

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5OXXXXXXXXXX**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 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

Objednací číslo	2527960000
Typ	WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5OXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118538946
Množství	1 ks

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5OXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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	240 mm	Šířka (v palcích)	9,449 inch
Čistá hmotnost	150 g		

Teploty

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

Údaje o materiálu

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

Elektrické údaje

Jmenovité napětí	24 V DC	Jmenovitý proud	0,31 A
Napájení	7,5 W	S možností ztlumení	Ano

Technické specifikace kabelu

Materiál kabelu	PUR	Barva opláštění	Oranžová
Délka kabelu	1,5 m	Průřez jádra	0,34 mm ²

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	42	Barva světla (CCT)	6500K, White
Světelnost	3 470 cd	Slaboproud	711 lm
Úhel výstupu	40 °	Úroveň osvětlení	246 lux
Provozní životnost	60.000 h	Typ montáže	Šroubová montáž
Rozestupy mezi vyvrtanými otvory	225 mm	Odolnost proti nárazu	IK05
Stupeň krytí	IP67	Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012)	F

Údaje o připojení

Verze	Konec kabelu otevřený	Připojovací závit	bez
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-6500D024-240SXX1.5OXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

Registrační číslo EPREL	1326401
-------------------------	---------

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Designation key WIL Flyer WIL
Katalogy	Catalogues in PDF-format

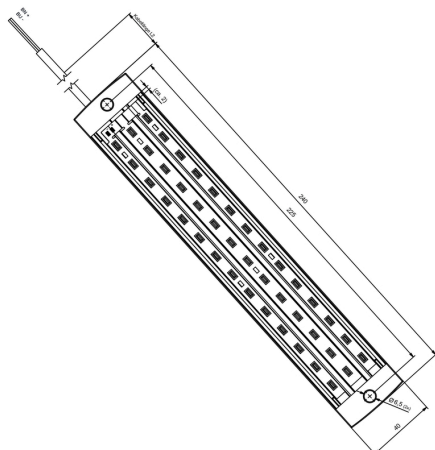
WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5OXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5OXXXXXXXXXX

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. 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	6457820300	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	6108730300	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-6500D024-240SXX1.5OXXXXXXXXXX

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	6457240000	Konektor připojitelný v terénu, M12, Zásuvka, rovná
GTIN (EAN)	4008190312275	
Množství	1 ks	
Typ	SAIS-4/7	Verze
Objednací číslo	6457550000	Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, rovný
GTIN (EAN)	4032248167647	
Množství	1 ks	

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	6537720000
GTIN (EAN)	4050118549157
Množství	1 ks

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5OXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	6580190000	Elektrické napájení, jednotka elektrického napájení ve spínacím režimu, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
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	6537710000
GTIN (EAN)	4050118549164
Množství	1 ks

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5OXXXXXXXXXX

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

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	6537730000
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	6537700000
GTIN (EAN)	4050118549140
Množství	1 ks

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5OXXXXXXXXXX**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
Objednací číslo	6526810000
GTIN (EAN)	4050118537871
Množství	1 ks

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5OXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

