

## WPD 100 2X25/6X10 BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 brida-tornillo, negro, 25 mm², 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 permanente de trabajo, mín. -50 °C

Temperatura permanente de trabajo, máx. 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	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, mín.	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, máx.	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, núcleo rígido, máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Datos del material

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

## WPD 100 2X25/6X10 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
--------------------------------	----------	-----------------	-----------

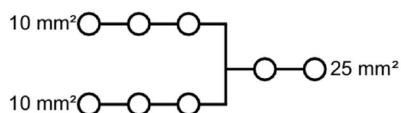
## Valores característicos del sistema

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



Conductor connection data according to DIN EN 60898-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Conductor	Core	Stranding	Conductor	Core	Stranding
10 mm²	1.2/1.2	12/12	10 mm²	1.2/1.2	12/12
16 mm²	1.6/1.6	16/16	16 mm²	1.6/1.6	16/16
25 mm²	2.5/2.5	25/25	25 mm²	2.5/2.5	25/25
35 mm²	3.5/3.5	35/35	35 mm²	3.5/3.5	35/35
50 mm²	5.0/5.0	50/50	50 mm²	5.0/5.0	50/50
70 mm²	7.0/7.0	70/70	70 mm²	7.0/7.0	70/70
95 mm²	9.5/9.5	95/95	95 mm²	9.5/9.5	95/95
120 mm²	12.0/12.0	120/120	120 mm²	12.0/12.0	120/120
150 mm²	15.0/15.0	150/150	150 mm²	15.0/15.0	150/150
185 mm²	18.5/18.5	185/185	185 mm²	18.5/18.5	185/185
240 mm²	24.0/24.0	240/240	240 mm²	24.0/24.0	240/240
300 mm²	30.0/30.0	300/300	300 mm²	30.0/30.0	300/300
350 mm²	35.0/35.0	350/350	350 mm²	35.0/35.0	350/350
400 mm²	40.0/40.0	400/400	400 mm²	40.0/40.0	400/400
500 mm²	50.0/50.0	500/500	500 mm²	50.0/50.0	500/500
630 mm²	63.0/63.0	630/630	630 mm²	63.0/63.0	630/630
800 mm²	80.0/80.0	800/800	800 mm²	80.0/80.0	800/800
1000 mm²	100.0/100.0	1000/1000	1000 mm²	100.0/100.0	1000/1000

