

**WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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, negro, 25 mm <sup>2</sup> , 164 A, 1000 V, Número de conexiones: 7, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">2725360000</a>
Tipo	WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK
GTIN (EAN)	4050118796520
Cantidad	1 Pieza

**WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 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
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E60693

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	49 mm
Altura	68 mm
Anchura	31.5 mm
Peso neto	95.3 g

Profundidad (pulgadas)	1.9291 inch
Altura (pulgadas)	2.6772 inch
Anchura (pulgadas)	1.2402 inch

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

**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	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conección brida-tornillo	Tipo de conexión	Conección brida-tornillo
Número de conexiones	7	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 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 25 mm <sup>2</sup> rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm <sup>2</sup> rígido, mín.			

**Datos del material**

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

**WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 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 AC	1000 V
Corriente nominal	164 A
Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059

Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal DC	1000 V
Corriente en conductor máximo	164 A

**Datos nominales según UL**

Núm. de certificación (cURus)	E60693
-------------------------------	--------

**Generalidades**

Número de polos	1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4
Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	cerrado
Tipo de montaje	enclavado

Versión a prueba de explosivos	RAL 7001
--------------------------------	----------

**Valores característicos del sistema**

Versión	Conexión brida-tornillo
Número de potenciales	1
Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	Sí
Función N	Sí
Función PEN	No

Tapa final obligatoria	No
Número de pisos	1
Número de potenciales por piso	1
Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35
Función PE	No

**Indicación importante**

Información de producto	El conector cumple la clase de inflamabilidad V-2 según UL94.
-------------------------	---

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-19

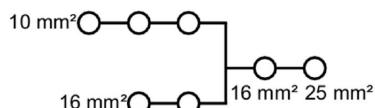
ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-19

## **WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK**

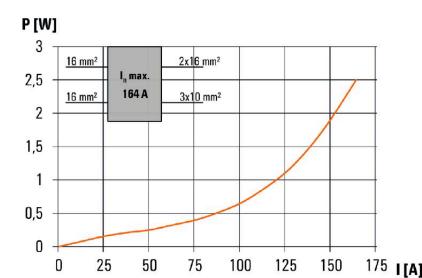
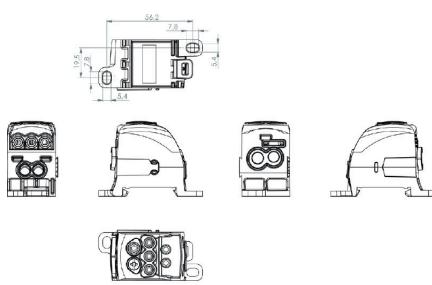
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos



Conductor connection data according to IEC 60947-11 (G)									
Unit	connection point A				connection point B				Ampacity
	1	2	3	4	1	2	3	4	
26 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	16 A
16 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	16 A
10 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	10 A
7.5 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	7.5 A
4 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	4 A
2.5 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	2.5 A
1.5 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	1.5 A
0.75 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	0.75 A
Wire thickness	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	
Wire insulation thickness	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	
Wire insulation thickness (A, B)	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	
connection point C/D									
Unit	connection point C				connection point D				Ampacity
	1	2	3	4	1	2	3	4	
26 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	16 A
16 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	16 A
10 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	10 A
7.5 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	7.5 A
4 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	4 A
2.5 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	2.5 A
1.5 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	1.5 A
0.75 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	0.75 A
Wire thickness	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	
Wire insulation thickness	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	
Wire insulation thickness (C, D)	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	
connection point A/B									
Unit	connection point A				connection point B				Ampacity
	1	2	3	4	1	2	3	4	
26 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	16 A
16 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	16 A
10 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	10 A
7.5 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	7.5 A
4 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	4 A
2.5 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	2.5 A
1.5 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	1.5 A
0.75 mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	1	2	3	4	0.75 A
Wire thickness	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	
Wire insulation thickness	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	
Wire insulation thickness (A, B)	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	0.5 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm	



## WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK

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

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

## Accesorios

### Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

### Datos generales para pedido

Tipo	WQB WPD X04/2	Versión
Código	<a href="#">1561980000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, gris, 135 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118367317	2, Paso en mm (P): 31.50, Aislado: Sí, Anchura: 49.3 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	WQB WPD X04/3	Versión
Código	<a href="#">1561990000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, gris, 135 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118367324	3, Paso en mm (P): 31.50, Aislado: Sí, Anchura: 80.2 mm
Cantidad	20 ST	

### Juego de llaves allen



Llave Allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

### Datos generales para pedido

Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versión
Código	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Cantidad	1 ST	

### Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv



Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

**WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BK**

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

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

**Accesorios****Datos generales para pedido**

Tipo	SDK PZ2	Versión
Código	<a href="#">9008540000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056538	
Cantidad	1 ST	