

**WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-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.    | 2899250000                                       |
| Typ        | <a href="#">WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12X-X0</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675906308                                    |
| Ilość      | 1 szt.   |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cURus) | E354496                    |

## Wymiary i masa

|            |        |                  |              |
|------------|--------|------------------|--------------|
| Głębokość  | 40 mm  | Głębokość (cale) | 1.5748 inch  |
| Wysokość   | 42 mm  | Wysokość (cale)  | 1.6535 inch  |
| Szerokość  | 540 mm | Szerokość (cale) | 21.2598 inch |
| Masa netto | 690 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 | Prąd znamionowy       | 554.2 mA |
| Moc                 | 13.3 W  | Możliwość ściemniania | Tak      |

## Dane materiałowe

|                     |      |                             |                             |
|---------------------|------|-----------------------------|-----------------------------|
| Materiał osłony LED | PMMA | Podstawowy materiał obudowy | twarde, anodowane aluminium |
|---------------------|------|-----------------------------|-----------------------------|

## Dane ogólne techniczne

|   |                 |  |                   |
|---|-----------------|--|-------------------|
| Rodzaj przyłącza  | Łącznik wtykowy | Sprzęt elektroniczny w taborze kolejowym | No                |
| Barwa światła (CCT)                                     | 5700K, White    | Prąd przy oświetleniu                    | 1367 lm           |
| Kąt emisji  | 100 °           | Poziom podświetlenia                     | 503 lux           |
| Okres eksploatacji                                      | 60.000 h        | rodzaj montażu                           | Mocowanie śrubami |
| Rozstaw wierconych otworów                              | 570 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: sterowanie białą diodą LED 24 V DC, Styk |

**Dane techniczne**2: NC, Styk 3: GND(-), Styk  
4: NC, Styk 5: NC**Specyfikacje techniczne kabla**

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Podstawowy materiał obudowy | twarde, anodowane<br>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**

**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



## WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-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-LXXXX-RXSS-5700-X540-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 |