

**WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-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	2899460000
Typ	<a href="#">WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0</a>
GTIN (EAN)	4064675906513
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
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	803 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

### Údaje o materiálu

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

### Elektrické údaje

Jmenovité napětí	12...30 V DC	Napájení	28.5 W
S možností ztlumení	Ano		

### Technické specifikace kabelu

Hlavní materiál krytu	tvrdě eloxovaný hliník
-----------------------	------------------------

### Všeobecné technické údaje

Typ připojení	Kolíkový konektor	Elektronické vybavení vozového parku	No
Barva světla (CCT)	5700K, White	Slaboproud	3001 lm
Úhel výstupu	120 °	Úroveň osvětlení	1043 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	ne	Verze	pin, rovný
Počet pólů	5	Kódování	A-kódování

**WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0**

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

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

**Technické údaje**

Připojovací závit	M12	Propojení	Pin 1: řízení bílá LED dioda 12-30V DC, Pin 2: stmívatelný 1,2-10V DC, 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		

**Rozměrový výkres**



**Schéma pólů**



## WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-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	<a href="#">9457250000</a>	Konektor připojitelný v terénu, M12
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248155774	
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	<a href="#">9457910150</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
objednávky		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	<a href="#">9457910300</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
objednávky		5, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248228843	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12BG-5-5.0U	Verze
Číslo	<a href="#">9457910500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
objednávky		5, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248228850	Halogen: Ne
Množství	1 ST	

## WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	SAIL-M12BG-5-10U	Verze
Číslo	<a href="#">9457911000</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
objednávky		5, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248228867	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.0U	Verze
Číslo	<a href="#">9457340100</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 1 m,
objednávky		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	<a href="#">9457340200</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 2 m,
objednávky		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	<a href="#">9457340300</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 3 m,
objednávky		pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4008190311896	Halogen: Ne
Množství	1 ST	