

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 mm ² , 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	-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

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 mm ²
Sección de embornado, mín.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 8
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 rígido, máx.	95 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	2.5 mm ²		

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, min.	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 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 111 1X95/4X35 GY

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

Dibujos

www.weidmueller.com



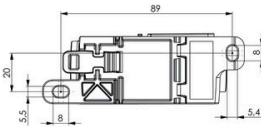
Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A		Output	connection point A	
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
1x 95 mm ²	14 Nm	14 Nm	1x 35 mm ²	6 Nm	6 Nm
95 mm ²			35 mm ²		
70 mm ²			25 mm ²		
50 mm ²			18 mm ²		
35 mm ²			10 mm ²		
25 mm ²			6 mm ²		
16 mm ²			4 mm ²		
10 mm ²			2,5 mm ²		
Stripping length	21 mm		Stripping length	10 mm	
Allen screw	M12		Allen screw	M6	



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A				Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4			
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum	Aluminum	
AWS 4/0					AWS 2				
AWS 3/0					AWS 3				
AWS 2/0					AWS 4	124.8 lb. in.	124.8 lb. in.	124.8 lb. in.	
AWS 1/0					AWS 6				
AWS 1	200 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	AWS 8				
AWS 2					AWS 10				
AWS 3					AWS 12				
AWS 4					max. current	115 A	100 A	90 A	75 A
AWS 5					Voltage size B.C (ØR)	1000 V			
AWS 6									
AWS 8									
Max. Current	230 A	200 A	180 A	155 A					
Voltage size B.C (ØR)	1000 V								



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		