

WPD 111 1X95/4X35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 mm², 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

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 (cURus) E60693

N.º de certificado (cULus) E511333

Dimensiones y pesos

Profundidad	69.4 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7323 inch
Altura	105 mm	Altura (pulgadas)	4.1338 inch
Anchura	36.6 mm	Anchura (pulgadas)	1.4409 inch
Peso neto	240 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 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4/0	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	5	Sección de embornado, máx.	95 mm²
Sección de embornado, mín.	2.5 mm²	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 12
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	2.5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	70 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	2.5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	0 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2.5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	95 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	2.5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	95 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	2.5 mm²		

WPD 111 1X95/4X35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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, mín.	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

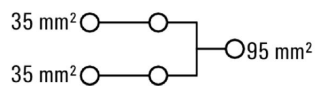
Versión	Conexión brida-tornillo	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	5	Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35, Placa de montaje	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Indicación importante

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

Clasificaciones

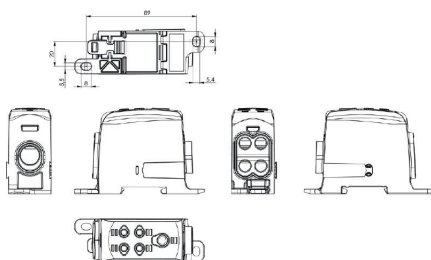
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



Conductor connection data according to IEC 60844-1 (Cu)

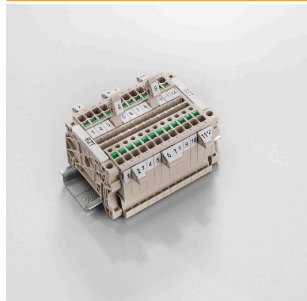
Data:	conductive part A		
	1	2	3
14.25 mm ²	17.50	17.50	17.50
16 mm ²	19.00	19.00	19.00
18 mm ²	20.50	20.50	20.50
20 mm ²	22.00	22.00	22.00
25 mm ²	27.50	27.50	27.50
35 mm ²	38.50	38.50	38.50
50 mm ²	50.00	50.00	50.00
70 mm ²	66.00	66.00	66.00
95 mm ²	82.00	82.00	82.00
120 mm ²	99.00	99.00	99.00
150 mm ²	122.00	122.00	122.00
185 mm ²	150.00	150.00	150.00
240 mm ²	198.00	198.00	198.00
300 mm ²	246.00	246.00	246.00
350 mm ²	284.00	284.00	284.00
400 mm ²	322.00	322.00	322.00
500 mm ²	400.00	400.00	400.00
630 mm ²	504.00	504.00	504.00
800 mm ²	640.00	640.00	640.00
1000 mm ²	800.00	800.00	800.00
1250 mm ²	1000.00	1000.00	1000.00
1600 mm ²	1280.00	1280.00	1280.00
2000 mm ²	1600.00	1600.00	1600.00
2500 mm ²	2000.00	2000.00	2000.00
3200 mm ²	2560.00	2560.00	2560.00
4000 mm ²	3200.00	3200.00	3200.00
5000 mm ²	4000.00	4000.00	4000.00
6300 mm ²	5040.00	5040.00	5040.00
8000 mm ²	6400.00	6400.00	6400.00
10000 mm ²	8000.00	8000.00	8000.00
12500 mm ²	10000.00	10000.00	10000.00
16000 mm ²	12800.00	12800.00	12800.00
20000 mm ²	16000.00	16000.00	16000.00
25000 mm ²	20000.00	20000.00	20000.00
32000 mm ²	25600.00	25600.00	25600.00
40000 mm ²	32000.00	32000.00	32000.00
50000 mm ²	40000.00	40000.00	40000.00
63000 mm ²	50400.00	50400.00	50400.00
80000 mm ²	64000.00	64000.00	64000.00
100000 mm ²	80000.00	80000.00	80000.00
125000 mm ²	100000.00	100000.00	100000.00
160000 mm ²	128000.00	128000.00	128000.00
200000 mm ²	160000.00	160000.00	160000.00
250000 mm ²	200000.00	200000.00	200000.00
320000 mm ²	256000.00	256000.00	256000.00
400000 mm ²	320000.00	320000.00	320000.00
500000 mm ²	400000.00	400000.00	400000.00
630000 mm ²	504000.00	504000.00	504000.00
800000 mm ²	640000.00	640000.00	640000.00
1000000 mm ²	800000.00	800000.00	800000.00
1250000 mm ²	1000000.00	1000000.00	1000000.00
1600000 mm ²	1280000.00	1280000.00	1280000.00
2000000 mm ²	1600000.00	1600000.00	1600000.00
2500000 mm ²	2000000.00	2000000.00	2000000.00
3200000 mm ²	2560000.00	2560000.00	2560000.00
4000000 mm ²	3200000.00	3200000.00	3200000.00
5000000 mm ²	4000000.00	4000000.00	4000000.00
6300000 mm ²	5040000.00	5040000.00	5040000.00
8000000 mm ²	6400000.00	6400000.00	6400000.00
10000000 mm ²	8000000.00	8000000.00	8000000.00
12500000 mm ²	10000000.00	10000000.00	10000000.00
16000000 mm ²	12800000.00	12800000.00	12800000.00
20000000 mm ²	16000000.00	16000000.00	16000000.00
25000000 mm ²	20000000.00	20000000.00	20000000.00
32000000 mm ²	25600000.00	25600000.00	25600000.00
40000000 mm ²	32000000.00	32000000.00	32000000.00
50000000 mm ²	40000000.00	40000000.00	40000000.00
63000000 mm ²	50400000.00	50400000.00	50400000.00
80000000 mm ²	64000000.00	64000000.00	64000000.00
100000000 mm ²	80000000.00	80000000.00	80000000.00
125000000 mm ²	100000000.00	100000000.00	100000000.00
160000000 mm ²	128000000.00	128000000.00	128000000.00
200000000 mm ²	160000000.00	160000000.00	160000000.00
250000000 mm ²	200000000.00	200000000.00	200000000.00
320000000 mm ²	256000000.00	256000000.00	256000000.00
400000000 mm ²	320000000.00	320000000.00	320000000.00
500000000 mm ²	400000000.00	400000000.00	400000000.00
630000000 mm ²	504000000.00	504000000.00	504000000.00
800000000 mm ²	640000000.00	640000000.00	640000000.00
1000000000 mm ²	800000000.00	800000000.00	800000000.00
1250000000 mm ²	1000000000.00	1000000000.00	1000000000.00
1600000000 mm ²	1280000000.00	1280000000.00	1280000000.00
2000000000 mm ²	1600000000.00	1600000000.00	1600000000.00
2500000000 mm ²	2000000000.00	2000000000.00	2000000000.00
3200000000 mm ²	2560000000.00	2560000000.00	2560000000.00
4000000000 mm ²	3200000000.00	3200000000.00	3200000000.00
5000000000 mm ²	4000000000.00	4000000000.00	4000000000.00
6300000000 mm ²	5040000000.00	5040000000.00	5040000000.00
8000000000 mm ²	6400000000.00	6400000000.00	6400000000.00
10000000000 mm ²	8000000000.00	8000000000.00	8000000000.00
12500000000 mm ²	10000000000.00	10000000000.00	10000000000.00
16000000000 mm ²	12800000000.00	12800000000.00	12800000000.00
20000000000 mm ²	16000000000.00	16000000000.00	16000000000.00
25000000000 mm ²	20000000000.00	20000000000.00	20000000000.00
32000000000 mm ²	25600000000.00	25600000000.00	25600000000.00
40000000000 mm ²	32000000000.00	32000000000.00	32000000000.00
50000000000 mm ²	40000000000.00	40000000000.00	40000000000.00
63000000000 mm ²	50400000000.00	50400000000.00	50400000000.00
80000000000 mm ²	64000000000.00	64000000000.00	64000000000.00
100000000000 mm ²	80000000000.00	80000000000.00	80000000000.00
125000000000 mm ²	100000000000.00	100000000000.00	100000000000.00
160000000000 mm ²	128000000000.00	128000000000.00	128000000000.00
200000000000 mm ²	160000000000.00	160000000000.00	160000000000.00
250000000000 mm ²	200000000000.00	200000000000.00	200000000000.00
320000000000 mm ²	256000000000.00	256000000000.00	256000000000.00
400000000000 mm ²	320000000000.00	320000000000.00	320000000000.00
500000000000 mm ²	400000000000.00	400000000000.00	400000000000.00
630000000000 mm ²	504000000000.00	504000000000.00	504000000000.00
800000000000 mm ²	640000000000.00	640000000000.00	640000000000.00
1000000000000 mm ²	800000000000.00	800000000000.00	800000000000.00
1250000000000 mm ²	1000000000000.00	1000000000000.00	1000000000000.00
1600000000000 mm ²	1280000000000.00	1280000000000.00	1280000000000.00
2000000000000 mm ²	1600000000000.00	1600000000000.00	1600000000000.00
2500000000000 mm ²	2000000000000.00	2000000000000.00	2000000000000.00
3200000000000 mm ²	2560000000000.00	2560000000000.00	2560000000000.00
4000000000000 mm ²	3200000000000.00	3200000000000.00	3200000000000.00
5000000000000 mm ²	4000000000000.00	4000000000000.00	4000000000000.00
6300000000000 mm ²	5040000000000.00	5040000000000.00	5040000000000.00
8000000000000 mm ²	6400000000000.00	6400000000000.00	6400000000000.00
10000000000000 mm ²	8000000000000.00	8000000000000.00	8000000000000.00
12500000000000 mm ²	10000000000000.00	10000000000000.00	10000000000000.00
16000000000000 mm ²	12800000000000.00	12800000000000.00	12800000000000.00
20000000000000 mm ²	16000000000000.00	16000000000000.00	16000000000000.00
25000000000000 mm ²	20000000000000.00	20000000000000.00	20000000000000.00
32000000000000 mm ²	25600000000000.00	25600000000000.00	25600000000000.00
40000000000000 mm ²	32000000000000.00	32000000000000.00	32000000000000.00
50000000000000 mm ²	40000000000000.00	40000000000000.00	40000000000000.00
63000000000000 mm ²	50400000000000.00	50400000000000.00	50400000000000.00
80000000000000 mm ²	64000000000000.00	64000000000000.00	64000000000000.00
100000000000000 mm ²	80000000000000.00	80000000000000.00	80000000000000.00
125000000000000 mm ²	100000000000000.00	100000000000000.00	100000000000000.00
160000000000000 mm ²	128000000000000.00	128000000000000.00	128000000000000.00
200000000000000 mm ²	160000000000000.00	160000000000000.00	160000000000000.00
250000000000000 mm ²	200000000000000.00	200000000000000.00	200000000000000.00
320000000000000 mm ²	256000000000000.00	256000000000000.00	256000000000000.00
400000000000000 mm ²	320000000000000.00	320000000000000.00	320000000000000.00
500000000000000 mm ²	400000000000000.00	400000000000000.00	400000000000000.00
630000000000000 mm ²	504000000000000.00	504000000000000.00	504000000000000.00
800000000000000 mm ²	640000000000000.00	640000000000000.00	640000000000000.00
1000000000000000 mm ²	800000000000000.00	800000000000000.00	800000000000000.00
1250000000000000 mm ²	1000000000000000.00	1000000000000000.00	1000000000000000.00
1600000000000000 mm ²	1280000000000000.00	1280000000000000.00	1280000000000000.00
2000000000000000 mm ²	1600000000000000.00	1600000000000000.00	1600000000000000.00
2500000000000000 mm ²	2000000000000000.00	2000000000000000.00	2000000000000000.00
3200000000000000 mm ²	2560000000000000.00	2560000000000000.00	2560000000000000.00
4000000000000000 mm ²	3200000000000000.00	3200000000000000.00	3200000000000000.00
5000000000000000 mm ²	4000000000000000.00	4000000000000000.00	4000000000000000.00
6300000000000000 mm ²	5040000000000000.00	5040000000000000.00	5040000000000000.00
8000000000000000 mm ²	6400000000000000.00	6400000000000000.00	6400000000000000.00
10000000000000000 mm ²	8000000000000000.00	8000000000000000.00	8000000000000000.00
12500000000000000 mm ²	10000000000000000.00	10000000000000000.00	10000000000000000.00
16000000000000000 mm ²	12800000000000000.00	12800000000000000.00	12800000000000000.00
20000000000000000 mm ²	16000000000000000.00	16000000000000000.00	16000000000000000.00
25000000000000000 mm ²	20000000000000000.00	20000000000000000.00	20000000000000000.00
32000000000000000 mm ²	25600000000000000.0		

Conductor connection data according to IEC 60439 (A-C)				
Conductor to CUB				
ANSI 1000V				
ANSI 1000V (A-C)				
Lead type	D-type		D-type	
	C-17	C-18	C-17	C-18
3000 kV				
2400 kV				
2000 kV				
1800 kV				
1500 kV				
1200 kV				
1000 kV				
800 kV				
600 kV				
500 kV				
400 kV				
300 kV				
200 kV				
150 kV				
100 kV				
50 kV				
30 kV				
15 kV				
10 kV				
5 kV				
3 kV				
1.5 kV				
0.75 kV				
0.4 kV				
0.2 kV				
0.1 kV				
0.05 kV				
0.02 kV				
0.01 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.001 kV				
0.0005 kV				
0.0002 kV				
0.0001 kV				
0.00005 kV				
0.00002 kV				
0.00001 kV				
0.000005 kV				
0.000002 kV				
0.000001 kV				
0.0000005 kV				
0.0000002 kV				
0.0000001 kV				
0.00000005 kV				
0.00000002 kV				
0.00000001 kV				
0.000000005 kV				
0.000000002 kV				
0.000000001 kV				
0.0000000005 kV				
0.0000000002 kV				
0.0000000001 kV				
0.00000000005 kV				
0.00000000002 kV				
0.00000000001 kV				
0.000000000005 kV				
0.000000000002 kV				
0.000000000001 kV				
0.0000000000005 kV				
0.0000000000002 kV				
0.0000000000001 kV				
0.00000000000005 kV				
0.00000000000002 kV				
0.00000000000001 kV				
0.000000000000005 kV				
0.000000000000002 kV				
0.000000000000001 kV				
0.0000000000000005 kV				
0.0000000000000002 kV				
0.0000000000000001 kV				
0.00000000000000005 kV				
0.00000000000000002 kV				
0.00000000000000001 kV				
0.000000000000000005 kV				
0.000000000000000002 kV				
0.000000000000000001 kV				
0.0000000000000000005 kV				
0.0000000000000000002 kV				
0.0000000000000000001 kV				
0.00000000000000000005 kV				
0.00000000000000000002 kV				
0.00000000000000000001 kV				
0.000000000000000000005 kV				
0.000000000000000000002 kV				
0.000000000000000000001 kV				
0.0000000000000000000005 kV				
0.0000000000000000000002 kV				
0.0000000000000000000001 kV				
0.00000000000000000000005 kV				
0.00000000000000000000002 kV				
0.00000000000000000000001 kV				
0.000000000000000000000005 kV				
0.000000000000000000000002 kV				
0.000000000000000000000001 kV				
0.0000000000000000000000005 kV				
0.0000000000000000000000002 kV				
0.0000000000000000000000001 kV				
0.00000000000000000000000005 kV				
0.00000000000000000000000002 kV				
0.00000000000000000000000001 kV				
0.000000000000000000000000005 kV				
0.000000000000000000000000002 kV				
0.000000000000000000000000001 kV				
0.0000000000000000000000000005 kV				
0.0000000000000000000000000002 kV				
0.0000000000000000000000000001 kV				
0.00000000000000000000000000005 kV				
0.00000000000000000000000000002 kV				
0.00000000000000000000000000001 kV				
0.000000000000000000000000000005 kV				
0.000000000000000000000000000002 kV				
0.000000000000000000000000000001 kV				
0.0000000000000000000000000000005 kV				
0.0000000000000000000000000000002 kV				
0.0000000000000000000000000000001 kV				
0.00000000000000000000000000000005 kV				
0.00000000000000000000000000000002 kV				
0.00000000000000000000000000000001 kV				
0.000000000000000000000000000000005 kV				
0.000000000000000000000000000000002 kV				
0.000000000000000000000000000000001 kV				
0.0000000000000000000000000000000005 kV				
0.0000000000000000000000000000000002 kV				
0.0000000000000000000000000000000001 kV				
0.00000000000000000000000000000000005 kV				
0.00000000000000000000000000000000002 kV				
0.00000000000000000000000000000000001 kV				
0.000000000000000000000000000000000005 kV				
0.000000000000000000000000000000000002 kV				
0.000000000000000000000000000000000001 kV				
0.0000000000000000000000000000000000005 kV				
0.0000000000000000000000000000000000002 kV				
0.0000000000000000000000000000000000001 kV				
0.00000000000000000000000000000000000005 kV				
0.00000000000000000000000000000000000002 kV				
0.00000000000000000000000000000000000001 kV				
0.000000000000000000000000000000000000005 kV				
0.000000000000000000000000000000000000002 kV				
0.000000000000000000000000000000000000001 kV				
0.0000000000000000000000000000000000000005 kV				
0.0000000000000000000000000000000000000002 kV				
0.0000000000000000000000000000000000000001 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.001 kV				
0.0005 kV				
0.0002 kV				
0.0001 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.001 kV				
0.0005 kV				
0.0002 kV				
0.0001 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.001 kV				
0.0005 kV				
0.0002 kV				
0.0001 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.001 kV				
0.0005 kV				
0.0002 kV				
0.0001 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.001 kV				
0.0005 kV				
0.0002 kV				
0.0001 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.001 kV				
0.0005 kV				
0.0002 kV				
0.0001 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.001 kV				
0.0005 kV				
0.0002 kV				
0.0001 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.001 kV				
0.0005 kV				
0.0002 kV				
0.0001 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.001 kV				
0.0005 kV				
0.0002 kV				
0.0001 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.001 kV				
0.0005 kV				
0.0002 kV				
0.0001 kV				
0.005 kV				
0.002 kV				
0.0				



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	