

WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

Svítidlo WIL-LED s červenou / žlutou / zelenou barvou: jen 8 mm vysoké svítidlo LED pro napětí 24 V DC s vysokou světelnou účinností a dlouhou životností (více než 60 000 h). Velmi robustní konstrukce s plným zalitím a kovovým pouzdrem – voděodolnost (IP67). Díky svým 3 barvám světla se hodí pro zobrazení signálů. Volitelně snadné připojení pomocí přípojek M12. Díky nízké spotřebě energie dostatečně malé napájení pro provoz s napětím 24 V.

Všeobecné objednací údaje

Objednací číslo	2625240000
Typ	WIL-LRY-GXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118629958
Množství	1 ks

WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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	200 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	0,36 A
Napájení	8,5 W	S možností ztlumení	Ano

Technické specifikace kabelu

Materiál kabelu	PUR	Barva opláštění	černá
Délka kabelu	0,3 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	Pravoúhlý	Typ připojení	Prefabrikovaný kabel
Počet LED	42	Barva světla (CCT)	Red, Yellow, Green
Úhel výstupu	40 °	Provozní životnost	60.000 h
Typ montáže	Šroubová montáž	Rozestupy mezi vyvrtanými otvory	225 mm
Odolnost proti nárazu	IK05	Stupeň krytí	IP67

Údaje o připojení

Verze	pin, rovný	Připojovací závít	M12
Počet pólů	3	Kódování	A-kódování
Útahovací moment	0,8 Nm	Propojení	Kontakt 4 (drát: černý) řízení zelená LED, kontakt 1 (drát: hnědý) řízení červená LED, kontakt 2 (drát: bílý) řízení žlutá LED, kontakt 3 (drát: 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-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0

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
Katalogy	Catalogues in PDF-format

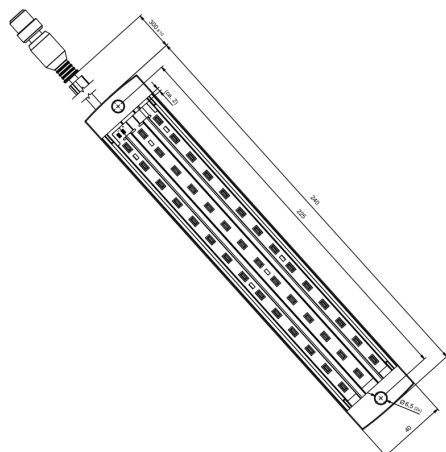
WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Detailní výkres

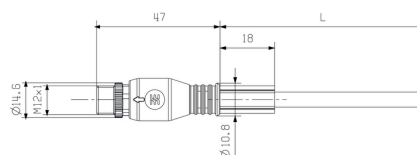
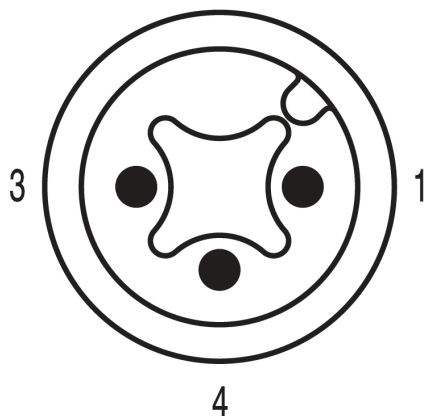


Schéma pólů



WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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 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 zeznout. 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

Otočný držák



Otočný držák pro světla WIL, velmi kvalitní verze bez zarážky

Swivelling holder

Všeobecné objednací údaje

Typ	WIL-SCHWENKHALTER
Objednací číslo	6614220000
GTIN (EAN)	4050118651249
Množství	1 ks

WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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
Objednací číslo	6537700000
GTIN (EAN)	4050118549140
Množství	1 ks

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	WIL-TS-M12
Objednací číslo	6537730000
GTIN (EAN)	4050118549188
Množství	1 ks

WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

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	6537720000
GTIN (EAN)	4050118549157
Množství	1 ks

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-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	6598350000
GTIN (EAN)	4050118611168
Množství	1 ks

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

WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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	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	