

**WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Famiglia di luci WIL-LED: lampadine LED di soli 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 6500 K (luce diurna) è adatta a numerose applicazioni. Opzionale il collegamento semplice con connettore M12. Grazie alla ridotta potenza assorbita, per il funzionamento è sufficiente un piccolo alimentatore da 24V.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Nr.Cat.    | <a href="#">2535830000</a>                 |
| Tipo       | WIL-<br>LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118547498                              |
| CPZ        | 1 Pezzo                                    |

WIL-LWXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXX

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           | 450 mm | Larghezza (pollici)  | 17,716 inch |
| Peso netto          | 250 g  |                      |             |

## Temperature

|                                |            |                                |        |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio        | -20 - 60°C | Temperatura d'esercizio , min. | -20 °C |
| Temperatura d'esercizio , max. | 60 °C      |                                |        |

## Dati del materiale

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

## Dati di collegamento

|                     |                             |                              |  |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| Versione            | Connettore maschio, diritto | Filettatura del collegamento | M12  |
| Numero di poli      | 2                           | Codifica                     | A  |
| Coppia di serraggio | 0,8 Nm                      | Cablaggio                    | Maschio 4 (trefoli: neri)<br>comando bianco a LED,<br>maschio 3 (trefoli: blu) |

## Dati elettrici

|                   |         |                   |         |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| Tensione nominale | 24 V DC | Corrente nominale | 0.631 A |
| Potenza           | 15.2 W  | Dimmerabile       | Sì      |

## Dati tecnici del cavo

|                    |       |                        |                      |
|--------------------|-------|------------------------|----------------------|
| Cavo materiale     | PUR   | Colore della guaina    | nero                 |
| Lunghezza del cavo | 0,3 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  | 84           | Colore spia (CCT)                             | 6500K, White           |
| Luminosità   | 3.470 cd     | Corrente spia                                 | 1.260 lm               |
| Angolo di emissione  | 40 °         | Livello di illuminazione                      | 435 lux                |
| Durata in servizio   | 60.000 h     | Tipo di montaggio                             | Montaggio vite         |
| Distanza foro  | 435 mm       | Resistenza agli urti                          | IK05                   |
| Grado di protezione  | IP67         |   |                        |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000996    | ETIM 7.0    | EC000996    |
| ETIM 8.0    | 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 |             |             |

**WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Conformità ambientale del prodotto**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |

**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>      |
| Cataloghi             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

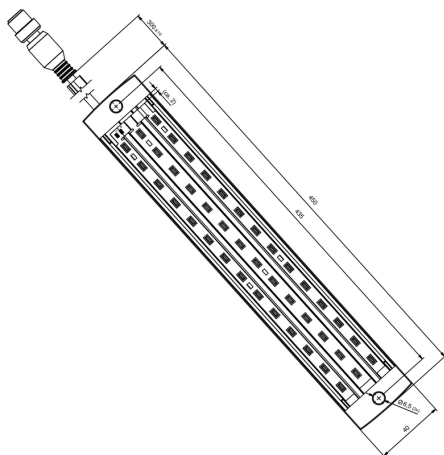
**WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX**

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

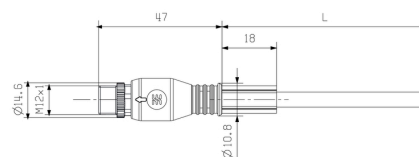
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Disegno quotato**



**Disegno dettagliato**



**Schema dei poli**

