

### WPD 100 2X25/6X10 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



#### Cableado de instalaciones de edificios

Para las instalaciones de edificios, ofrecemos un sistema integral que gira en torno al carril de cobre 10×3 y está formado por componentes perfectamente coordinados: desde bloques de bornes de instalación, bloques de bornes de conductores neutros y bloques de bornes de distribución hasta accesorios completos como barras colectoras y soportes de barras colectoras.

#### Datos generales para pedido

Versión	Borne de distribuidor de potencial, Conexión bridatornillo, negro, 25 mm <sup>2</sup> , 101 A, 1000 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">2814490000</a>
Tipo	WPD 100 2X25/6X10 BK
GTIN (EAN)	4064675299721
Cantidad	3 Pieza

**WPD 100 2X25/6X10 BK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	49 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9291 inch
Altura	55.4 mm	Altura (pulgadas)	2.1811 inch
Anchura	30.2 mm	Anchura (pulgadas)	1.189 inch
Peso neto	102 g		

**Temperaturas**

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      Conexión brida-tornillo

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	8	Sección de embornado, máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx. 25 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 1.5 mm <sup>2</sup>		Sección transversal de conductor, núcleo25 mm <sup>2</sup> rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo1.5 mm <sup>2</sup> rígido, mín.			

**Datos del material**

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

**WPD 100 2X25/6X10 BK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Datos nominales**

Sección nominal	25 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1000 V
Corriente nominal	101 A	Corriente en conductor máximo	101 A
Normas	UL 1059, IEC 60947-7-1		

**Generalidades**

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Normas	UL 1059, IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35		

**Otros datos técnicos**

Versión a prueba de explosivos	RAL 7001	Tipo de montaje	enclavado
--------------------------------	----------	-----------------	-----------

**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	2	Pisos internos puenteados	Sí
Carril de montaje	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

**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		

## Dibujos

