

WPD 102 2X35/2X25 GY

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

www.weidmuller.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, 35 mm ² , 202 A, 1000 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1 |
| Código | 1561680000 |
| Tipo | WPD 102 2X35/2X25 GY |
| GTIN (EAN) | 4050118366686 |
| Cantidad | 5 Pieza |

WPD 102 2X35/2X25 GY

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (cULus) E60693

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 49.3 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.9409 inch |
| Altura | 55.4 mm | Altura (pulgadas) | 2.1811 inch |
| Anchura | 22.2 mm | Anchura (pulgadas) | 0.874 inch |
| Peso neto | 91 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -50 °C...85 °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 | 4 | 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 rígido, máx. | 35 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 2.5 mm ² | | |

Datos del material

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

WPD 102 2X35/2X25 GY

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 | 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 GY

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

Dibujos

www.weidmueller.com



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 | |
|-----------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| | Stranded | Flexible with ferrule | Stranded | Flexible with ferrule |
| 2x35 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 3.5 Nm | 8 Nm | 8 Nm |
| 2x25 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 3.5 Nm | 6 Nm | 6 Nm |
| 2x10 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 3.5 Nm | 4 Nm | 4 Nm |
| 2x6 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 3.5 Nm | 4 Nm | 4 Nm |
| 2x4 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 3.5 Nm | 4 Nm | 4 Nm |
| 2x2.5 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 3.5 Nm | 4 Nm | 4 Nm |
| 2x1.5 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 3.5 Nm | 4 Nm | 4 Nm |
| Stripping length | 22 mm | | 18 mm | |
| | ME (+ PZ2) | | ME (+ PZ2) | |

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | |
|-----------------------|----------|------------|------------|------------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | 70.8 Lb In | | |
| AWG 6 | | 53 Lb In | | |
| AWG 8 | 31 Lb In | 53 Lb In | 22.1 Lb In | |
| AWG 10 | 31 Lb In | | | 22.1 Lb In |
| AWG 12 | | | | |
| AWG 14 | | | | |
| AWG 16 | | | | |
| max. current | 125 A | 115 A | 90 A | 85 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | |

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | |
|-----------------------|--------|----------|--------|----------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | 8 Nm | | |
| AWG 6 | | 6 Nm | | |
| AWG 8 | 3.5 Nm | 4 Nm | 3.5 Nm | |
| AWG 10 | 3.5 Nm | | | 3.5 Nm |
| AWG 12 | | | | |
| AWG 14 | | | | |
| AWG 16 | | | | |
| max. current | 125 A | 85 A | 90 A | 85 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | |



WPD 102 2X35/2X25 GY

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
- Señalizador 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
- Señalizador 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, Señalizador para cables y conductores, 7 - 40 mm, 24 x | |
| GTIN (EAN) | 4032248385461 | 15 mm, blanco | |
| Cantidad | 160 ST | | |

WPD 102 2X35/2X25 GY

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 | | |