

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 | <a href="#">2900130000</a>      |
| Typ              | WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S |
| GTIN (EAN)       | 4064675907077                   |
| Množství         | 1 ks                            |

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 30 mm   | Hloubka (v palcích) | 1,181 inch  |
| Výška          | 17,5 mm | Výška (v palcích)   | 0,689 inch  |
| Šířka          | 840 mm  | Šířka (v palcích)   | 33,071 inch |
| Čistá hmotnost | 829 g   |                     |             |

## Teploty

|                  |            |
|------------------|------------|
| Provozní teplota | -20 - 70°C |
|------------------|------------|

## Údaje o materiálu

|                       |                        |             |        |
|-----------------------|------------------------|-------------|--------|
| Hlavní materiál krytu | tvrdě eloxovaný hliník | Zapouzdření | PUR V0 |
|-----------------------|------------------------|-------------|--------|

## Elektrické údaje

|                     |                       |          |        |
|---------------------|-----------------------|----------|--------|
| Jmenovité napětí    | 12...30 V DC          | Napájení | 20,5 W |
| S možností ztlumení | ano, plynulé stmívání |          |        |

## Všeobecné technické údaje

|                                      |                   |                                  |                   |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| Elektronické vybavení vozového parku | No                | Tvar LED modulu                  | Kulatý            |
| Typ připojení                        | Kolíkový konektor | Barva světla (CCT)               | 6500K, Cold white |
| Slaboproud                           | 1 713 lm          | Úhel výstupu                     | 120 °             |
| Úroveň osvětlení                     | 477 lux           | Provozní životnost               | 60.000 h          |
| Typ montáže                          | Šroubová montáž   | Rozestupy mezi vyvrtanými otvory | 896 mm            |
| Stupeň krytí                         | IP69K             |                                  |                   |

## Údaje o připojení

|                  |            |                   |   |
|------------------|------------|-------------------|---|
| Verze            | pin, rovný | Připojovací závit | M8  |
| Počet pólů       | 4          | Kódování          | A-kódování  |
| Utahovací moment | 0,6 Nm     | Propojení         | Pin 1: řízení bílá LED dioda 12-30V DC, Pin 2: stmívatelný 1,2-10V DC, Pin 3: GND(-), Pin 4: NC |

## 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 6. června 2024 2:22:13 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S****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-S GUIDE</a>        |
| Katalogy                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S**

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

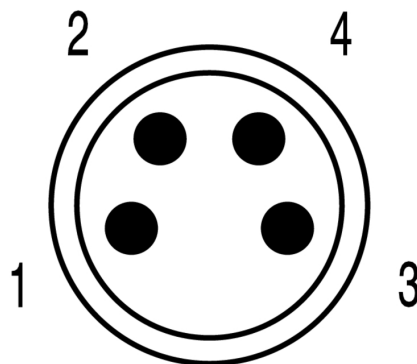
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. 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              | SAIB-M8-4P                | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">403880000</a> | Konektor připojitelný v terénu, M8, Zásuvka, rovná |
| GTIN (EAN)       | 4032248259861             |  |
| 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-M8GM8G-4-3.0U         | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4080470300</a> | Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 3 m, pin, |
| GTIN (EAN)       | 4032248487875              | rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,  |
| Množství         | 1 ks                       | Halogen: Ne   |
| Typ              | SAIL-M8GM8G-4-1.0U         | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4080470100</a> | Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 1 m, pin, |
| GTIN (EAN)       | 4032248555499              | rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,  |
| Množství         | 1 ks                       | Halogen: Ne   |
| Typ              | SAIL-M8GM8G-4-2.0U         | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4080470200</a> | Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 2 m, pin, |
| GTIN (EAN)       | 4032248733965              | rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,  |
| Množství         | 1 ks                       | Halogen: Ne   |

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S

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 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-4-10U           | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">457851000</a> | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :    |
| GTIN (EAN)       | 4032248285693             | 4, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,  |
| Množství         | 1 ks                      | Halogen: Ne   |
| Typ              | SAIL-M8BG-4-3.0U          | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">457850300</a> | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :    |
| GTIN (EAN)       | 4032248403394             | 4, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,   |
| Množství         | 1 ks                      | Halogen: Ne   |
| Typ              | SAIL-M8BG-4-1.5U          | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">457850150</a> | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :    |
| GTIN (EAN)       | 4032248403387             | 4, 1.5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| Množství         | 1 ks                      | Halogen: Ne   |
| Typ              | SAIL-M8BG-4-5.0U          | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">457850500</a> | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :    |
| GTIN (EAN)       | 4032248229208             | 4, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,   |
| Množství         | 1 ks                      | Halogen: Ne   |