

**WIL-EXXXX-RXPS-5700-1120-M8XX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Řada E se standardními a prémiovými světly je ideální pro cílené osvětlení pracovních prostor. Otočné montážní konzoly zajišťují potřebnou flexibilitu při umístění světelného pole. Díky vestavěným konektorům M8 je připojení jednoduché a rychlé a umožňuje připojení několika světel. Kryt z robustního PMMA poskytuje nejen potřebnou ochranu (IP54), ale také zajišťuje homogenní osvětlení 5 700 K.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |   |
|------------------|---|
| Číslo objednávky | 2899800000                                    |
| Typ              | <a href="#">WIL-EXXXX-RXPS-5700-1120-M8XX</a> |
| GTIN (EAN)       | 4064675906858                                 |
| Množství         | 1 items                                       |

## WIL-EXXX-RXPS-5700-1120-M8XX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



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

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |              |
|----------------|---------|---------------------|--------------|
| Hloubka        | 35 mm   | Hloubka (v palcích) | 1.378 inch   |
| Výška          | 35 mm   | Výška (v palcích)   | 1.378 inch   |
| Šířka          | 1120 mm | Šířka (v palcích)   | 44.0944 inch |
| Čistá hmotnost | 644 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 3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d

## Údaje o materiálu

Materiál krytu LED PMMA Hlavní materiál krytu tvrdě eloxovaný hliník

## Elektrické údaje

Jmenovité napětí 12...30 V DC Napájení 27.0 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       | 3277 lm           | Úhel výstupu                                    | 120 °        |
| Úroveň osvětlení | 829 lux           | Provozní životnost                              | 60.000 h     |
| Typ montáže      | Šroubová montáž   | Rozestupy mezi vyvrtanými otvory                | 1129 mm      |
| Stupeň krytí     | IP54              | 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-EXXX-RXPS-5700-1120-M8XX**

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

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

**Technical data**

|                  |        |           |   |
|------------------|--------|-----------|---|
| 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 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



Rozměrový výkres



Schéma pólů



## WIL-EXXX-RXPS-5700-1120-M8XX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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-EXXX-RXPS-5700-1120-M8XX

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

www.weidmueller.com

### Accessories

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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                       |  |