45x 6 mm ²	14 Nm	1.80	360 A	1.80	360 A
46x 6 mm ²	14 Nm	1.84	368 A	1.84	368 A
47x 6 mm ²	14 Nm	1.88	376 A	1.88	376 A
48x 6 mm ²	14 Nm	1.92	384 A	1.92	384 A
49x 6 mm ²	14 Nm	1.96	392 A	1.96	392 A
50x 6 mm ²	14 Nm	2.00	400 A	2.00	400 A
51x 6 mm ²	14 Nm	2.04	408 A	2.04	408 A
52x 6 mm ²	14 Nm	2.08	416 A	2.08	416 A
53x 6 mm ²	14 Nm	2.12	424 A	2.12	424 A
54x 6 mm ²	14 Nm	2.16	432 A	2.16	432 A
55x 6 mm ²	14 Nm	2.20	440 A	2.20	440 A
56x 6 mm ²	14 Nm	2.24	448 A	2.24	448 A
57x 6 mm ²	14 Nm	2.28	456 A	2.28	456 A
58x 6 mm ²	14 Nm	2.32	464 A	2.32	464 A
59x 6 mm ²	14 Nm	2.36	472 A	2.36	472 A
60x 6 mm ²	14 Nm	2.40	480 A	2.40	480 A
61x 6 mm ²	14 Nm	2.44	488 A	2.44	488 A
62x 6 mm ²	14 Nm	2.48	496 A	2.48	496 A
63x 6 mm ²	14 Nm	2.52	504 A	2.52	504 A
64x 6 mm ²	14 Nm	2.56	512 A	2.56	512 A
65x 6 mm ²	14 Nm	2.60	520 A	2.60	520 A
66x 6 mm ²	14 Nm	2.64	528 A	2.64	528 A
67x 6 mm ²	14 Nm	2.68	536 A	2.68	536 A
68x 6 mm ²	14 Nm	2.72	544 A	2.72	544 A
69x 6 mm ²	14 Nm	2.76	552 A	2.76	552 A
70x 6 mm ²	14 Nm	2.80	560 A	2.80	560 A
71x 6 mm ²	14 Nm	2.84	568 A	2.84	568 A
72x 6 mm ²	14 Nm	2.88	576 A	2.88	576 A
73x 6 mm ²	14 Nm	2.92	584 A	2.92	584 A
74x 6 mm ²	14 Nm	2.96	592 A	2.96	592 A
75x 6 mm ²	14 Nm	3.00	600 A	3.00	600 A
76x 6 mm ²	14 Nm	3.04	608 A	3.04	608 A
77x 6 mm ²	14 Nm	3.08	616 A	3.08	616 A
78x 6 mm ²	14 Nm	3.12	624 A	3.12	624 A
79x 6 mm ²	14 Nm	3.16	632 A	3.16	632 A
80x 6 mm ²	14 Nm	3.20	640 A	3.20	640 A
81x 6 mm ²	14 Nm	3.24	648 A	3.24	648 A
82x 6 mm ²	14 Nm	3.28	656 A	3.28	656 A
83x 6 mm ²	14 Nm	3.32	664 A	3.32	664 A
84x 6 mm ²	14 Nm	3.36	672 A	3.36	672 A
85x 6 mm ²	14 Nm	3.40	680 A	3.40	680 A
86x 6 mm ²	14 Nm	3.44	688 A	3.44	688 A
87x 6 mm ²	14 Nm	3.48	696 A	3.48	696 A
88x 6 mm ²	14 Nm	3.52	704 A	3.52	704 A
89x 6 mm ²	14 Nm	3.56	712 A	3.56	712 A
90x 6 mm ²	14 Nm	3.60	720 A	3.60	720 A
91x 6 mm ²	14 Nm	3.64	728 A	3.64	728 A
92x 6 mm ²	14 Nm	3.68	736 A	3.68	736 A
93x 6 mm ²	14 Nm	3.72	744 A	3.72	744 A
94x 6 mm ²	14 Nm	3.76	752 A	3.76	752 A
95x 6 mm ²	14 Nm	3.80	760 A	3.80	760 A
96x 6 mm ²	14 Nm	3.84	768 A	3.84	768 A
97x 6 mm ²	14 Nm	3.88	776 A	3.88	776 A
98x 6 mm ²	14 Nm	3.92	784 A	3.92	784 A
99x 6 mm ²	14 Nm	3.96	792 A	3.96	792 A
100x 6 mm ²	14 Nm	4.00	800 A	4.00	800 A
101x 6 mm ²	14 Nm	4.04	808 A	4.04	808 A
102x 6 mm ²	14 Nm	4.08	816 A	4.08	816 A
103x 6 mm ²	14 Nm	4.12	824 A	4.12	824 A
104x 6 mm ²	14 Nm	4.16	832 A	4.16	832 A
105x 6 mm ²	14 Nm	4.20	840 A	4.20	840 A
106x 6 mm ²	14 Nm	4.24	848 A	4.24	848 A
107x 6 mm ²	14 Nm	4.28	856 A	4.28	856 A
108x 6 mm ²	14 Nm	4.32	864 A	4.32	864 A
109x 6 mm ²	14 Nm	4.36	872 A	4.36	872 A
110x 6 mm ²	14 Nm	4.40	880 A	4.40	880 A
111x 6 mm ²	14 Nm	4.44	888 A	4.44	888 A
112x 6 mm ²	14 Nm	4.48	896 A	4.48	896 A
113x 6 mm ²	14 Nm	4.52	904 A	4.52	904 A
114x 6 mm ²	14 Nm	4.56	912 A	4.56	912 A
115x 6 mm ²	14 Nm	4.60	920 A	4.60	920 A
116x 6 mm ²	14 Nm	4.64	928 A	4.64	928 A
117x 6 mm ²	14 Nm	4.68	936 A	4.68	936 A
118x 6 mm ²	14 Nm	4.72	944 A	4.72	944 A
119x 6 mm ²	14 Nm	4.76	952 A	4.76	952 A
120x 6 mm ²	14 Nm	4.80	960 A	4.80	960 A
121x 6 mm ²	14 Nm	4.84	968 A	4.84	968 A
122x 6 mm ²	14 Nm	4.88	976 A	4.88	976 A
123x 6 mm ²	14 Nm	4.92	984 A	4.92	984 A
124x 6 mm ²	14 Nm	4.96	992 A	4.96	992 A
125x 6 mm ²	14 Nm	5.00	1000 A	5.00	1000 A
126x 6 mm ²	14 Nm	5.04	1008 A	5.04	1008 A
127x 6 mm ²	14 Nm	5.08	1016 A	5.08	1016 A
128x 6 mm ²	14 Nm	5.12	1024 A	5.12	1024 A
129x 6 mm ²	14 Nm	5.16	1032 A	5.16	1032 A
130x 6 mm ²	14 Nm	5.20	1040 A	5.20	1040 A
131x 6 mm ²	14 Nm	5.24	1048 A	5.24	1048 A
132x 6 mm ²	14 Nm	5.28	1056 A	5.28	1056 A
133x 6 mm ²	14 Nm	5.32	1064 A	5.32	1064 A
134x 6 mm ²	14 Nm	5.36	1072 A	5.36	1072 A
135x 6 mm ²	14 Nm	5.40	1080 A	5.40	1080 A
136x 6 mm ²	14 Nm	5.44	1088 A	5.44	1088 A
137x 6 mm ²	14 Nm	5.48	1096 A	5.48	1096 A
138x 6 mm ²	14 Nm	5.52	1104 A	5.52	1104 A
139x 6 mm ²	14 Nm	5.56	1112 A	5.56	1112 A
140x 6 mm ²	14 Nm	5.60	1120 A	5.60	1120 A
141x 6 mm ²	14 Nm	5.64	1128 A	5.64	1128 A
142x 6 mm ²	14 Nm	5.68	1136 A	5.68	1136 A
143x 6 mm ²	14 Nm	5.72	1144 A	5.72	1144 A
144x 6 mm ²	14 Nm	5.76	1152 A	5.76	1152 A
145x 6 mm ²	14 Nm	5.80	1160 A	5.80	1160 A
146x 6 mm ²	14 Nm	5.84	1168 A	5.84	1168 A
147x 6 mm ²	14 Nm	5.88	1176 A	5.88	1176 A
148x 6 mm ²	14 Nm	5.92	1184 A	5.92	1184 A
149x 6 mm ²	14 Nm	5.96	1192 A	5.96	1192 A
150x 6 mm ²	14 Nm	6.00	1200 A	6.00	1200 A
151x 6 mm ²	14 Nm	6.04	1208 A	6.04	1208 A
152x 6 mm ²	14 Nm	6.08	1216 A	6.08	1216 A
153x 6 mm ²	14 Nm	6.12	1224 A	6.12	1224 A
154x 6 mm ²	14 Nm	6.16	1232 A	6.16	1232 A
155x 6 mm ²	14 Nm	6.20	1240 A	6.20	1240 A
156x 6 mm ²	14 Nm	6.24	1248 A	6.24	1248 A
157x 6 mm ²	14 Nm	6.28	1256 A	6.28	1256 A
158x 6 mm ²	14 Nm	6.32	1264 A	6.32	1264 A
159x 6 mm ²	14 Nm	6.36	1272 A	6.36	1272 A
160x 6 mm ²	14 Nm	6.40	1280 A	6.40	1280 A
161x 6 mm ²	14 Nm	6.44	1288 A	6.44	1288 A
162x 6 mm ²	14 Nm	6.48	1296 A	6.48	1296 A
163x 6 mm ²	14 Nm	6.52	1304 A	6.52	1304 A
164x 6 mm ²	14 Nm	6.56	1312 A	6.56	1312 A
165x 6 mm ²	14 Nm	6.60	1320 A	6.60	1320 A
166x 6 mm ²	14 Nm	6.64	1328 A	6.64	1328 A
167x 6 mm ²	14 Nm	6.68	1336 A	6.68	1336 A
168x 6 mm ²	14 Nm	6.72	1344 A	6.72	1344 A
169x 6 mm ²	14 Nm	6.76	1352 A	6.76	1352 A
170x 6 mm ²	14 Nm	6.80	1360 A	6.80	1360 A
171x 6 mm ²	14 Nm	6.84	1368 A	6.84	1368 A
172x 6 mm ²	14 Nm	6.88	1376 A	6.88	1376 A
173x 6 mm ²	14 Nm	6.92	1384 A	6.92	1384 A
174x 6 mm ²	14 Nm	6.96	1392 A	6.96	1392 A
175x 6 mm ²	14 Nm	7.00	1400 A	7.00	1400 A
176x 6 mm ²	14 Nm	7.04	1408 A	7.04	1408 A
177x 6 mm ²	14 Nm	7.08	1416 A		



WPD 111 1X95/4X35 BL

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

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	1805490000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	1805520000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	