

**WPD 201 4X25/4X16 BL****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, Gris claro, 25 mm², 152 A, 1000 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">2731230000</a>
Tipo	WPD 201 4X25/4X16 BL
GTIN (EAN)	4050118810516
Cantidad	2 Pieza

## WPD 201 4X25/4X16 BL

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

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 ambiente	-50 °C...85 °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	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.	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	Gris claro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

## WPD 201 4X25/4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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		

## 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

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

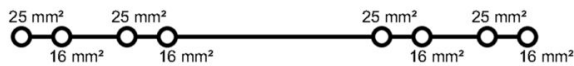
## Clasificaciones

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 BL**

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

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)

Input (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum
2x25 mm² (round conductor)	3.5 Nm	4 Nm
2x16 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
2x10 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
2x6 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
2x4 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
2x2.5 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
2x1.5 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
Stripping length	19 mm	19 mm
Screw	M6 (+/- PZ2)	M6 (+/- PZ2)

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	22.1 Lb In	35 Lb In	22.1 Lb In	35 Lb In
AWG 6	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 8	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 10	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 12	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 14	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 16	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V	600 V	600 V	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)	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	2.5 Nm	4 Nm	2.1 Nm	4 Nm
AWG 6	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 8	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 10	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 12	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 14	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 16	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V	600 V	600 V	600 V

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

