

**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX****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 závitě M12. Díky nízké spotřebě energie dostatečně malé napájení pro provoz s napětím 24 V.

**Všeobecné objednací údaje**

Objednací číslo	<a href="#">2762040000</a>
Typ	WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4064675012573
Množství	1 ks

WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	40 mm	Hloubka (v palcích)	1,575 inch
Výška	8 mm	Výška (v palcích)	0,315 inch
Šířka	145 mm	Šířka (v palcích)	5,709 inch
Čistá hmotnost	100 g		

## Teploty

Provozní teplota	-20 - 60°C
------------------	------------

## Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	tvrdě eloxovaný hliník	Zapouzdření	PUR V0
Materiál kroužku se závitem	PA	Materiál koncových víček	Tlakově litý zinek, poniklovaný

## 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
Délka kabelu	0,3 m		

## Všeobecné technické údaje

Doporučená třída podle UL pro použití napájení	NEC Třída 2	Elektronické vybavení vozového parku	No
Tvar LED modulu	Pravouhlý	Typ připojení	Prefabrikovaný kabel
Počet LED	21	Barva světla (CCT)	4000K, Neutral white
Světelnost	130 cd	Slaboproud	384 lm
Úhel výstupu	40 °	Úroveň osvětlení	134 lux
Provozní životnost	60.000 h	Typ montáže	Šroubová montáž
Rozestupy mezi vyvrtanými otvory	130 mm	Odolnost proti nárazu	IK05
Stupeň krytí	IP67	Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012)	F

## Údaje o připojení

Verze	pin, rovný	Připojovací závit	M12
Počet pólů	2	Kódování	A-kódování
Utahovací moment	0,8 Nm	Propojení	Kontakt 4 (pramen: černý) bílá LED řízení, kontakt 3 (pramen: modrý)

## Klasifikace

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		

**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX**

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

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

## Technické údaje

### Shoda produktu s prostředím

Registrační číslo EPREL	1324387
-------------------------	---------

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Designation key WIL</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>



**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://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. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12BG-3-3.0U	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457820300</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248228195	3, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne

### 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 potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIP-M12BG-3-3.0U	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6108730300</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248888481	3, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne

**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Přímý



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	SAIB-4/7	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457240000</a>	Konektor připojitelný v terénu, M12, Zásuvka, rovná
GTIN (EAN)	4008190312275	
Množství	1 ks	
Typ	SAIS-4/7	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457550000</a>	Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, rovný
GTIN (EAN)	4032248167647	
Množství	1 ks	

### 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
Objednací číslo	<a href="#">6598350000</a>
GTIN (EAN)	4050118611168
Množství	1 ks

**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX**

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

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

## Příslušenství

### Šroubové připojení snímače pohybu



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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WIL-BM-SK
Objednací číslo	<a href="#">6537720000</a>
GTIN (EAN)	4050118549157
Množství	1 ks

### Connect Power PRO Insta



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
Objednací číslo	<a href="#">6580190000</a>	Elektrické napájení, jednotka elektrického napájení ve spínacím režimu, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Množství	1 ks	

**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Otočný držák**

Otočný držák pro světla WIL, velmi kvalitní verze bez zářičky

**Swivelling holder****Všeobecné objednací údaje**

Typ	WIL-SCHWENKHALTER
Objednací číslo	<a href="#">614220000</a>
GTIN (EAN)	4050118651249
Množství	1 ks

**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
Objednací číslo	<a href="#">6537710000</a>
GTIN (EAN)	4050118549164
Množství	1 ks



**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Dveřní spínač****Door Switch**

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.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	WIL-TS-M12
Objednací číslo	<a href="#">6537730000</a>
GTIN (EAN)	4050118549188
Množství	1 ks

**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
Objednací číslo	<a href="#">6537700000</a>
GTIN (EAN)	4050118549140
Množství	1 ks

**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Magnet**

Magnet pro světla WIL s celkovou délkou 240 mm,  
samolepicí

**Magnet****Všeobecné objednací údaje**

Typ	WIL-MAGNET
Objednací číslo	<a href="#">6526810000</a>
GTIN (EAN)	4050118537871
Množství	1 ks

**WIL-LWXXXX-4000D024-145SXX0.3BM12GXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

