

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

[www.weidmueller.com](http://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, azul, 185 mm², 353 A, 1000 V, Número de conexiones: 10, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">2603750000</a>
Tipo	WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681413
Cantidad	1 Pieza

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	80.3 mm	Profundidad (pulgadas)	3.1614 inch
Altura	126.3 mm	Altura (pulgadas)	4.9724 inch
Anchura	62.6 mm	Anchura (pulgadas)	2.4646 inch
Peso neto	740 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.	kcmil 300	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	10	Sección de embornado, máx.	185 mm²
Sección de embornado, mín.	1.5 mm²	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 12
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	150 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	0 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	185 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	185 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1.5 mm²		

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Datos del material

Material básico	Wemid	Color	azul
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

## Datos nominales

Sección nominal	185 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1500 V
Corriente nominal	353 A	Corriente en conductor máximo	353 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.	kcmil 300
Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 12
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

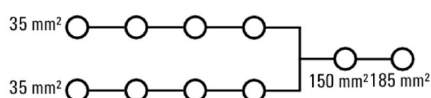
Versión	Conexión brida-tornillo	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	10	Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35, Placa de montaje	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

## 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		



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




Input data	connection point A		connection point B		connection point C	
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
100 mm²	100	100	100	100	100	100
150 mm²	150	150	150	150	150	150
250 mm²	250	250	250	250	250	250
350 mm²	350	350	350	350	350	350
500 mm²	500	500	500	500	500	500
630 mm²	630	630	630	630	630	630
800 mm²	800	800	800	800	800	800
1000 mm²	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250 mm²	1250	1250	1250	1250	1250	1250
1600 mm²	1600	1600	1600	1600	1600	1600
2000 mm²	2000	2000	2000	2000	2000	2000
2500 mm²	2500	2500	2500	2500	2500	2500
3200 mm²	3200	3200	3200	3200	3200	3200
4000 mm²	4000	4000	4000	4000	4000	4000
5000 mm²	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6300 mm²	6300	6300	6300	6300	6300	6300
8000 mm²	8000	8000	8000	8000	8000	8000
10000 mm²	10000	10000	10000	10000	10000	10000

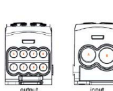
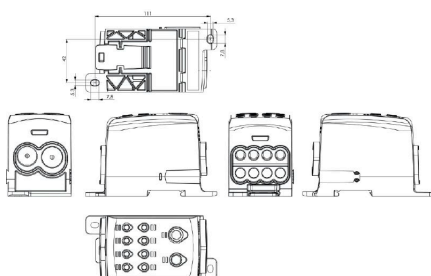
Legend:   
 Drilled   
 Solid   
 Flexible with screw



Conductor connection data according to UL 1069 (Al-Cu)

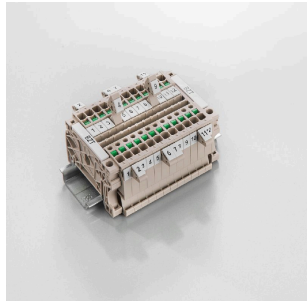
Input data	connection point A		connection point B		connection point C	
	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu
100 mm²	100	100	100	100	100	100
150 mm²	150	150	150	150	150	150
250 mm²	250	250	250	250	250	250
350 mm²	350	350	350	350	350	350
500 mm²	500	500	500	500	500	500
630 mm²	630	630	630	630	630	630
800 mm²	800	800	800	800	800	800
1000 mm²	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250 mm²	1250	1250	1250	1250	1250	1250
1600 mm²	1600	1600	1600	1600	1600	1600
2000 mm²	2000	2000	2000	2000	2000	2000
2500 mm²	2500	2500	2500	2500	2500	2500
3200 mm²	3200	3200	3200	3200	3200	3200
4000 mm²	4000	4000	4000	4000	4000	4000
5000 mm²	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6300 mm²	6300	6300	6300	6300	6300	6300
8000 mm²	8000	8000	8000	8000	8000	8000
10000 mm²	10000	10000	10000	10000	10000	10000

Legend:   
 Drilled   
 Solid   
 Flexible with screw

## 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	<a href="#">1805490000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805520000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	