

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	<u>2603790000</u>
Tipo	WPD 111 1X95/4X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681284
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
	LISTED C TO US

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 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura permanete de trabajo, m	in50 °C	Temperatura permanete de traba	ajo, max. 130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención
RoHS	
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
Гіро 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 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 erminales tubulares DIN 46228/1, mín.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0 mm²
Sección de conexión del conductor, lexible, mín.	2.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, má	áx. 95 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	2.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcl rígido, máx.	eo95 mm²

Fecha de creación 05.11.2025 11:20:00 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos técnicos			
Datos del material			
Material básico	Wemid	Color	Gris claro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	00101	dita ciuro
Datos nominales			
	-		
Sección nominal	95 mm²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1500 V
Corriente nominal	232 A	Corriente en conductor máximo	232 A
Vormas	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	200000		
Generandades			
Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4/0
ndicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 8
Vormas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35, Placa de montaj
Otros datos técnicos			
2			
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 si	stema		
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
FCL ACC 1F 0	27.25.01.10	-	

ECLASS 15.0

Versión del catálogo / Dibujos

27-25-01-19

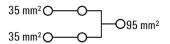


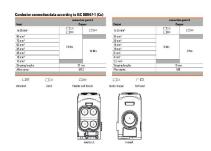
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

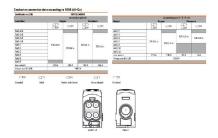
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

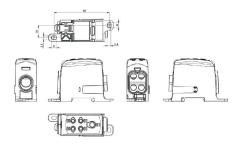
www.weidmueller.com

Dibujos











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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
Tipo Código	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Versión Accesorios, Soporte de señalización
•	· ·	

Versión del catálogo / Dibujos 5