

**WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-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.	2899360000
Typ	<a href="#">WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0</a>
GTIN (EAN)	4064675906414
Ilość	1 szt.

## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-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	<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	789 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	ESG	Podstawowy materiał obudowy	twarde, anodowane aluminium
---------------------	-----	-----------------------------	-----------------------------

## Dane ogólne techniczne

Rodzaj przyłącza	Łącznik wtykowy, złącze żeńskie	Sprzęt elektroniczny w taborze kolejowym	No
Kształt modułu LED	okrągły	Barwa światła (CCT)	5700K, White
Prąd przy oświetleniu	1359 lm	Kąt emisji	100 °
Poziom podświetlenia	489 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	tak	Liczba dołączanych modułów LED, maks.4 piece	
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Liczba biegunów	5

**WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0**

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

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

**Dane techniczne**

<b>kodowanie</b>	<b>Kodowanie A</b>	<b>Ścieżka połączenia</b>	<b>M12 / M12</b>
moment dokręcający	0.8 Nm	Okablowanie	Styk 1: sterowanie białą diodą LED 24 V DC, Styk 2: NC, Styk 3: GND(-), Styk 4: NC, Styk 5: NC

**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**



**Schemat biegunów**



## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-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	
Typ	SAISGS-P-5A-4/6-M12	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9456940000</a>	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
GTIN (EAN)	4008190304935	
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

## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0

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

## Akcesoria

www.weidmueller.com

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
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-M12G-5-1.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9457610100</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,
GTIN (EAN)	4032248815043	M12, Liczba biegunów : 5, 1 m, złącze męskie, proste, Ekranowane:
Ilość	1 ST	Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M12G-5-3.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9457610300</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,
GTIN (EAN)	4032248230228	M12, Liczba biegunów : 5, 3 m, złącze męskie, proste, Ekranowane:
Ilość	1 ST	Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M12G-5-5.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9457610500</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,
GTIN (EAN)	4032248230235	M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze męskie, proste, Ekranowane:
Ilość	1 ST	Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M12G-5-10U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9457611000</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,
GTIN (EAN)	4032248230242	M12, Liczba biegunów : 5, 10 m, złącze męskie, 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