

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto**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 bridatornillo, negro, 35 mm ² , 202 A, 1000 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	1561690000
Tipo	WPD 202 4X35/4X25 BK
GTIN (EAN)	4050118366808
Cantidad	2 Pieza

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	49.3 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9409 inch
Altura	55.4 mm	Altura (pulgadas)	2.1811 inch
Anchura	44.4 mm	Anchura (pulgadas)	1.748 inch
Peso neto	184 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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	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 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	8	Sección de embornado, máx.	35 mm ²
Sección de embornado, mín.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 14
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	2.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	25 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 35 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 2.5 mm ²		Sección transversal de conductor, núcleo 35 mm ² rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm ² rígido, mín.			

Datos del material

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

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos nominales**

Sección nominal	35 mm ²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1000 V
Corriente nominal	202 A	Corriente en conductor máximo	202 A
Normas	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Pérdida de potencia según la norma IEC	1.90 W

Generalidades

Número de polos	8	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4
Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 14
Normas	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Carril de montaje	TS 35

Otros datos técnicos

con espiga de sujeción	Sí	Lados abiertos	cerrado
enclavable	Sí	Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje
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	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	Sí	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

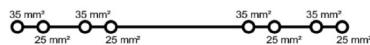
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

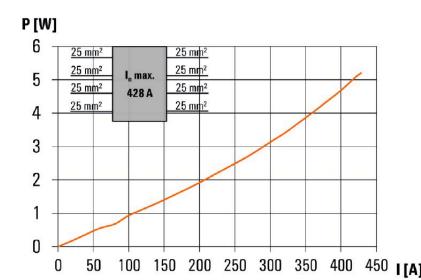
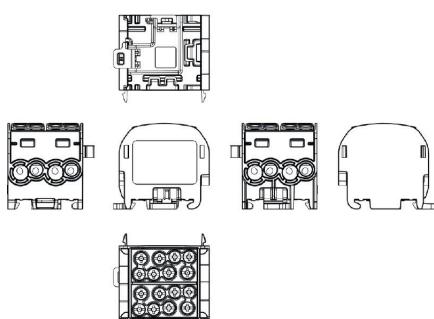
Dibujos



Cable length connection data according to VDE 0800-2 (Gas), IEC 60337-1 (Gas), IEC 61108 (Gas A) (Gas A)			Page	Dimensions
total cable length (mm)	1,000	2,000	1,000	1,000
total cable length (mm)	1,000	2,000	1,000	1,000
20 m ²			20 m ²	
30 m ²			30 m ²	
40 m ²			40 m ²	
50 m ²			50 m ²	
60 m ²			60 m ²	
70 m ²			70 m ²	
80 m ²			80 m ²	
90 m ²			90 m ²	
100 m ²			100 m ²	
110 m ²			110 m ²	
120 m ²			120 m ²	
130 m ²			130 m ²	
140 m ²			140 m ²	
150 m ²			150 m ²	
160 m ²			160 m ²	
170 m ²			170 m ²	
180 m ²			180 m ²	
190 m ²			190 m ²	
200 m ²			200 m ²	
210 m ²			210 m ²	
220 m ²			220 m ²	
230 m ²			230 m ²	
240 m ²			240 m ²	
250 m ²			250 m ²	
260 m ²			260 m ²	
270 m ²			270 m ²	
280 m ²			280 m ²	
290 m ²			290 m ²	
300 m ²			300 m ²	
310 m ²			310 m ²	
320 m ²			320 m ²	
330 m ²			330 m ²	
340 m ²			340 m ²	
350 m ²			350 m ²	
360 m ²			360 m ²	
370 m ²			370 m ²	
380 m ²			380 m ²	
390 m ²			390 m ²	
400 m ²			400 m ²	
410 m ²			410 m ²	
420 m ²			420 m ²	
430 m ²			430 m ²	
440 m ²			440 m ²	
450 m ²			450 m ²	
460 m ²			460 m ²	
470 m ²			470 m ²	
480 m ²			480 m ²	
490 m ²			490 m ²	
500 m ²			500 m ²	
510 m ²			510 m ²	
520 m ²			520 m ²	
530 m ²			530 m ²	
540 m ²			540 m ²	
550 m ²			550 m ²	
560 m ²			560 m ²	
570 m ²			570 m ²	
580 m ²			580 m ²	
590 m ²			590 m ²	
600 m ²			600 m ²	
610 m ²			610 m ²	
620 m ²			620 m ²	
630 m ²			630 m ²	
640 m ²			640 m ²	
650 m ²			650 m ²	
660 m ²			660 m ²	
670 m ²			670 m ²	
680 m ²			680 m ²	
690 m ²			690 m ²	
700 m ²			700 m ²	
710 m ²			710 m ²	
720 m ²			720 m ²	
730 m ²			730 m ²	
740 m ²			740 m ²	
750 m ²			750 m ²	
760 m ²			760 m ²	
770 m ²			770 m ²	
780 m ²			780 m ²	
790 m ²			790 m ²	
800 m ²			800 m ²	
810 m ²			810 m ²	
820 m ²			820 m ²	
830 m ²			830 m ²	
840 m ²			840 m ²	
850 m ²			850 m ²	
860 m ²			860 m ²	
870 m ²			870 m ²	
880 m ²			880 m ²	
890 m ²			890 m ²	
900 m ²			900 m ²	
910 m ²			910 m ²	
920 m ²			920 m ²	
930 m ²			930 m ²	
940 m ²			940 m ²	
950 m ²			950 m ²	
960 m ²			960 m ²	
970 m ²			970 m ²	
980 m ²			980 m ²	
990 m ²			990 m ²	
1000 m ²			1000 m ²	

Conductor connection data according to UL 1059 [Al-Cu]					
Certificate no. (UR)		XCHR2E00693			
Impact (Inch)	Line	Line	Lead	Lead	Line
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper
AWS 4	L → L 1/2 in	L → L 1/2 in	L → L 7/8 in	L → L 7/8 in	L → L 5/8 in
AWS 6			53 lbf		53 lbf
AWS 8			53 lbf		35 lbf
AWS 10					
AWS 12					
AWS 14					
AWS 16					
max. strain	125 A	115 A	90 A	85 A	65 A
Voltage test B.C. (UR)			600 V		

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158		XCH2160083			
Certificate no. (CDR#)		Line		Load	
Input (line)		Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 6		125 A	125 A	125 A	125 A
AWG 8		85 A	85 A	85 A	85 A
AWG 10	3.5 Nm		6 Nm		6 Nm
AWG 12			4 Nm		4 Nm
AWG 14				3.5 Nm	3.5 Nm
AWG 16					
max. current		125 A	85 A	85 A	85 A
Voltage 208. C (VR)				600V	



WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv

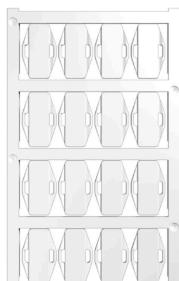


Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDK PZ2	Versión
Código	9008540000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056538	
Cantidad	1 ST	

V2



SlimFix X son señalizadores de cables y conductores libres de halógeno con un diseño compacto. Los señalizadores se pueden colocar incluso después de haber instalado el cable. SlimFix es un señalizador reconocido y apto para el sector de la tecnología de control del tráfico. La herramienta SF permite el montaje sencillo incluso de pequeños señalizadores.

- Material libre de halógenos
- Señalizadores reconocidos y aptos para el sector de la tecnología de control del tráfico, entre otros.
- A partir de un diámetro de 16,0 mm² se deben utilizar abrazaderas para la fijación del conductor
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	SFX 9/24 MC NE WS V2	Versión
Código	1852490000	SlimFix X, Señalizadores para cables y conductores, 7 - 40 mm, 24 x
GTIN (EAN)	4032248385461	15 mm, blanco
Cantidad	160 ST	

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Blank



SlimFix X son señalizadores de cables y conductores libres de halógeno con un diseño compacto. Los señalizadores se pueden colocar incluso después de haber instalado el cable. SlimFix es un señalizador reconocido y apto para el sector de la tecnología de control del tráfico. La herramienta SF permite el montaje sencillo incluso de pequeños señalizadores.

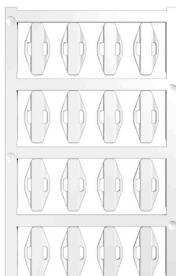
- Material libre de halógenos
- Señalizadores reconocidos y aptos para el sector de la tecnología de control del tráfico, entre otros.
- A partir de un diámetro de 16,0 mm² se deben utilizar abrazaderas para la fijación del conductor
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	SFX 9/24 S MC NE WS	Versión
Código	1323440000	SlimFix X, Señalizadores para cables y conductores, 7 - 40 mm, 24 x
GTIN (EAN)	4050118125894	13.62 mm, blanco
Cantidad	120 ST	

V2



SlimFix X son señalizadores de cables y conductores libres de halógeno con un diseño compacto. Los señalizadores se pueden colocar incluso después de haber instalado el cable. SlimFix es un señalizador reconocido y apto para el sector de la tecnología de control del tráfico. La herramienta SF permite el montaje sencillo incluso de pequeños señalizadores.

- Material libre de halógenos
- Señalizadores reconocidos y aptos para el sector de la tecnología de control del tráfico, entre otros.
- A partir de un diámetro de 16,0 mm² se deben utilizar abrazaderas para la fijación del conductor
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	SFX 10/23 MC NE WS V2	Versión
Código	1852390000	SlimFix X, Señalizadores para cables y conductores, 7 - 40 mm, 23 x
GTIN (EAN)	4032248385362	11 mm, blanco
Cantidad	160 ST	
Tipo	SFX 14/23 MC NE WS V2	Versión
Código	1852440000	SlimFix X, Señalizadores para cables y conductores, 7 - 40 mm, 23 x
GTIN (EAN)	4032248385416	14 mm, blanco
Cantidad	160 ST	

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión
Código	1805490000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	1805520000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	