

**OMNIMATE Power - Powerbus series  
SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8**

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

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

**Semplicemente efficace: il "trait d'union" tra il LED ed il pannello frontale.**

Gli indicatori a largo fascio luminoso consentono un semplice monitoraggio degli stati di commutazione senza costruzioni speciali: le fibre ottiche in plastica conducono, economicamente, la luce dei LED comunemente utilizzati lungo un arco fino al livello di innesto oppure attraverso il pannello frontale.

Gli elementi conduttori di luce vengono semplicemente bloccati dietro ai corrispondenti connettori maschio angolati (direzione di uscita a 90°). Varianti con diverse altezze di ingresso luce consentono di ottenere un rendimento luminoso ottimale per LED di diverse forme e/o altezze.

I vantaggi rispetto alle soluzioni tradizionali :

- non è necessaria alcuna scheda LED aggiuntiva installata dietro il pannello frontale
- nessuna necessità di LED "a gambe lunghe", con supporto separato
- linea elettrica curva per un rendimento luminoso ottimale
- forma uscita luce circolare per semplici fori sulle piastre frontali
- rispetto senza difficoltà delle distanze in aria e superficiali
- separabile per un numero di poli ridotto

Il risultato: semplificazione del processo produttivo, riduzione dei costi e semplificazione del design

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo               | SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8                                                                            |
| Nr.Cat.            | <a href="#">1597630000</a>                                                                       |
| Versione           | Connettore per circuito stampato, Accessori, Indicatore luminoso, trasparente, Numero di poli: 1 |
| GTIN (EAN)         | 4008190148386                                                                                    |
| CPZ                | 50 Pezzo                                                                                         |
| Parametri prodotto |                                                                                                  |
| Imballaggio        | Box                                                                                              |

**OMNIMATE Power - Powerbus series  
SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8**

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|            |     |
|------------|-----|
| Peso netto | 3 g |
|------------|-----|

**Dati del materiale**

|                                                  |                      |                                            |             |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------|
| Materiale isolante                               | polimetilmetacrilato | Colori                                     | trasparente |
| Temperatura di magazzino, min.                   | -25 °C               | Temperatura di magazzino, max.             | 55 °C       |
| Umidità relativa durante l'immagazzinaggio, max. | 80 %                 | Temperatura d'esercizio, min.              | -50 °C      |
| Temperatura d'esercizio, max.                    | 100 °C               | Campo della temperatura di montaggio, min. | -25 °C      |
| Campo della temperatura di montaggio, max.       | 100 °C               |                                            |             |

**Dati di dimensionamento secondo IEC**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Testato secondo lo standard | IEC 60664-1, IEC 61984 |
|-----------------------------|------------------------|

**Imballaggio**

|               |        |               |        |
|---------------|--------|---------------|--------|
| Imballaggio   | Box    | Lunghezza VPE | 40 mm  |
| Larghezza VPE | 150 mm | Altezza VPE   | 240 mm |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | ETIM 6.0   | EC002637    |
| 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 | 27-44-04-02 | eClass 9.1 | 27-44-04-02 |

**Note**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformità IPC | Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Approvazioni**

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### OMNIMATE Power - Powerbus series SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8

**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)

## Dati tecnici

### Downloads

Brochure/Catalogo

[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](#)

Omologazione/Certificato/Documento  
di conformità

[Declaration of the Manufacturer](#)