

**WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-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**

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Objednací číslo | <a href="#">2899580000</a>         |
| Typ             | WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0 |
| GTIN (EAN)      | 4064675906636                      |
| Množství        | 1 ks                               |

## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-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          | 610 mm | Šířka (v palcích)   | 24,016 inch |
| Čistá hmotnost | 868 g  |                     |             |

## Teploty

|                  |            |
|------------------|------------|
| Provozní teplota | -20 - 45°C |
|------------------|------------|

## Údaje o materiálu

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

## Elektrické údaje

|                  |         |          |        |
|------------------|---------|----------|--------|
| Jmenovité napětí | 24 V DC | Napájení | 38.7 W |
|------------------|---------|----------|--------|

## Všeobecné technické údaje

|                                      |                         |                                  |                   |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Elektronické vybavení vozového parku | No                      | Typ připojení                    | Kolíkový konektor |
| Barva světla (CCT)                   | Red, Green, Blue, White | Úhel výstupu                     | 100 °             |
| Úroveň osvětlení                     | 363 lux                 | Provozní životnost               | 60.000 h          |
| Typ montáže                          | Šroubová montáž         | Rozestupy mezi vyvrtanými otvory | 640 mm            |
| Stupeň krytí                         | IP67                    |                                  |                   |

## Údaje o připojení

|                           |            |                   |  |
|---------------------------|------------|-------------------|--|
| Verze                     | pin, rovný | Připojovací závit | M12  |
| Počet pólů                | 5          | Kódování          | A-kódování   |
| Modul LED je připojitelný | ne         | Propojení         | Pin 1 - 4: řízení vícebarevné LED diody, Pin 5: GND(-) |

## 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 |

**WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0****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-LRGBW GUIDE</a><br><a href="#">WIL-L Demontage</a> |
| Katalogy                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                 |

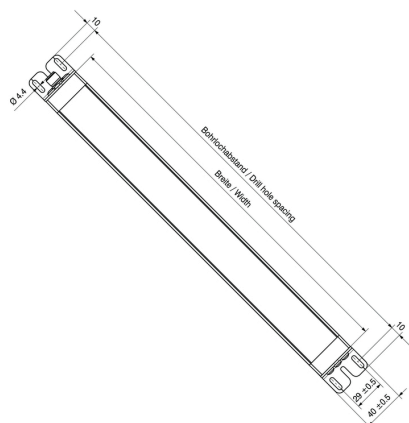
**WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0**

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0

**Weidmüller Interface GmbH & 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             | SAIB-5/7                   | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6457250000</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 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   |
| Objednací číslo | <a href="#">6457340300</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-5-2.0U       | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6457340200</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   |
| Typ             | SAIL-M12GM12G-5-1.0U       | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6457340100</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   |

## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0

**Weidmüller Interface GmbH & 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-M12BG-5-10U           | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6457911000</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   |
| Typ             | SAIL-M12BG-5-1.5U          | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6457910150</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-5-5.0U          | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6457910500</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-5-3.0U          | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6457910300</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   |