

WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX

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 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

| | |
|------------------|--|
| Číslo objednávky | 2535850000 |
| Typ | WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118547511 |
| Množství | 1 items |

WIL-LWXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXX

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 | 555 mm | Šířka (v palcích) | 21.8503 inch |
| Čistá hmotnost | 350 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 | 1234676 |

Údaje o materiálu

| | | | |
|-----------------------------|-----|--------------------------|------------------------|
| Materiál krytu LED | ESG | Hlavní materiál krytu | tvrdě eloxovaný hliník |
| Materiál kroužku se závitem | PA | Materiál koncových víček | PBT |

Elektrické údaje

| | | | |
|------------------|---------|---------------------|---------|
| Jmenovité napětí | 24 V DC | Jmenovitý proud | 0.773 A |
| Napájení | 18.8 W | S možností ztlumení | Ano |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------|-------|
| Materiál kabelu | PUR | Barva opláštění | černá |
| Hlavní materiál krytu | tvrdě eloxovaný hliník | Délka kabelu | 0.3 m |
| Průřez jádra | 0.34 mm ² | | |

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 | 35 | Barva světla (CCT) | 6500K, White |
| Světelnost | 3470 cd | Slaboproud | 2215 lm |
| Úhel výstupu | 40 ° | Úroveň osvětlení | 692 lux |
| Provozní životnost | 60.000 h | Typ montáže | Šroubová montáž |

WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | |
|----------------------------------|--------|---|--------------|
| Rozestupy mezi vyvrtanými otvory | 540 mm | 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 | pin, rovný |
| Počet pólů | 2 | Kódování | A-kódování |
| Připojovací závit | M12 | Utahovací moment | 0.8 Nm |
| Propojení | Kontakt 4 (pramen: černý) bílá LED řízení, kontakt 3 (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 | | |

WIL-LWXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



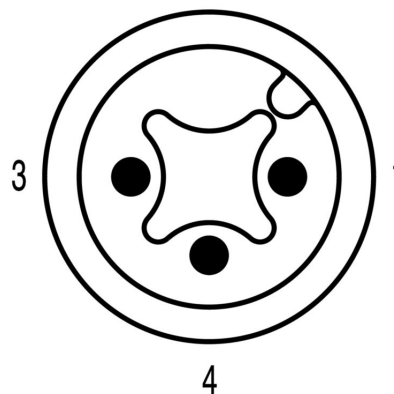
Detailní výkres



Detailní výkres



Schéma pólů



WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

PUR bez obsahu halogenů, černá barva (U)

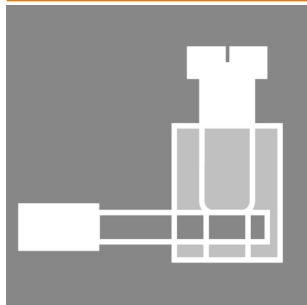


Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystaveny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes 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 | 1108730300 | 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 | 9457820300 | 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 | 9457240000 | Konektor připojitelný v terénu, M12 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190312275 | |
| Množství | 1 ST | |

WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| Typ | SAISGS-P-4A-4/6-M12 | Verze | |
| Číslo | 9457550000 | 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 | 2537720000 | | |
| 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 | 2537700000 | | |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4050118549140 | | |
| Množství | 1 ST | | |

WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX

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 | 2526810000 | |
| 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 | 2537710000 | |
| 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-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-------|
| Typ | WIL-TS-M12 | Verze |
| Číslo | 2537730000 | |
| 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 | 2614220000 | |
| 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 | 2598350000 | |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118611168 | |
| Množství | 1 ST | |

WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX**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 objednací údaje

| | | |
|---------------------|----------------------------|---|
| Typ | PRO INSTA 30W 24V 1.3A | Verze |
| Číslo objednávky | 2580190000 | Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920 | |
| Množství | 1 ST | |