

WPD 102 2X35/2X25 GN

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 brida-tornillo, verde, 35 mm ² , 202 A, 1000 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1
Código	1561670000
Tipo	WPD 102 2X35/2X25 GN
GTIN (EAN)	4050118366839
Cantidad	5 Pieza

WPD 102 2X35/2X25 GN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	49.3 mm
Altura	55.4 mm
Anchura	22.2 mm
Peso neto	92 g

Profundidad (pulgadas)	1.9409 inch
Altura (pulgadas)	2.1811 inch
Anchura (pulgadas)	0.874 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C

Temperatura ambiente	-50 °C...85 °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 4	35 mm ²	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 46228/1, máx. 25 mm ²
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 de conexión del conductor, flexible, max. 0 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. 2.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 35 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, máx. 35 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. 2.5 mm ²		

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	verde
Grado inflamabilidad según UL 94	V-O		

WPD 102 2X35/2X25 GN

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	4.50 W

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (cURus)	E60693
-------------------------------	--------

Generalidades

Número de polos	1	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

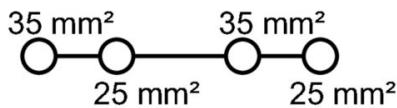
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 102 2X35/2X25 GN

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

www.weidmueller.com

Dibujos



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	Input (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum
2x35 mm ² (round conductor)			8 Nm		
35 mm ²			6 Nm		
25 mm ²			4 Nm		
18 mm ²			3.5 Nm		
16 mm ²			3.5 Nm		
10 mm ²			3.5 Nm		
8 mm ²			3.5 Nm		
4 mm ²			3.5 Nm		
2.5 mm ²			3.5 Nm		
1.5 mm ²			3.5 Nm		
Stripping lengths: screw	22 mm		Stripping lengths: screw	18 mm	
	M6 (+/- PZ2)			M6 (+/- PZ2)	

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule

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

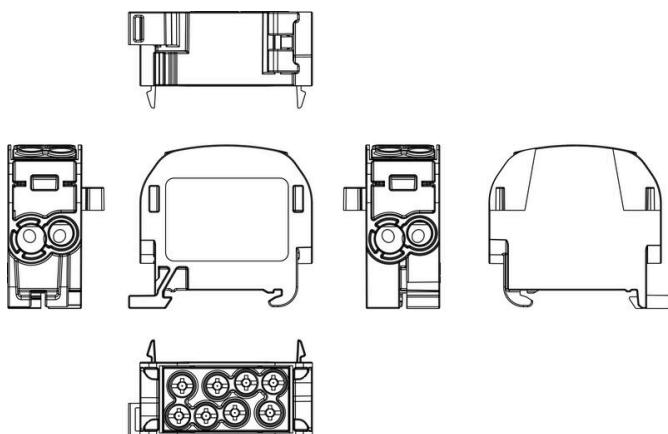
Certificate no. (UR)		XCFR2.E60693					
Input (line)		Line	Copper	Aluminum	Load	Copper	Aluminum
AWG 4			70.8 Lb In			53 Lb In	
AWG 6				53 Lb In			53 Lb In
AWG 8				53 Lb In			35 Lb In
AWG 10					22.1 Lb In		
AWG 12						22.1 Lb In	
AWG 14							
AWG 16							
max. current.			125 A	115 A	90 A	85 A	65 A
Voltage size B.C (UR)				600 V			

Stranded, Solid, Flexible with ferrule

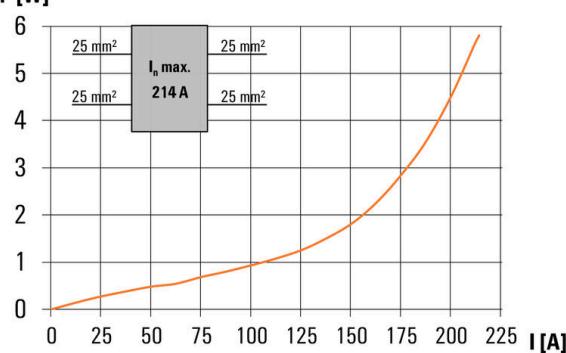
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (cURus)		XCFR2.E60693					
Input (line)		Line	Copper	Aluminum	Load	Copper	Aluminum
AWG 4			8 Nm			6 Nm	
AWG 6				6 Nm			6 Nm
AWG 8				4 Nm			4 Nm
AWG 10					3.5 Nm		
AWG 12						3.5 Nm	
AWG 14							3.5 Nm
AWG 16							
max. current.			125 A	85 A	90 A	85 A	65 A
Voltage size B.C (UR)				600 V			

Stranded, Solid, Flexible with ferrule



P [W]



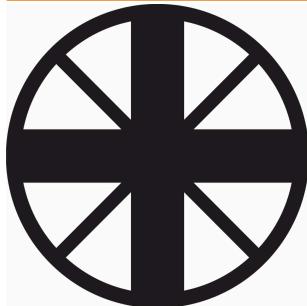
WPD 102 2X35/2X25 GN

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv

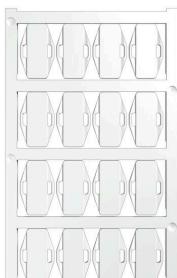


Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

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 102 2X35/2X25 GN

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.

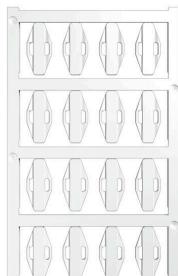
- Material libre de halógenos
- Señalizadores reconocidos y aptos para el sector de la tecnología de control del tráfico, entre otros.
- A partir de un diámetro de 16,0 mm² se deben utilizar abrazaderas para la fijación del conductor
- Señalizadores en formato MultiCard

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 102 2X35/2X25 GN

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	