

**WPD 201 4X25/4X16 GY****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 brida-tornillo, Gris claro, 25 mm <sup>2</sup> , 152 A, 1000 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">2731220000</a>
Tipo	WPD 201 4X25/4X16 GY
GTIN (EAN)	4050118809947
Cantidad	2 Pieza

**WPD 201 4X25/4X16 GY**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	49.3 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9409 inch
Altura	55.7 mm	Altura (pulgadas)	2.1929 inch
Anchura	43.6 mm	Anchura (pulgadas)	1.7165 inch
Peso neto	132 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

**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.	35 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 14
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	2.5 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.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx. 25 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 2.5 mm <sup>2</sup>		Sección transversal de conductor, núcleo25 mm <sup>2</sup> rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo2.5 mm <sup>2</sup> rígido, mín.			

**Datos del material**

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

**WPD 201 4X25/4X16 GY**

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

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

**Technical data****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	152 A	Corriente en conductor máximo	152 A
Normas	UL 1059, IEC 60947-7-1	Pérdida de potencia según la norma IEC	7.00 W 60947-7-x

**Generalidades**

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 14	Normas	UL 1059, IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35		

**Otros datos técnicos**

enclavable	Sí	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**

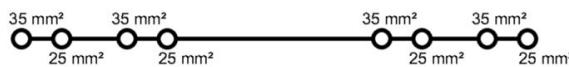
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 201 4X25/4X16 GY

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

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

## Drawings



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)		
Output (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum
2x25 mm <sup>2</sup> (round conductor)		
25 mm <sup>2</sup>		4 Nm
16 mm <sup>2</sup>		
12 mm <sup>2</sup>		
8 mm <sup>2</sup>		
4 mm <sup>2</sup>		
2,5 mm <sup>2</sup>		
1,5 mm <sup>2</sup>		
Sleeving lengths:		19 mm
screw	M6 (+/- PZ2)	

Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)		
Output (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum
2x16 mm <sup>2</sup> (round conductor)		
25 mm <sup>2</sup>		4 Nm
16 mm <sup>2</sup>		
12 mm <sup>2</sup>		
8 mm <sup>2</sup>		
4 mm <sup>2</sup>		
2,5 mm <sup>2</sup>		
1,5 mm <sup>2</sup>		
Sleeving lengths:		19 mm
screw	M6 (+/- PZ2)	

Stranded

Solid

Flexible with ferrule

## Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

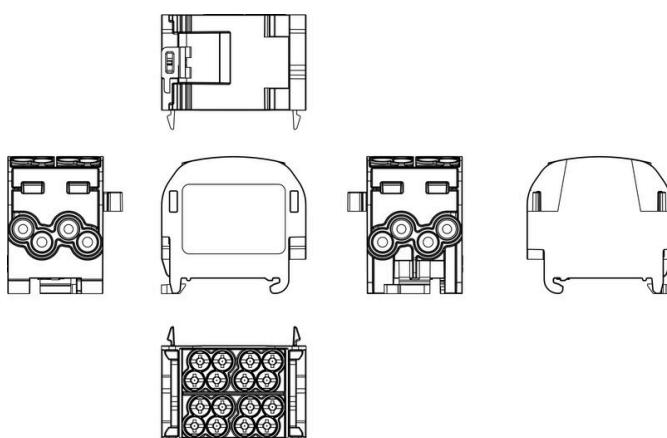
Certificate no. (UR)		XCFR2.E60693				
Input (line)		Line	Copper	Aluminum	Load	
			Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4						
AWG 6						
AWG 8						
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A
Voltage size B,C (UR)			600 V			

Stranded    Solid    Flexible with ferrule

## CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus)		XCFR2.E60693			
Input (line)		Line	Copper	Aluminum	Load
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)			600 V		

Stranded    Solid    Flexible with ferrule



## P [W]

