

**WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12D-X0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Objednací číslo	<a href="#">2899260000</a>
Typ	WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12D-X0
GTIN (EAN)	4064675906315
Množství	1 ks

WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12D-X0

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	42 mm	Výška (v palcích)	1,654 inch
Šířka	540 mm	Šířka (v palcích)	21,26 inch
Čistá hmotnost	703 g		

## Teploty

Provozní teplota	-20 - 45°C
------------------	------------

## Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	tvrdě eloxovaný hliník	Materiál krytu LED	PMMA
-----------------------	------------------------	--------------------	------

## Elektrické údaje

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

## Všeobecné technické údaje

Elektronické vybavení vozového parku	No	Tvar LED modulu	Kulatý
Typ připojení	Kolíkový konektor, Patice	Barva světla (CCT)	5700K, White
Slaboproud	1 367 lm	Úhel výstupu	100 °
Úroveň osvětlení	503 lux	Provozní životnost	60.000 h
Typ montáže	Šroubová montáž	Rozestupy mezi vyvrtanými otvory	570 mm
Stupeň krytí	IP67		

## Údaje o připojení

Verze	pin, rovný – patice, rovná	Připojovací závit	M12 / M12
Počet pólů	5	Kódování	A-kódování
Utahovací moment	0,8 Nm	Modul LED je připojitelný	ano
Počet připojitelných modulů LED, max.		Propojení	Pin 1: řízení bílá LED dioda 24V DC, Pin 2: NC, Pin 3: GND(-), Pin 4: NC, Pin 5: NC
	4 piece		

## 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		

## Osvědčení

Schválení



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

Datum vytvoření 20. května 2024 11:15:03 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12D-X0**

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

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

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">AINST-WIL-L GUIDE</a> <a href="#">WIL-L Demontage</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12D-X0**

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

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

## Nákresy

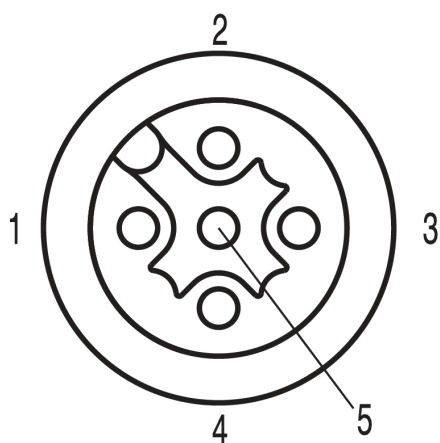
### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



### Schéma pólů



## WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 osvědčené 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-5-10U	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457911000</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248228867	5, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M12BG-5-1.5U	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457910150</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248528875	5, 1.5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M12BG-5-5.0U	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457910500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248228850	5, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M12BG-5-3.0U	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457910300</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248228843	5, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne

## 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-5/7	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457250000</a>	Konektor připojitelný v terénu, M12, Zásuvka, rovná
GTIN (EAN)	4032248155774	
Množství	1 ks	

## WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	SAIS-5/7	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6456940000</a>	Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, rovný
GTIN (EAN)	4008190304935	
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 objednávací údaje

Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.0U	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6457340100</a>	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 1 m,
GTIN (EAN)	4032248832583	pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6457340300</a>	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 3 m,
GTIN (EAN)	4008190311896	pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M12GM12G-5-2.0U	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6457340200</a>	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 2 m,
GTIN (EAN)	4008190311285	pin, rovný – patice, 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. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	SAIL-M12G-5-1.0U	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6457610100</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248815043	5, 1 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
Množství	1 ks	Ne

## WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	SAIL-M12G-5-5.0U	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6457610500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248230235	5, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
Množství	1 ks	Ne
Typ	SAIL-M12G-5-3.0U	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6457610300</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248230228	5, 3 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
Množství	1 ks	Ne
Typ	SAIL-M12G-5-10U	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6457611000</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet
GTIN (EAN)	4032248230242	pólů : 5, 10 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne