

**WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X365SX-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.	2899530000
Typ	<a href="#">WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X365SX-M12X-X0</a>
GTIN (EAN)	4064675906582
Ilość	1 szt.

## WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X365SX-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	<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	365 mm	Szerokość (cale)	14.3701 inch
Masa netto	490 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	20.5 W
---------------------	---------	-----	--------

## 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)	Red, Green, Blue, White	Kąt emisji	100°
Poziom podświetlenia	196 lux	Okres eksploatacji	60.000 h
rodzaj montażu	Mocowanie śrubami	Rozstaw wierconych otworów	395 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-RXSS-XXXX-X365SX-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**

**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



## WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X365SX-M12X-XO

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-RXSS-XXXX-X365SX-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