

WPD 111 1X95/4X35 GY

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, Gris claro, 95 mm², 232 A, 1000 V, Número de conexiones: 5, Número de pisos: 1
Código	2603790000
Tipo	WPD 111 1X95/4X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681284
Cantidad	1 Pieza

WPD 111 1X95/4X35 GY

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 8
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 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	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 8
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

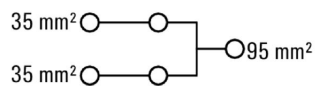
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

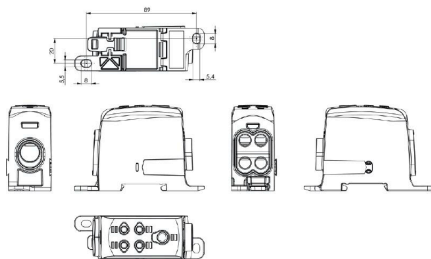
www.weidmueller.com

Dibujos



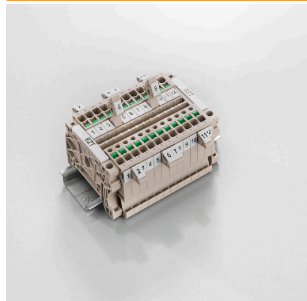
Conductor connection data according to IEC 60844-1 (Cu)

Data:		conductive part A	conductive part B
		Strip	Strip
14.25 mm ²		17.50	17.50
16 mm ²		19.00	19.00
18 mm ²		20.50	20.50
20 mm ²		22.00	22.00
25 mm ²		25.00	25.00
35 mm ²		35.00	35.00
50 mm ²		50.00	50.00
70 mm ²		70.00	70.00
95 mm ²		95.00	95.00
120 mm ²		120.00	120.00
150 mm ²		150.00	150.00
185 mm ²		185.00	185.00
240 mm ²		240.00	240.00
300 mm ²		300.00	300.00
350 mm ²		350.00	350.00
400 mm ²		400.00	400.00
500 mm ²		500.00	500.00
630 mm ²		630.00	630.00
800 mm ²		800.00	800.00
1000 mm ²		1000.00	1000.00
1250 mm ²		1250.00	1250.00
1600 mm ²		1600.00	1600.00
2000 mm ²		2000.00	2000.00
2500 mm ²		2500.00	2500.00
3150 mm ²		3150.00	3150.00
4000 mm ²		4000.00	4000.00
5000 mm ²		5000.00	5000.00
6300 mm ²		6300.00	6300.00
8000 mm ²		8000.00	8000.00
10000 mm ²		10000.00	10000.00
12500 mm ²		12500.00	12500.00
16000 mm ²		16000.00	16000.00
20000 mm ²		20000.00	20000.00
25000 mm ²		25000.00	25000.00
31500 mm ²		31500.00	31500.00
40000 mm ²		40000.00	40000.00
50000 mm ²		50000.00	50000.00
63000 mm ²		63000.00	63000.00
80000 mm ²		80000.00	80000.00
100000 mm ²		100000.00	100000.00
125000 mm ²		125000.00	125000.00
160000 mm ²		160000.00	160000.00
200000 mm ²		200000.00	200000.00
250000 mm ²		250000.00	250000.00
315000 mm ²		315000.00	315000.00
400000 mm ²		400000.00	400000.00
500000 mm ²		500000.00	500000.00
630000 mm ²		630000.00	630000.00
800000 mm ²		800000.00	800000.00
1000000 mm ²		1000000.00	1000000.00
1250000 mm ²		1250000.00	1250000.00
1600000 mm ²		1600000.00	1600000.00
2000000 mm ²		2000000.00	2000000.00
2500000 mm ²		2500000.00	2500000.00
3150000 mm ²		3150000.00	3150000.00
4000000 mm ²		4000000.00	4000000.00
5000000 mm ²		5000000.00	5000000.00
6300000 mm ²		6300000.00	6300000.00
8000000 mm ²		8000000.00	8000000.00
10000000 mm ²		10000000.00	10000000.00
12500000 mm ²		12500000.00	12500000.00
16000000 mm ²		16000000.00	16000000.00
20000000 mm ²		20000000.00	20000000.00
25000000 mm ²		25000000.00	25000000.00
31500000 mm ²		31500000.00	31500000.00
40000000 mm ²		40000000.00	40000000.00
50000000 mm ²		50000000.00	50000000.00
63000000 mm ²		63000000.00	63000000.00
80000000 mm ²		80000000.00	80000000.00
100000000 mm ²		100000000.00	100000000.00
125000000 mm ²		125000000.00	125000000.00
160000000 mm ²		160000000.00	160000000.00
200000000 mm ²		200000000.00	200000000.00
250000000 mm ²		250000000.00	250000000.00
315000000 mm ²		315000000.00	315000000.00
400000000 mm ²		400000000.00	400000000.00
500000000 mm ²		500000000.00	500000000.00
630000000 mm ²		630000000.00	630000000.00
800000000 mm ²		800000000.00	800000000.00
1000000000 mm ²		1000000000.00	1000000000.00
1250000000 mm ²		1250000000.00	1250000000.00
1600000000 mm ²		1600000000.00	1600000000.00
2000000000 mm ²		2000000000.00	2000000000.00
2500000000 mm ²		2500000000.00	2500000000.00
3150000000 mm ²		3150000000.00	3150000000.00
4000000000 mm ²		4000000000.00	4000000000.00
5000000000 mm ²		5000000000.00	5000000000.00
6300000000 mm ²		6300000000.00	6300000000.00
8000000000 mm ²		8000000000.00	8000000000.00
10000000000 mm ²		10000000000.00	10000000000.00
12500000000 mm ²		12500000000.00	12500000000.00
16000000000 mm ²		16000000000.00	16000000000.00
20000000000 mm ²		20000000000.00	20000000000.00
25000000000 mm ²		25000000000.00	25000000000.00
31500000000 mm ²		31500000000.00	31500000000.00
40000000000 mm ²		40000000000.00	40000000000.00
50000000000 mm ²		50000000000.00	50000000000.00
63000000000 mm ²		63000000000.00	63000000000.00
80000000000 mm ²		80000000000.00	80000000000.00
100000000000 mm ²		100000000000.00	100000000000.00
125000000000 mm ²		125000000000.00	125000000000.00
160000000000 mm ²		160000000000.00	160000000000.00
200000000000 mm ²		200000000000.00	200000000000.00
250000000000 mm ²		250000000000.00	250000000000.00
315000000000 mm ²		315000000000.00	315000000000.00
400000000000 mm ²		400000000000.00	400000000000.00
500000000000 mm ²		500000000000.00	500000000000.00
630000000000 mm ²		630000000000.00	630000000000.00
800000000000 mm ²		800000000000.00	800000000000.00
1000000000000 mm ²		1000000000000.00	1000000000000.00
1250000000000 mm ²		1250000000000.00	1250000000000.00
1600000000000 mm ²		1600000000000.00	1600000000000.00
2000000000000 mm ²		2000000000000.00	2000000000000.00
2500000000000 mm ²		2500000000000.00	2500000000000.00
3150000000000 mm ²		3150000000000.00	3150000000000.00
4000000000000 mm ²		4000000000000.00	4000000000000.00
5000000000000 mm ²		5000000000000.00	5000000000000.00
6300000000000 mm ²		6300000000000.00	6300000000000.00
8000000000000 mm ²		8000000000000.00	8000000000000.00
10000000000000 mm ²		10000000000000.00	10000000000000.00
12500000000000 mm ²		12500000000000.00	12500000000000.00
16000000000000 mm ²		16000000000000.00	16000000000000.00
20000000000000 mm ²		20000000000000.00	20000000000000.00
25000000000000 mm ²		25000000000000.00	25000000000000.00
31500000000000 mm ²		31500000000000.00	31500000000000.00
40000000000000 mm ²		40000000000000.00	40000000000000.00
50000000000000 mm ²		50000000000000.00	50000000000000.00
63000000000000 mm ²		63000000000000.00	63000000000000.00
80000000000000 mm ²		80000000000000.00	80000000000000.00
100000000000000 mm ²		100000000000000.00	100000000000000.00
125000000000000 mm ²		125000000000000.00	125000000000000.00
160000000000000 mm ²		160000000000000.00	160000000000000.00
200000000000000 mm ²		200000000000000.00	200000000000000.00
250000000000000 mm ²		250000000000000.00	250000000000000.00
315000000000000 mm ²		315000000000000.00	315000000000000.00
400000000000000 mm ²		400000000000000.00	400000000000000.00
500000000000000 mm ²		500000000000000.00	500000000000000.00
630000000000000 mm ²		630000000000000.00	630000000000000.00
800000000000000 mm ²			

[illegible]

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	