

**WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.com



Světla řady WIL-LED: jen 8 mm (9,4 mm s magnetem) vysoké svítidlo LED pro napětí 24 V DC s vysokou svítivou účinností a dlouhou životností (více než 60 000 h). Velmi robustní konstrukce s plným zalitím a kovovým pouzdrem – voděodolnost (IP67). Díky své barvě světla 6500 K (denní světlo) se hodí pro různé způsoby použití. Volitelně snadné připojení pomocí přípojek M12. Díky nízké spotřebě energie dostatečně malé napájení pro provoz s napětím 24 V.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |  |
|------------------|--|
| Číslo objednávky | 2535880000   |
| Typ              | <a href="#">WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX5.0BXXXXXXXXXX</a> |
| GTIN (EAN)       | 4050118547542  |
| Množství         | 1 items  |

WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cULus) E354496

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |              |
|----------------|--------|---------------------|--------------|
| Hloubka        | 40 mm  | Hloubka (v palcích) | 1.5748 inch  |
| Výška          | 11 mm  | Výška (v palcích)   | 0.4331 inch  |
| Šířka          | 655 mm | Šířka (v palcích)   | 25.7873 inch |
| Čistá hmotnost | 450 g  |                     |              |

## Teploty

Provozní teplota -20 - 60°C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%  
Registrační číslo EPREL 1323270

## Údaje o materiálu

|                          |     |                       |                        |
|--------------------------|-----|-----------------------|------------------------|
| Materiál krytu LED       | ESG | Hlavní materiál krytu | tvrdě eloxovaný hliník |
| Materiál koncových víček | PBT |                       |                        |

## Elektrické údaje

|                  |         |                     |         |
|------------------|---------|---------------------|---------|
| Jmenovité napětí | 24 V DC | Jmenovitý proud     | 0.957 A |
| Napájení         | 22.6 W  | S možností ztlumení | Ano     |

## Technické specifikace kabelu

|                       |                        |                 |       |
|-----------------------|------------------------|-----------------|-------|
| Materiál kabelu       | PUR                    | Barva opláštění | černá |
| Hlavní materiál krytu | tvrdě eloxovaný hliník | Délka kabelu    | 5 m   |
| Průřez jádra          | 0.34 mm <sup>2</sup>   |                 |       |

## Všeobecné technické údaje

|  |                      |   |                 |
|--|----------------------|---|-----------------|
| Typ připojení                                  | Prefabrikovaný kabel | Elektronické vybavení vozového parku            | No              |
| Doporučená třída podle UL pro použití napájení | NEC Třída 2          | Tvar LED modulu                                 | Pravouhly       |
| Počet LED                                      | 42                   | Barva světla (CCT)                              | 6500K, White    |
| Světelnost                                     | 3470 cd              | Slaboproud                                      | 2657 lm         |
| Úhel výstupu                                   | 40 °                 | Úroveň osvětlení                                | 814 lux         |
| Provozní životnost                             | 60.000 h             | Typ montáže                                     | Šroubová montáž |
| Rozestupy mezi vyvrtanými otvory               | 640 mm               | Odolnost proti nárazu                           | IK05            |
| Stupeň krytí                                   | IP67                 | Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012) | Not required    |

**Technické údaje****Údaje o připojení**

|                           |     |           |  |
|---------------------------|-----|-----------|--|
| Modul LED je připojitelný | ne  | Verze     | Konec kabelu otevřený  |
| Počet pólů                | 2   | Kódování  | žádná  |
| Připojovací závit         | bez | Propojení | Kontakt 4 (pramen: černý)<br>bílá LED řízení, kontakt 3<br>(pramen: modrý) |

**Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ETIM 10.0   | EC000996    | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 |             |             |

**Rozměrový výkres**

**Detailní výkres**



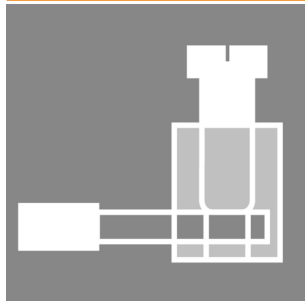
**WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Svorka se šroubovým připojením



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

Toto šroubové připojení lze použít v široké řadě aplikací. S touto technologií se vodič, volitelně s koncovkou, zasune do připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | SAIBGS-P-4A-4/6-M12        | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">9457240000</a> | Konektor připojitelný v terénu, M12 |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4008190312275              |                                     |
| Množství   | 1 ST                       |                                     |
| Typ        | SAISGS-P-4A-4/6-M12        | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">9457550000</a> | Konektor připojitelný v terénu, M12 |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248167647              |                                     |
| Množství   | 1 ST                       |                                     |

### Šroubové připojení snímače pohybu



Detektor pohybu pro svítidlo WIL-LED se šroubovým spojením. Nastavitelný čas sepnutí.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| Typ        | WIL-BM-SK                  | Verze |
| Číslo      | <a href="#">2537720000</a> |       |
| objednávky |                            |       |
| GTIN (EAN) | 4050118549157              |       |
| Množství   | 1 ST                       |       |

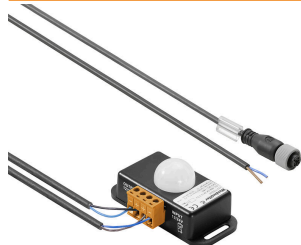
**WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Šroubové připojení snímače pohybu s kabelem



Detektor pohybu pro svítidlo WIL-LED se šroubovým spojem a s 3m napájecím kabelem a kabelem M12 pro připojení k lampě WIL. Nastavitelný čas sepnutí.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |       |
|------------------|----------------------------|-------|
| Typ              | WIL-BM-SK-M12-3.0U         | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">2537700000</a> |       |
| GTIN (EAN)       | 4050118549140              |       |
| Množství         | 1 ST                       |       |

### Snímač pohybu Jackpac®



Detektor pohybu pro svítidlo WIL-LED se šroubovým spojem a s 3m napájecím kabelem a kabelem M12 pro připojení k lampě WIL. Nastavitelný čas sepnutí.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |       |
|------------------|----------------------------|-------|
| Typ              | WIL-BM-JP-M12-3.0U         | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">2537710000</a> |       |
| GTIN (EAN)       | 4050118549164              |       |
| Množství         | 1 ST                       |       |

### Dveřní spínač



Spínač dveří WIL je předem sestaven s kabelem M12 a přístupovým vedením. Toto umožňuje jednoduchou funkci Plug and Produce s naší řadou LED světel WIL.

## Door Switch

**WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

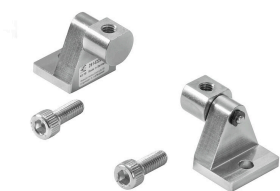
www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| Typ        | WIL-TS-M12                 | Verze |
| Číslo      | <a href="#">2537730000</a> |       |
| objednávky |                            |       |
| GTIN (EAN) | 4050118549188              |       |
| Množství   | 1 ST                       |       |

### Otočný držák



Otočný držák pro světla WIL, velmi kvalitní verze bez zarážky

## Swivelling holder

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| Typ        | WIL-SCHWENKHALTER          | Verze |
| Číslo      | <a href="#">2614220000</a> |       |
| objednávky |                            |       |
| GTIN (EAN) | 4050118651249              |       |
| Množství   | 1 ST                       |       |

### Connect Power INSTA POWER



Jednofázové spínací zdroje INSTA-POWER se vyznačují širokým rozsahem napájení, kompaktními rozměry a dobrým poměrem kvality a ceny. Jsou vhodné do teplot v rozmezí od -25 °C do +70 °C, mají mezinárodní schválení a široký rozsah vstupního napětí. Díky tomu se hodí na širokou řadu aplikací. Také mezi ně patří signálové a telekomunikační systémy a automatizační systémy s nízkými požadavky na napájení do 96 Watt.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | PRO INSTA 30W 24V 1.3A     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2580190000</a> | Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118590920              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |