

**WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0**

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

www.weidmueller.com



Nasz typoszereg L, jako warianty standardowe i premium, jest idealnym rozwiązaniem do powierzchniowego oświetlenia dla przemysłu. Obrotowe uchwyty montażowe umożliwiają łatwe i bezpośrednie zamontowanie i pozycjonowanie pola świetlnego. Przy tylko jednym zasilaniu możliwe jest podłączenie w szeregu kilku lamp. Prosta technologia przyłącza z okrągłymi przyłączami umożliwia działanie od razu po podłączeniu. Specjalne szkło ochronne chroni przed wpływami przemysłowymi i jednocześnie zapewnia jednolite oświetlenie o temperaturze 5700K.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| Nr zam.    | 2899560000                                         |
| Typ        | <a href="#">WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675906612                                      |
| Ilość      | 1 szt.                                             |

## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E354496

## Wymiary i masa

|            |        |                  |             |
|------------|--------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 40 mm  | Głębokość (cale) | 1.5748 inch |
| Wysokość   | 42 mm  | Wysokość (cale)  | 1.6535 inch |
| Szerokość  | 190 mm | Szerokość (cale) | 7.4803 inch |
| Masa netto | 238 g  |                  |             |

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -20 - 45°C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9

## Dane elektryczne

Napięcie znamionowe 24 V DC Moc 10.2 W

## Dane materiałowe

Materiał osłony LED ESG Podstawowy materiał obudowy twarde, anodowane aluminium

## Dane ogólne techniczne

|                      |                         |                                                         |              |
|----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| Rodzaj przyłącza     | Łącznik wtykowy         | Sprzęt elektroniczny w taborze kolejowym                | No           |
| Barwa światła (CCT)  | Red, Green, Blue, White | Kąt emisji                                              | 100°         |
| Poziom podświetlenia | 98 lux                  | Okres eksploatacji                                      | 60.000 h     |
| rodzaj montażu       | Mocowanie śrubami       | Rozstaw wierconych otworów                              | 220 mm       |
| Stopień ochrony      | IP67                    | Klasa energetyczna (zgodnie z dyrektywą UE nr 874/2012) | Not required |

## Dane przyłącza

|                           |     |             |                                                            |
|---------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------|
| Moduł LED można podłączyć | nie | Wykonanie   | złącze męskie, proste                                      |
| Liczba biegunów           | 5   | kodowanie   | Kodowanie A                                                |
| Ścieżka połączenia        | M12 | Okablowanie | Styk 1-4: sterowanie wielobarwną diodą LED, Styk 5: GND(-) |

## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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

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

## Dane techniczne

### Specyfikacje techniczne kabla

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Podstawowy materiał obudowy | twarde, anodowane aluminium |
|-----------------------------|-----------------------------|

### Klasyfikacje

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

**Rysunki**

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

**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Złącze z zaciskiem śrubowym



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złączy wtykowych do swobodnego konfekcjonowania. Wtyki męskie i gniazdo żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Wtyki M12 są dostępne w 5 różnych systemach połączeń. Połączenia śrubowe nadają się do wielu różnych zastosowań. W tej technice wykonywania połączeń przewodnik, ewentualnie tulejki na żyły wsuwa się do elementów złącza i zabezpiecza dokręcając śrubami. Jest to klasyczna, najtańsza technika łączenia, nadająca się również do wykonywania połączeń wieloprzewodowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Typ        | SAIBGS-P-5A-4/6-M12        | Wersja                               |
| Nr zam.    | <a href="#">9457250000</a> | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248155774              |                                      |
| Ilość      | 1 ST                       |                                      |

## PUR nie zawierający fluorowców, kolor czarny (U)



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączania czujników i siłowników, do przesyłania danych lub do zasilania. Kabel oblewany jest wyposażony w fabrycznie podłączony i sprawdzony wtyk. Kable mogą być poddawane działaniu różnorodnych czynników, takich jak wilgotność, zapylenie, wysokie i niskie temperatury, wstrząsy oraz wibracje.

Nasi inżynierowie skupili uwagę na tym problemie i zaprojektowali bogatą gamę kabli czujnik-siłownik M8 i M12, z której można wybrać rozwiązania odpowiednie do różnorodnych zastosowań.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12BG-5-1.5U          | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">9457910150</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,         |
| GTIN (EAN) | 4032248528875              | M12, Liczba biegunów : 5, 1.5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość      | 1 ST                       | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie               |
| Typ        | SAIL-M12BG-5-3.0U          | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">9457910300</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,         |
| GTIN (EAN) | 4032248228843              | M12, Liczba biegunów : 5, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane:   |
| Ilość      | 1 ST                       | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie               |
| Typ        | SAIL-M12BG-5-5.0U          | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">9457910500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,         |
| GTIN (EAN) | 4032248228850              | M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane:   |
| Ilość      | 1 ST                       | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie               |

## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |                                                                            |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12BG-5-10U           | Wersja                                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">9457911000</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,               |
| GTIN (EAN) | 4032248228867              | M12, Liczba biegunów : 5, 10 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane:        |
| Ilość      | 1 ST                       | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie                     |
| Typ        | SAIL-M12GM12G-5-1.0U       | Wersja                                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">9457340100</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 /              |
| GTIN (EAN) | 4032248832583              | M12, Liczba biegunów : 5, 1 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,     |
| Ilość      | 1 ST                       | proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Typ        | SAIL-M12GM12G-5-2.0U       | Wersja                                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">9457340200</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 /              |
| GTIN (EAN) | 4008190311285              | M12, Liczba biegunów : 5, 2 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,     |
| Ilość      | 1 ST                       | proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Typ        | SAIL-M12GM12G-5-3.0U       | Wersja                                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">9457340300</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 /              |
| GTIN (EAN) | 4008190311896              | M12, Liczba biegunów : 5, 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,     |
| Ilość      | 1 ST                       | proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |