Datový list

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0

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

www.weidmueller.com



Naše řada L ve standardní a prémiové variantě je ideálním světlem pro povrchovou montáž v průmyslové oblasti. Otočné montážní držáky umožňují snadnou a přímou montáž a umístění osvětlovacího pole. S jedním napájecím zdrojem je možné zapojit několik světel do série. Jednoduchá technologie připojení s kruhovými konektory umožňuje plug-and-play. Speciální bezpečnostní sklo chrání před průmyslovými vlivy a zároveň poskytuje homogenní osvětlení v barvě světla 5 700 K.

Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	2899360000
Typ	WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0
GTIN (EAN)	4064675906414
Množství	1 items

Datový list

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0

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 (cURus)	E354496

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	40 mm	Hloubka (v palcích)	1.5748 inch
Výška	42 mm	Výška (v palcích)	1.6535 inch
Šířka	540 mm	Šířka (v palcích)	21.2598 inch
Čistá hmotnost	789 g		

Teploty

Provozní teplota	-20 - 45°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	b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9

Udaje o materiálu

Materiál krytu LED	ESG	Hlavní materiál krytu	tvrdě eloxovaný hliník

Elektrické údaje

Jmenovité napětí	24 V DC	Jmenovitý proud	554.2 mA
Napájení	13.3 W	S možností ztlumení	Ano

Technické specifikace kabelu

Hlavní materiál krytu	tvrdě eloxovaný hliník

Všeobecné technické údaje

Typ připojení	Kolíkový konektor, Patice	Elektronické vybavení vozového parku	No
Tvar LED modulu	Kulatý	Barva světla (CCT)	5700K, White
Slaboproud	1359 lm	Úhel výstupu	100 °
Úroveň osvětlení	489 lux	Provozní životnost	60.000 h
Typ montáže	Šroubová montáž	Rozestupy mezi vyvrtanými otvory	570 mm
Stupeň krytí	IP67	Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012)	Not required

Údaje o připojení

Modul LED je připojitelný	ano	Počet připojitelných modulů LED, max.	4 piece
Verze	pin, rovný – patice, rovná	Počet pólů	5

Datový list

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12 / M12
Utahovací moment	0.8 Nm	Propojení	Pin 1: řízení bílá LED dioda 24V DC, Pin 2: NC, Pin 3: GND(-), Pin 4: NC, Pin 5: NC

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-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

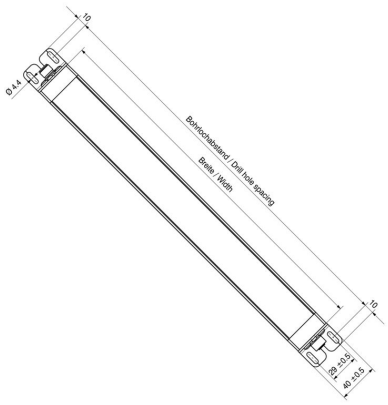


Schéma pólů

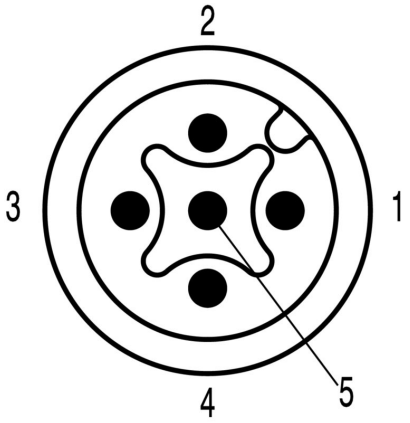
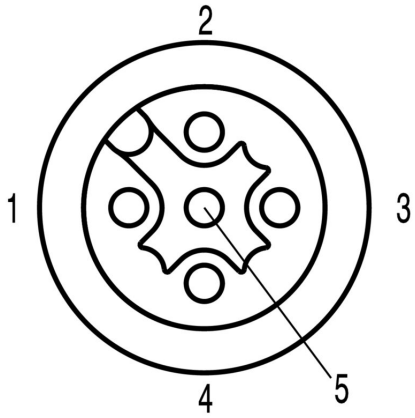


Schéma pólů



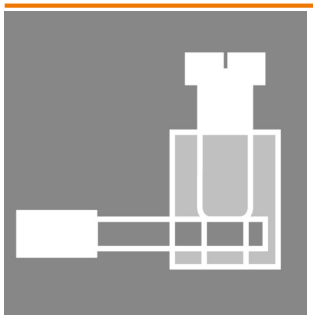
WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIBGS-P-5A-4/6-M12	Verze
Číslo objednávky	9457250000	Konektor připojitelný v terénu, M12
GTIN (EAN)	4032248155774	
Množství	1 ST	

Typ	SAISGS-P-5A-4/6-M12	Verze
Číslo objednávky	9456940000	Konektor připojitelný v terénu, M12
GTIN (EAN)	4008190304935	
Množství	1 ST	

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-5-1.5U	Verze
Číslo objednávky	9457910150	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 1.5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248528875	Halogen: Ne
Množství	1 ST	

Typ	SAIL-M12BG-5-3.0U	Verze
Číslo objednávky	9457910300	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248228843	Halogen: Ne
Množství	1 ST	

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	SAIL-M12BG-5-5.0U	Verze
Číslo objednávky	9457910500	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248228850	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12BG-5-10U	Verze
Číslo objednávky	9457911000	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248228867	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12G-5-1.0U	Verze
Číslo objednávky	9457610100	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 1 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248815043	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12G-5-3.0U	Verze
Číslo objednávky	9457610300	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 3 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248230228	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12G-5-5.0U	Verze
Číslo objednávky	9457610500	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248230235	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12G-5-10U	Verze
Číslo objednávky	9457611000	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 10 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248230242	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.0U	Verze
Číslo objednávky	9457340100	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 1 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248832583	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12GM12G-5-2.0U	Verze
Číslo objednávky	9457340200	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 2 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4008190311285	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Verze
Číslo objednávky	9457340300	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 3 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4008190311896	Halogen: Ne
Množství	1 ST	