

**WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8XX-S**

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

www.weidmueller.com



Řada S, která je k dispozici jako kompaktní standardní a prémiová světla. Jednoduchá technologie připojení M8 umožňuje zapojení plug-and-play a montáž více svítidel za sebou. Barvy světla 5 700 K nebo 6 500 K lze také plynule ztlumit. Díky úplnému zapouzdření varianty Premium nabízí řada S vysokou úroveň těsnosti a dodatečnou ochranu proti vniknutí pevných cizích těles  $\geq 1,0$  mm (IP69). Kromě rovné montážní výšky 18 mm to umožňuje jejich použití v interiérech strojů.

**Všeobecné objednací údaje**

Číslo objednávky	2899920000
Typ	<a href="#">WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8XX-S</a>
GTIN (EAN)	4064675906971
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	30 mm	Hloubka (v palcích)	1.1811 inch
Výška	17.5 mm	Výška (v palcích)	0.689 inch
Šířka	840 mm	Šířka (v palcích)	33.0708 inch
Čistá hmotnost	636 g		

## Teploty

Provozní teplota	-20 - 70°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	37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412

## Údaje o materiálu

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

## Elektrické údaje

Jmenovité napětí	24 V DC	Jmenovitý proud	845.8 mA
Napájení	20.3 W	S možností ztlumení	ano, plynulé stmívání

## Technické specifikace kabelu

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

## Všeobecné technické údaje

Typ připojení	Kolíkový konektor	Elektronické vybavení vozového parku	No
Tvar LED modulu	Kulatý	Barva světla (CCT)	5700K, White
Slaboproud	2532 lm	Úhel výstupu	100 °
Úroveň osvětlení	819 lux	Provozní životnost	60.000 h
Typ montáže	Šroubová montáž	Rozestupy mezi vyvrtanými otvory	896 mm
Stupeň krytí	IP40	Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012)	Not required

## Údaje o připojení

Verze	pin, rovný	Počet pólů	4
Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M8

**WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8XX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje**

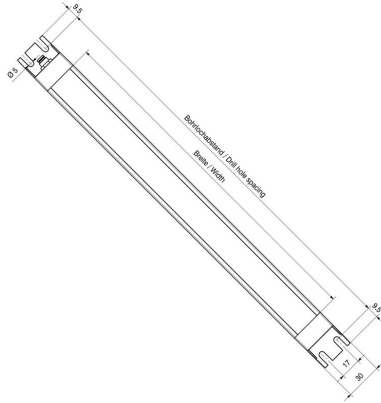
Utahovací moment	0.6 Nm	Propojení	Pin 1: řízení bílá LED dioda 24V DC, Pin 2: NC, Pin 3: GND(-), Pin 4: NC
------------------	--------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------

**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		

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



## 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. Kulaté zásuvné konektory M8 jsou vhodné zejména pro aplikace s omezeným prostorem.

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-4A-3.5/5-M8	Verze
Číslo	<a href="#">1803880000</a>	Konektor připojitelný v terénu, M8
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248259861	
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-M8BG-4-1.5U	Verze
Číslo	<a href="#">9457850150</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
objednávky		4, 1,5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248403387	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M8BG-4-3.OU	Verze
Číslo	<a href="#">9457850300</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
objednávky		4, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248403394	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M8BG-4-5.OU	Verze
Číslo	<a href="#">9457850500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
objednávky		4, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248229208	Halogen: Ne
Množství	1 ST	

## WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	SAIL-M8BG-4-10U	Verze
Číslo	<a href="#">9457851000</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
objednávky		4, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248285693	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Verze
Číslo	<a href="#">1880470100</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 1 m, pin,
objednávky		rovný - patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248555499	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Verze
Číslo	<a href="#">1880470200</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 2 m, pin,
objednávky		rovný - patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248733965	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Verze
Číslo	<a href="#">1880470300</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 3 m, pin,
objednávky		rovný - patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248487875	Halogen: Ne
Množství	1 ST	