

WPD 111 1X95/4X35 GY

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, 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
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 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 95 mm ² rígido, máx.
Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm ² rígido, mín.		

WPD 111 1X95/4X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

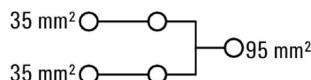
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

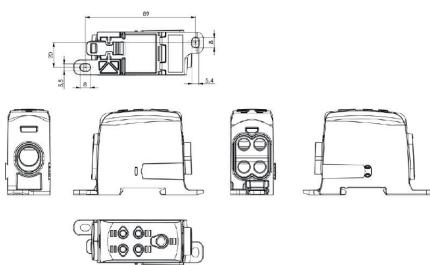
Dibujos



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cs)		connection part A		connection part B	
Item	Value	Capacitance	Current	Current	Capacitance
1x 10 mm ²	10 Nm	0.015 μF	10 A	10 Nm	0.015 μF
9x 1 mm ²	14 Nm	0.015 μF	14 A	14 Nm	0.015 μF
7x 1 mm ²	14 Nm	0.015 μF	14 A	14 Nm	0.015 μF
5x 1 mm ²	14 Nm	0.015 μF	14 A	14 Nm	0.015 μF
3x 1 mm ²	14 Nm	0.015 μF	14 A	14 Nm	0.015 μF
2x sprung luglets	21 Nm				
All connections	M12				

Legend:

-
-
-
-
-



WPD 111 1X95/4X35 GY

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	