

**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

www.weidmueller.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 pouzdem  
– voděodolnost (IP67). Díky své neutrální bílé barvě 4000  
K se hodí pro různé způsoby použití. Velmi snadno se  
připojuje díky závitů M12. Díky nízké spotřebě energie  
dostatečně malé napájení pro provoz s napětím 24 V.

## Všeobecné objednací údaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Číslo objednávky | 2821190000   |
| Typ              | <a href="#">WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX</a> |
| GTIN (EAN)       | 4064675358633  |
| Množství         | 1 items  |

WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX

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          | 145 mm   | Šířka (v palcích)   | 5.7086 inch |
| Čistá hmotnost | 192.72 g |                     |             |

## Teploty

Provozní teplota -20 - 60°C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou  
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0  
Registrační číslo EPREL 1324488

## 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     | 0.158 A |
| Napájení         | 3.8 W   | S možností ztlumení | Ano     |

## Technické specifikace kabelu

|                       |                        |                 |       |
|-----------------------|------------------------|-----------------|-------|
| Materiál kabelu       | PUR                    | Barva opláštění | černá |
| Hlavní materiál krytu | tvrdě eloxovaný hliník | Délka kabelu    | 3 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                      | Pravoúhlý            |
| Počet LED                                      | 7                    | Barva světla (CCT)                   | 4000K, Neutral white |
| Slaboproud                                     | 453 lm               | Úhel výstupu                         | 40 °                 |
| Úroveň osvětlení                               | 148 lux              | Provozní životnost                   | 60.000 h             |
| Typ montáže                                    | Šroubová montáž      | Rozestupy mezi vyvrtanými otvory     | 130 mm               |

**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje**

|   |              |              |      |
|---|--------------|--------------|------|
| Odolnost proti nárazu                           | IK05         | Stupeň krytí | IP67 |
| Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012) | Not required |              |      |

**Údaje o připojení**

|                           |  |                   |                       |
|---------------------------|--|-------------------|-----------------------|
| Modul LED je připojitelný | ne   | Verze             | Konec kabelu otevřený |
| Kódování                  | A-kódování   | Připojovací závít | 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-4000D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### PUR bez obsahu halogenů, černá barva (U)

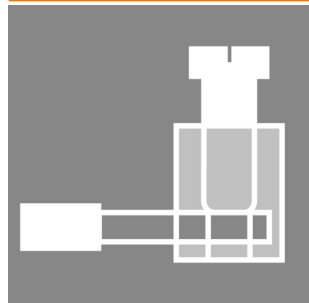


Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace. Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci. Kabely snímačů – akčních členů M8 a M12 jsou standardně dodávány s poniklovanými mosaznými maticemi. Pokud si ale přejete naše produkty využívat v extrémně drsných podmínkách, můžeme také poskytnout variantu s plastovou maticí. Toto umožňuje použití v prostředí, kde by kabely s poniklovanými maticemi M8 a M12 mohly zreznout. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebujete vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SAIP-M12BG-3-3.0U          | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1108730300</a> | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : |
| objednávky |                            | 3, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4032248888481              | Halogen: Ne   |
| Množství   | 1 ST                       |   |
| Typ        | SAIL-M12BG-3-3.0U          | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">9457820300</a> | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : |
| objednávky |                            | 3, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4032248228195              | Halogen: Ne   |
| Množství   | 1 ST                       |   |

### 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 připojovacího prvku 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                       |                                     |

## WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

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

## Příslušenství

|            |                            |                                     |  |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| 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 objednávací údaje

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

## 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 objednávací údaje

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

WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Magnet



Magnet pro světla WIL s celkovou délkou 240 mm, samolepicí

## Magnet

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| Typ        | WIL-MAGNET                 | Verze |
| Číslo      | <a href="#">2526810000</a> |       |
| objednávky |                            |       |
| GTIN (EAN) | 4050118537871              |       |
| 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      | <a href="#">2537710000</a> |       |
| objednávky |                            |       |
| 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-4000D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

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

### Napájení WIL



Napájení IP65 pro řadu standardu WIL, střídavý vstup 85 V-264 V, stejnosměrný výstup 24 V, 400 mA

## Power Supply

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| Typ        | WIL-NT-STANDARD            | Verze |
| Číslo      | <a href="#">2598350000</a> |       |
| objednávky |                            |       |
| GTIN (EAN) | 4050118611168              |       |
| Množství   | 1 ST                       |       |

**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany**Příslušenství**

www.weidmueller.com

**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 objednávací údaje**

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