

## OMNIMATE Power - Powerbus series SL FLA 2,3/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Similar a la ilustración

### Simplemente eficaz: nexo de unión entre un LED y el panel frontal

Los indicadores luminosos sirven para controlar de forma sencilla y rentable los estados de conmutación sin necesidad de dispositivos especiales. Un plástico óptico transfiere la luz de los LED mediante un arco hasta el nivel de inserción o a través del panel frontal.

Los conductores de luz se enclavan simplemente detrás de los correspondientes conectores machos acodados (dirección de salida de 90°). Existen variantes con diferentes alturas de entrada de luz que permiten aprovechar de forma óptima la luz para LED de diferentes modelos/alturas.

Ventajas en comparación con sistemas convencionales:

- No se necesita una placa de LED adicional detrás del panel frontal.
- No se necesitan LED alargados con soporte adicional.
- Línea de alumbrado curvada para aprovechar mejor la potencia luminosa.
- Forma redonda de la salida de luz para orificios sencillos de paneles frontales.
- Conservación sin problemas de los intervalos de aire y de las líneas de fuga
- Separable para números de polos más bajos.

Resultado: reducción de costes y simplificación tanto del diseño como del proceso de fabricación.

### Datos generales para pedido

|                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                 | SL FLA 2,3/1                                                                                         |
| Código                               | <a href="#">1636670000</a>                                                                           |
| Versión                              | Conector para placa c.i., Accesorios, Indicador de alumbrado focos, transparente, Número de polos: 1 |
| GTIN (EAN)                           | 4008190409975                                                                                        |
| U.E.                                 | 100 Pieza                                                                                            |
| Valores característicos del producto |                                                                                                      |
| Embalaje                             | Caja                                                                                                 |

**OMNIMATE Power - Powerbus series  
SL FLA 2,3/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

|           |        |
|-----------|--------|
| Peso neto | 0,52 g |
|-----------|--------|

**Datos del material**

|                                         |                       |                                     |              |
|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|
| Material                                | Polimetil-metacrílico | Color                               | transparente |
| Temperatura de almacenamiento, min.     | -25 °C                | Temperatura de almacenamiento, max. | 55 °C        |
| humedad relativa máx. de almacenamiento | 80 %                  | Temperatura de servicio, min.       | -50 °C       |
| Temperatura de servicio, max.           | 100 °C                | Gama de temperatura, montaje, min.  | -25 °C       |
| Gama de temperatura, montaje, max.      | 100 °C                |                                     |              |

**Datos nominales conformes a IEC**

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| testado según la norma | IEC 60664-1, IEC 61984 |
|------------------------|------------------------|

**Embalaje**

|             |       |                 |        |
|-------------|-------|-----------------|--------|
| Embalaje    | Caja  | Longitud de VPE | 41 mm  |
| Anchura VPE | 72 mm | Altura de VPE   | 100 mm |

**Clasificaciones**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | ETIM 6.0   | EC002943    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-26-92-01 |
| eClass 7.1 | 27-44-92-02 | eClass 8.1 | 27-44-92-02 |
| eClass 9.0 | 27-44-04-92 | eClass 9.1 | 27-44-04-92 |

**Notas**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformidad con IPC | Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Homologaciones en línea**

Homologaciones



|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

### OMNIMATE Power - Powerbus series SL FLA 2,3/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Descargas

Folleto/catálogo

[FL DRIVES EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL DRIVES DE](#)  
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)  
[FL BUILDING SAFETY EN](#)  
[FL APPL LED LIGHTING EN](#)  
[FL INDUSTR.CONTROLS EN](#)  
[FL MACHINE SAFETY EN](#)  
[FL HEATING ELECTR EN](#)  
[FL APPL INVERTER EN](#)  
[FL BASE STATION EN](#)  
[FL ELEVATOR EN](#)  
[FL POWER SUPPLY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

Homologación/certificado/documento  
de conformidad

[Declaration of the Manufacturer](#)