

**WIL-LXXXX-RXSS-5700-1040-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**

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Číslo objednávky | <a href="#">2899300000</a>       |
| Typ              | WIL-LXXXX-RXSS-5700-1040-M12D-X0 |
| GTIN (EAN)       | 4064675906353                    |
| Množství         | 1 ks                             |

WIL-LXXXX-RXSS-5700-1040-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          | 1 040 mm | Šířka (v palcích)   | 40,945 inch |
| Čistá hmotnost | 1 276 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     | 1 108.3 mA |
| Napájení         | 26.6 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                           | 2 735 lm                  | Úhel výstupu                     | 100 °        |
| Úroveň osvětlení                     | 969 lux                   | Provozní životnost               | 60.000 h     |
| Typ montáže                          | Šroubová montáž           | Rozestupy mezi vyvrtanými otvory | 1 070 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 |             |             |

## Shoda produktu s prostředím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9 |
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známo) | 6c                                   |

**WIL-LXXXX-RXSS-5700-1040-M12D-X0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cURus)

E354496

**Soubory ke stažení**

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace

[AINST-WIL-L GUIDE](#)[WIL-L Demontage](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)



## WIL-LXXXX-RXSS-5700-1040-M12D-X0

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. 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              | SAIS-5/7                  | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">456940000</a> | Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, rovný     |
| GTIN (EAN)       | 4008190304935             |   |
| Množství         | 1 ks                      |   |
| Typ              | SAIB-5/7                  | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">457250000</a> | Konektor připojitelný v terénu, M12, Zásuvka, rovná |
| GTIN (EAN)       | 4032248155774             |   |
| 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-M12BG-5-5.0U         | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">457910500</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-5-1.5U         | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">457910150</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-5-3.0U         | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">457910300</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   |

## WIL-LXXXX-RXSS-5700-1040-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ              | SAIL-M12BG-5-10U           | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">4457911000</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  |

## 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-M12GM12G-5-3.0U       | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4457340300</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-5-1.0U       | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4457340100</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-5-2.0U       | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4457340200</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 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-M12G-5-3.0U           | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">4457610300</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   |

**WIL-LXXXX-RXSS-5700-1040-M12D-X0**

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

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

## Příslušenství

|                  |                           |  |
|------------------|---------------------------|--|
| Typ              | SAIL-M12G-5-5.0U          | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">457610500</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-5-1.0U          | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">457610100</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   |
| Typ              | SAIL-M12G-5-10U           | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">457611000</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  |