

WPD 101 2X25/2X16 GY

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, Gris claro, 25 mm ² , 152 A, 1000 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1
Código	1560730000
Tipo	WPD 101 2X25/2X16 GY
GTIN (EAN)	4050118365818
Cantidad	5 Pieza

WPD 101 2X25/2X16 GY

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Síntesis UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	49.3 mm
Altura	55.7 mm
Anchura	24.9 mm
Peso neto	68 g

Profundidad (pulgadas)	1.9409 inch
Altura (pulgadas)	2.1929 inch
Anchura (pulgadas)	0.9803 inch

Temperaturas

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

Temperatura ambiente	-50 °C...85 °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 4	Sección de embornado, máx. 25 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, min. AWG 16
Sección de embornado, mín. 1.5 mm ²	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, máx. 16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. 1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx. 0 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 25 mm ²
Sección del conductor, flexible, 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, máx.
Sección del conductor, semirrígido, mín. 1.5 mm ²		
Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm ² rígido, máx.		

Datos del material

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

WPD 101 2X25/2X16 GY

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	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2		

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 16
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

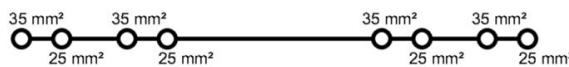
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 101 2X25/2X16 GY

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)

Object (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum		Object (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum	
2x25 mm ² (round conductor)					2x16 mm ² (round conductor)				
25 mm ²					4 Nm				4 Nm
16 mm ²					3.5 Nm				3.5 Nm
12 mm ²					2.5 Nm				2.5 Nm
8 mm ²					2.5 Nm				2.5 Nm
4 mm ²					2.5 Nm				2.5 Nm
2.5 mm ²					1.5 Nm				1.5 Nm
1.5 mm ²					1.5 Nm				1.5 Nm
Stripping lengths					19 mm				
screw					M6 (+/- PZ2)				

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

Input (line)		Line		Load			
		Copper	Aluminum	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	50 A	50 A
Voltage size B,C (UR)		600 V					

Stranded

Solid

Flexible with ferrule

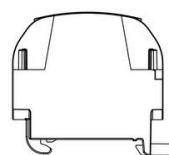
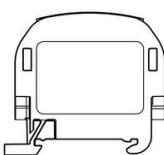
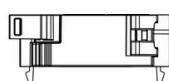
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Input (line)		Line		Load			
		Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	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	50 A	50 A
Voltage size B,C (UR)		600 V					

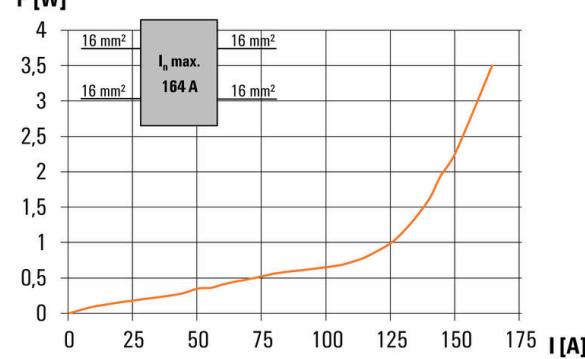
Stranded

Solid

Flexible with ferrule



P [W]



WPD 101 2X25/2X16 GY

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

www.weidmueller.com

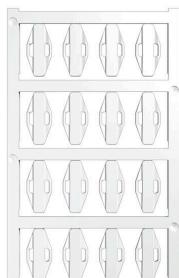
Accessories



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 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	
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 101 2X25/2X16 GY

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

www.weidmueller.com

Accessories

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.

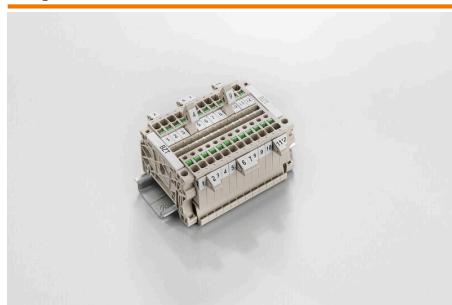
- Material libre de halógenos
- Señalizadores reconocidos y aptos para el sector de la tecnología de control del tráfico, entre otros.
- A partir de un diámetro de 16,0 mm² se deben utilizar abrazaderas para la fijación del conductor
- Señalizadores en formato MultiCard

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	

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	