

**WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Famiglia di lampadine WIL-LED: lampadine LED, solo 8 mm di altezza (9,4 mm con magnete), 24V DC con resa luminosa molto elevata e lunga durata (oltre 60.000 ore). Costruzione molto robusta, con incapsulamento completo e custodia in metallo - impermeabile (IP67). Grazie alla sua luce da 4000 K, bianco neutro, è adatta a numerose applicazioni. Molto semplice da collegare grazie al connettore M12. Grazie alla ridotta potenza assorbita, per il funzionamento è sufficiente un piccolo alimentatore da 24V.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
|             |                                          |
| N. d'ordine | <a href="#">2694370000</a>               |
| Tipo        | WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN)  | 4050118698961                            |
| CPZ         | 1 Pezzo                                  |

WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |             |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 40 mm  | Profondità (pollici) | 1,575 inch  |
| Posizione verticale | 8 mm   | Altezza (pollici)    | 0,315 inch  |
| Larghezza           | 860 mm | Larghezza (pollici)  | 33,858 inch |
| Peso netto          | 650 g  |                      |             |

## Temperature

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 60°C |
|-------------------------|------------|

## Dati del materiale

|                               |                                   |                     |        |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------|
| Materiale base della custodia | alluminio anodizzato rigido       | Materiale di tenuta | PUR V0 |
| Materiale dei terminali       | Pressofusione di zinco, nichelato |                     |        |

## Dati di collegamento

|                |                                                                          |                              |              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| Versione       | Terminale cavo aperto                                                    | Filettatura del collegamento | senza        |
| Numero di poli | 2                                                                        | Codifica                     | Codificato A |
| Cablaggio      | Maschio 4 (trefoli: neri) comando bianco a LED, maschio 3 (trefoli: blu) |                              |              |

## Dati elettrici

|                   |         |                   |         |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| Tensione nominale | 24 V DC | Corrente nominale | 1.188 A |
| Potenza           | 28.5 W  | Dimmerabile       | Sì      |

## Dati tecnici del cavo

|                    |     |                        |                      |
|--------------------|-----|------------------------|----------------------|
| Cavo materiale     | PUR | Colore della guaina    | nero                 |
| Lunghezza del cavo | 5 m | Sezione del conduttore | 0,34 mm <sup>2</sup> |

## Dati tecnici generali

|                                                              |              |                                                           |                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Classe consigliata secondo UL per impiego in un alimentatore | NEC Classe 2 | Dispositivo elettronico su materiale rotabile             | Nessuno                |
| Forma del modulo LED                                         | Rettangolare | Tipo di collegamento                                      | Presca di collegamento |
| Numero di LED                                                | 168          | Colore spia (CCT)                                         | 4000K, Neutral white   |
| Luminosità                                                   | 650 cd       | Corrente spia                                             | 2.889 Im               |
| Angolo di emissione                                          | 40 °         | Livello di illuminazione                                  | 990 lux                |
| Durata in servizio                                           | 60.000 h     | Tipo di montaggio                                         | Montaggio vite         |
| Distanza foro                                                | 845 mm       | Resistenza agli urti                                      | IK05                   |
| Grado di protezione                                          | IP67         | Classe d'efficienza (secondo la direttiva UE n. 874/2012) | F                      |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000996    | ETIM 7.0    | EC000996    |
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ECLASS 9.1  | 27-11-06-35 | ECLASS 10.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 11.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 12.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 13.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |

WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Conformità ambientale del prodotto

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| REACH SVHC                    | /                        |
| Numero di registrazione EPREL | 1324550                  |
| Stato conformità RoHS         | Conforme senza esenzione |

## Omologazioni

Omologazioni



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ROHS                       | Conforme    |
| UL File Number Search      | Sito web UL |
| N&deg; Certificato (cULus) | E354496     |

## Download

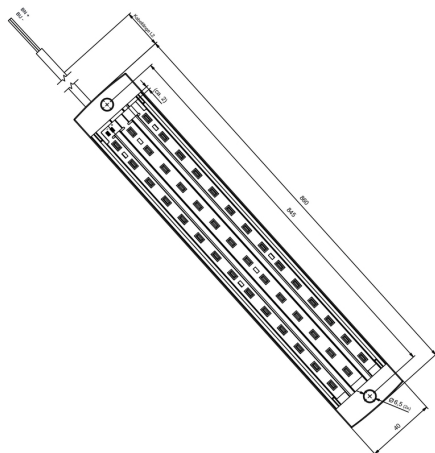
|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici   | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                  |
| Documentazione utente | <a href="#">Designation key WIL</a><br><a href="#">Flyer WIL</a> |
| Cataloghi             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                         |

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Disegno quotato



**WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Accessori****Collegamento a vite del sensore di movimento con cavo**

Rilevatore di movimento per luci WIL-LED con collegamento a vite, cavo di alimentazione da 3 m e cavo M12 per il collegamento alla lampadina WIL. Tempo di commutazione regolabile.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Tipo        | WIL-BM-SK-M12-3.0U         |
| N. d'ordine | <a href="#">2537700000</a> |
| GTIN (EAN)  | 4050118549140              |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |

**Connect Power INSTA POWER**

Gli alimentatori switching monofase INSTA-POWER sono caratterizzati da ampio spettro di potenza, design compatto e buon rapporto qualità prezzo. Sono adatti a intervalli di temperatura da -25 °C a +70 °C, e dispongono di omologazioni internazionali e di un'ampio intervallo di ingressi tensione. Queste caratteristiche li rendono adatti a una vasta gamma di applicazioni, inclusi sistemi di segnali e telecomunicazioni e sistemi di automazione con requisiti di potenza ridotti fino a un massimo di 96 watt.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                                                         |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipo        | PRO INSTA 30W 24V 1.3A     | Versione                                                |
| N. d'ordine | <a href="#">2580190000</a> | Alimentazione di corrente, alimentatore switching, 24 V |
| GTIN (EAN)  | 4050118590920              |                                                         |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                         |

WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## PUR esente da alogeni, nero (U)



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

I cavi M8 e M12 per sensori/attuatori vengono forniti di serie con dadi in ottone nichelato. Se si intende tuttavia utilizzare i nostri prodotti in ambienti estremamente difficili, siamo in grado di fornire anche una versione con dado in plastica. In questo modo si evita il rischio di arrugginimento dei dadi M8 e M12 in ottone nichelato. Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                      |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SAIP-M12BG-3-3.0U          | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">1108730300</a> | Cavo per sensori e attuatori, Un' estremità senza connettore,        |
| GTIN (EAN)  | 4032248888481              | M12, Numero di poli : 3, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato: |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                |

## PUR esente da alogeni, nero (U)



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                      |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SAIL-M12BG-3-3.0U          | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">9457820300</a> | Cavo per sensori e attuatori, Un' estremità senza connettore,        |
| GTIN (EAN)  | 4032248228195              | M12, Numero di poli : 3, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato: |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                |

**WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

### Interruttore porta



#### Door Switch

L'interruttore porta WIL è preconfezionato con un cavo M12 e una linea di accesso. Questo permette una semplice funzione Plug and Produce con le nostre luci a LED WIL.

#### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Tipo        | WIL-TS-M12                 |
| N. d'ordine | <a href="#">2537730000</a> |
| GTIN (EAN)  | 4050118549188              |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |

### Vassoio girevole



#### Swivelling holder

Supporto orientabile per lampadine WIL. Elevatissima qualità senza fermi.

#### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Tipo        | WIL-SCHWENKHALTER          |
| N. d'ordine | <a href="#">2614220000</a> |
| GTIN (EAN)  | 4050118651249              |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |

WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Magnet



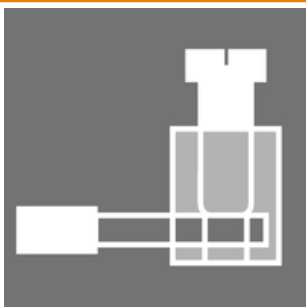
Magnete per lampadine WIL, lunghezza totale 240 mm, autoadesivo

## Magnet

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Tipo        | WIL-MAGNET                 |
| N. d'ordine | <a href="#">2526810000</a> |
| GTIN (EAN)  | 4050118537871              |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |

## Connettore morsetto a vite



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Il collegamento a vite può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni. Con questa tecnica il conduttore, disponibile a scelta con terminali, può essere inserito in elementi di collegamento e fissato con una vite. Questa è la tecnica di collegamento più classica ed economica, in grado di supportare anche il collegamento di più conduttori.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                   |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SAIS-4/7                   | Versione                                                          |
| N. d'ordine | <a href="#">9457550000</a> | Connettore collegabile al campo, M12, Connettore maschio, diritto |
| GTIN (EAN)  | 4032248167647              |                                                                   |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                                   |
| Tipo        | SAIB-4/7                   | Versione                                                          |
| N. d'ordine | <a href="#">9457240000</a> | Connettore collegabile al campo, M12, Connettore femmina diritto  |
| GTIN (EAN)  | 4008190312275              |                                                                   |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                                   |

**WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessori****Alimentatore WIL**

Alimentatore IP65 per famiglia di lampadine WIL standard, ingresso AC 85V-264V, uscita 24V DC 400mA

**Power Supply****Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Tipo        | WIL-NT-STANDARD            |
| N. d'ordine | <a href="#">2598350000</a> |
| GTIN (EAN)  | 4050118611168              |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |

**Collegamento a vite del sensore di movimento**

Rilevatore di movimento per luci WIL-LED con collegamento a vite. Tempo di commutazione regolabile.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Tipo        | WIL-BM-SK                  |
| N. d'ordine | <a href="#">2537720000</a> |
| GTIN (EAN)  | 4050118549157              |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |

**WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessori****Sensore di movimento Jackpac®**

Rilevatore di movimento per luci WIL-LED con collegamento a vite, cavo di alimentazione da 3 m e cavo M12 per il collegamento alla lampadina WIL. Tempo di commutazione regolabile.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Tipo        | WIL-BM-JP-M12-3.0U         |
| N. d'ordine | <a href="#">2537710000</a> |
| GTIN (EAN)  | 4050118549164              |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |

**WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

