

WPD 201 4X25/4X16 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 ² , 152 A, 1000 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	2731230000
Tipo	WPD 201 4X25/4X16 BL
GTIN (EAN)	4050118810516
Cantidad	2 Pieza

WPD 201 4X25/4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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.	25 mm ²
Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 25 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 1.5 mm ²		Sección transversal de conductor, núcleo 25 mm ² rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm ² rígido, mín.			

Datos del material

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

WPD 201 4X25/4X16 BL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Datos nominales

Sección nominal	25 mm ²	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	Conección 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

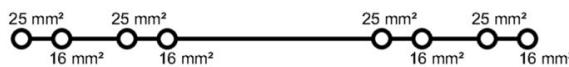
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 201 4X25/4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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)		
Output (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum
2x25 mm ² (round conductor)		
25 mm ²	4 Nm	
16 mm ²		3.5 Nm
12 mm ²		
8 mm ²		
4 mm ²		
2.5 mm ²		
1.5 mm ²		
Stripping lengths:	19 mm	19 mm
screw	M6 (+/- PZ2)	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 ² (round conductor)		
25 mm ²	4 Nm	
16 mm ²		2.5 Nm
12 mm ²		
8 mm ²		
4 mm ²		
2.5 mm ²		
1.5 mm ²		
Stripping lengths:	19 mm	19 mm
screw	M6 (+/- PZ2)	M6 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with ferrule

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

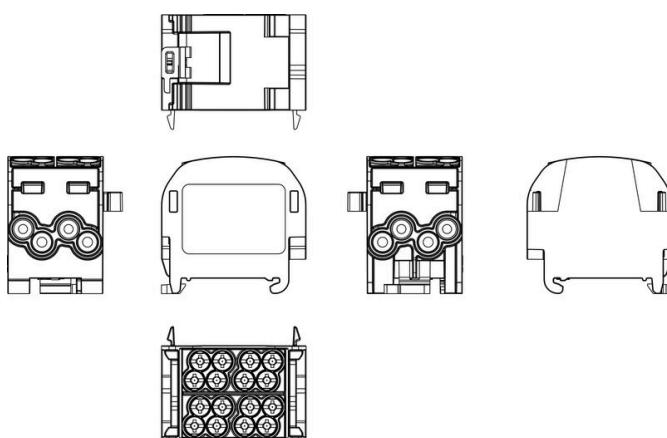
Input (line)		Line		Load	
		Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)			600 V		

Stranded Solid Flexible with ferrule

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

Input (line)		Line		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
Voltage size B,C (UR)			600 V		

Stranded Solid Flexible with ferrule



P [W]

