

WPD 111 1X95/4X35 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, rojo, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, Número de conexiones: 5, Número de pisos: 1
Código	2730310000
Tipo	WPD 111 1X95/4X35 RD
GTIN (EAN)	4050118844955
Cantidad	1 Pieza

WPD 111 1X95/4X35 RD

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 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 RD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos del material**

Material básico	Wemid	Color	rojo
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
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
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 RD

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

www.weidmueller.com

Dibujos

