

WPD 202 4X35/4X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 brida-tornillo, negro, 35 mm², 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

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 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 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, mín.	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, máx.	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 rígido, máx.	35 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	2.5 mm ²		

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

Klingenbergstraße 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 60947-7-x	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	Conexión 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

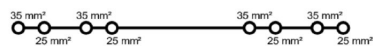
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Dibujos






Conductor connectivity data according to VDE 0603 (2) (Class: REC4047-3) Class A (2+2)									
Conductor (Group 1)			Conductor (Group 2)		Jacket (1) (Group 1)			Conductor (Group 2)	
Not met: wire diameter	1.25 mm	0.22 mm	1.25 mm	0.22 mm	Not met: jacket (cable)	1.25 mm	0.22 mm	1.25 mm	0.22 mm
20 mm			20 mm		20 mm			20 mm	
15 mm			15 mm		15 mm			15 mm	
10 mm			10 mm		10 mm			10 mm	
5 mm			5 mm		5 mm			5 mm	
2.5 mm			2.5 mm		2.5 mm			2.5 mm	
1.5 mm	2.2 mm		1.5 mm	2.2 mm	1.5 mm	2.2 mm		1.5 mm	2.2 mm
1 mm			1 mm		1 mm			1 mm	
0.5 mm			0.5 mm		0.5 mm			0.5 mm	
0.25 mm			0.25 mm		0.25 mm			0.25 mm	
0.125 mm			0.125 mm		0.125 mm			0.125 mm	
0.0625 mm			0.0625 mm		0.0625 mm			0.0625 mm	
0.03125 mm			0.03125 mm		0.03125 mm			0.03125 mm	
0.015625 mm			0.015625 mm		0.015625 mm			0.015625 mm	
0.0078125 mm			0.0078125 mm		0.0078125 mm			0.0078125 mm	
0.00390625 mm			0.00390625 mm		0.00390625 mm			0.00390625 mm	
0.001953125 mm			0.001953125 mm		0.001953125 mm			0.001953125 mm	
0.0009765625 mm			0.0009765625 mm		0.0009765625 mm			0.0009765625 mm	
0.00048828125 mm			0.00048828125 mm		0.00048828125 mm			0.00048828125 mm	
0.000244140625 mm			0.000244140625 mm		0.000244140625 mm			0.000244140625 mm	
0.0001220703125 mm			0.0001220703125 mm		0.0001220703125 mm			0.0001220703125 mm	
0.00006103515625 mm			0.00006103515625 mm		0.00006103515625 mm			0.00006103515625 mm	
0.000030517578125 mm			0.000030517578125 mm		0.000030517578125 mm			0.000030517578125 mm	
0.0000152587890625 mm			0.0000152587890625 mm		0.0000152587890625 mm			0.0000152587890625 mm	
0.00000762939453125 mm			0.00000762939453125 mm		0.00000762939453125 mm			0.00000762939453125 mm	
0.000003814697265625 mm			0.000003814697265625 mm		0.000003814697265625 mm			0.000003814697265625 mm	
0.0000019073486328125 mm			0.0000019073486328125 mm		0.0000019073486328125 mm			0.0000019073486328125 mm	
0.00000095367431640625 mm			0.00000095367431640625 mm		0.00000095367431640625 mm			0.00000095367431640625 mm	
0.000000476837158203125 mm			0.000000476837158203125 mm		0.000000476837158203125 mm			0.000000476837158203125 mm	
0.0000002384185791015625 mm			0.0000002384185791015625 mm		0.0000002384185791015625 mm			0.0000002384185791015625 mm	
0.00000011920928955078125 mm			0.00000011920928955078125 mm		0.00000011920928955078125 mm			0.00000011920928955078125 mm	
0.000000059604644775390625 mm			0.000000059604644775390625 mm		0.000000059604644775390625 mm			0.000000059604644775390625 mm	
0.0000000298023223876953125 mm			0.0000000298023223876953125 mm		0.0000000298023223876953125 mm			0.0000000298023223876953125 mm	
0.00000001490116119384765625 mm			0.00000001490116119384765625 mm		0.00000001490116119384765625 mm			0.00000001490116119384765625 mm	
0.0			0.0		0.0			0.0	
0.0000000074505805968953125 mm			0.0000000074505805968953125 mm		0.0000000074505805968953125 mm			0.0000000074505805968953125 mm	
0.00000000372529029844765625 mm			0.00000000372529029844765625 mm		0.00000000372529029844765625 mm			0.00000000372529029844765625 mm	
0.000000001862645149223828125 mm			0.000000001862645149223828125 mm		0.000000001862645149223828125 mm			0.000000001862645149223828125 mm	
0.0000000009313225746119140625 mm			0.0000000009313225746119140625 mm		0.0000000009313225746119140625 mm			0.0000000009313225746119140625 mm	
0.00000000046566128730595703125 mm			0.00000000046566128730595703125 mm		0.00000000046566128730595703125 mm			0.00000000046566128730595703125 mm	
0.000000000232830643652978515625 mm			0.000000000232830643652978515625 mm		0.000000000232830643652978515625 mm			0.000000000232830643652978515625 mm	
0.0000000001164153218264892578125 mm			0.0000000001164153218264892578125 mm		0.0000000001164153218264892578125 mm			0.0000000001164153218264892578125 mm	
0.00000000005820766091324462890625 mm			0.00000000005820766091324462890625 mm		0.00000000005820766091324462890625 mm			0.00000000005820766091324462890625 mm	
0.000000000029103830456622314453125 mm			0.000000000029103830456622314453125 mm		0.000000000029103830456622314453125 mm			0.000000000029103830456622314453125 mm	
0.0000000000145519152283111572265625 mm			0.0000000000145519152283111572265625 mm		0.0000000000145519152283111572265625 mm			0.0000000000145519152283111572265625 mm	
0.00000000000727595761415557861328125 mm			0.00000000000727595761415557861328125 mm		0.00000000000727595761415557861328125 mm			0.00000000000727595761415557861328125 mm	
0.000000000003637978807077789306640625 mm			0.000000000003637978807077789306640625 mm		0.000000000003637978807077789306640625 mm			0.000000000003637978807077789306640625 mm	
0.0000000000018189894035388946533203125 mm			0.0000000000018189894035388946533203125 mm		0.0000000000018189894035388946533203125 mm			0.0000000000018189894035388946533203125 mm	
0.00000000000090949470176944732666015625 mm			0.00000000000090949470176944732666015625 mm		0.00000000000090949470176944732666015625 mm			0.00000000000090949470176944732666015625 mm	
0.000000000000454747350884723663330078125 mm			0.000000000000454747350884723663330078125 mm		0.000000000000454747350884723663330078125 mm			0.000000000000454747350884723663330078125 mm	
0.0000000000002273736754423618316650390625 mm			0.0000000000002273736754423618316650390625 mm		0.0000000000002273736754423618316650390625 mm			0.0000000000002273736754423618316650390625 mm	
0.00000000000011368683772118091583251953125 mm			0.00000000000011368683772118091583251953125 mm		0.00000000000011368683772118091583251953125 mm			0.00000000000011368683772118091583251953125 mm	
0.000000000000056843418860590457916259765625 mm			0.000000000000056843418860590457916259765625 mm		0.000000000000056843418860590457916259765625 mm			0.000000000000056843418860590457916259765625 mm	
0.0000000000000284217094302952289581298828125 mm			0.0000000000000284217094302952289581298828125 mm		0.0000000000000284217094302952289581298828125 mm			0.0000000000000284217094302952289581298828125 mm	
0.00000000000001421085471514761447906494140625 mm			0.00000000000001421085471514761447906494140625 mm		0.00000000000001421085471514761447906494140625 mm			0.00000000000001421085471514761447906494140625 mm	
0.000000000000007105427357573807239532470703125 mm			0.000000000000007105427357573807239532470703125 mm		0.000000000000007105427357573807239532470703125 mm			0.000000000000007105427357573807239532470703125 mm	
0.0000000000000035527136787869036197662353515625 mm			0.0000000000000035527136787869036197662353515625 mm		0.0000000000000035527136787869036197662353515625 mm			0.0000000000000035527136787869036197662353515625 mm	
0.00000000000000177635683939345180988311767578125 mm			0.00000000000000177635683939345180988311767578125 mm		0.00000000000000177635683939345180988311767578125 mm			0.00000000000000177635683939345180988311767578125 mm	
0.000000000000000888178419696725904941558837890625 mm			0.000000000000000888178419696725904941558837890625 mm		0.000000000000000888178419696725904941558837890625 mm			0.000000000000000888178419696725904941558837890625 mm	
0.000000000000000444089209848362952470779418953125 mm			0.000000000000000444089209848362952470779418953125 mm		0.000000000000000444089209848362952470779418953125 mm			0.000000000000000444089209848362952470779418953125 mm	
0.0000000000000002220446049241814762353897094765625 mm			0.0000000000000002220446049241814762353897094765625 mm		0.0000000000000002220446049241814762353897094765625 mm			0.0000000000000002220446049241814762353897094765625 mm	
0.00000000000000011102230246209073811769485473828125 mm			0.00000000000000011102230246209073811769485473828125 mm		0.00000000000000011102230246209073811769485473828125 mm			0.00000000000000011102230246209073811769485473828125 mm	
0.000000000000000055511151231045369058847427369140625 mm			0.000000000000000055511151231045369058847427369140625 mm		0.000000000000000055511151231045369058847427369140625 mm			0.000000000000000055511151231045369058847427369140625 mm	
0.0000000000000000277555756155226845294237136845703125 mm			0.0000000000000000277555756155226845294237136845703125 mm		0.0000000000000000277555756155226845294237136845703125 mm			0.0000000000000000277555756155226845294237136845703125 mm	
0.00000000000000001387778780776134226471185684228515625 mm			0.00000000000000001387778780776134226471185684228515625 mm		0.00000000000000001387778780776134226471185684228515625 mm			0.00000000000000001387778780776134226471185684228515625 mm	
0.00000000000000000693889390388067113235592842114287500									

Conductor connection data according to IEC 1055 (Al-Cu)						
Certificate no. (SIR)		XZRE2.000653				
Segment (Line)	Line		Lead			
	Copper	Aluminium	Copper	Aluminium		
AUG 4	1 C 2 1 3000	1 C 20 1 2000	1 C 2 1 3000	1 C 20 1 2000	1 3000	
AUG 6			70 1 lb in			
AUG 8			53 1 lb in			53 1 lb in
AUG 9	31 1 lb in		53 1 lb in			35 1 lb in
AUG 10		31 1 lb in				
AUG 12			22 1 lb in		22 1 lb in	
AUG 13						
AUG 14						
AUG 15						
AUG 16						
Line extension	125 A	115 A	80 A	80 A	65 A	65 A
Voltage range (V AC)	000 V					

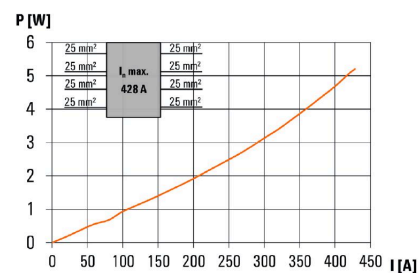
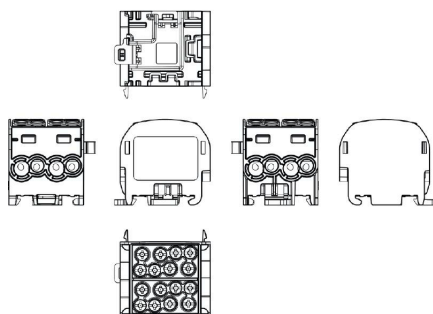
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (MDFU) **XCFR2606093**

Input (line)	Line		Load	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
	1 C-2 1 S-2D	1 C-2 1 S-2D	1 C-2 1 S-2D	1 C-2 1 S-2D
AUG 6		8 kva		
AUG 9		6 kva		0 kva
AUG 8	3.5 Nm	4 Nm		4 Nm
AUG 10			3.5 Nm	
AUG 12				
AUG 16				
max. current	125 A	85 A	85 A	65 A
Voltage max. B.C (Vp)	600 V			

Standard Solid Flexible with female



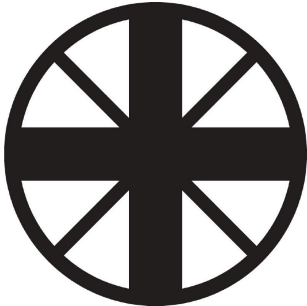
WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv

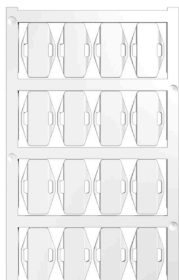


Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

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

Klingenbergstraße 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.

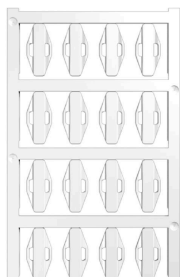
- Material libre de halógenos
- Señalizadores reconocidos y aptos para el sector de la tecnología de control del tráfico, entre otros.
- A partir de un diámetro de 16,0 mm² se deben utilizar abrazaderas para la fijación del conductor
- Señalizadores en formato MultiCard

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

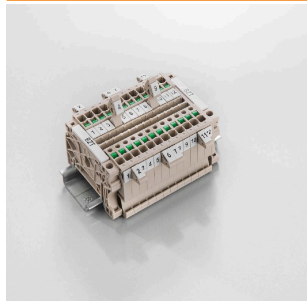
Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

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	

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	