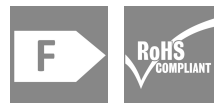


### Zdjęcie produktu



Rodzina lamp WIL-LED: lampa LED o wysokości zaledwie 8 mm (9,4 mm z magnesem), zasilana 24 V DC, charakteryzująca się bardzo wysoką skutecznością świetlną i żywotnością (ponad 60 000 h). Konstrukcja bardzo solidna, dzięki całkowitemu zalaniu metalowej obudowy, i wodoszczelna (IP 67). Dzięki jasnej barwie 6500K (światło słoneczne) odpowiednia do wielu zastosowań. Opcjonalnie z przyłączem M12 ułatwiającym montaż. Dzięki niewielkiemu zużyciu energii, do pracy wystarczą mały zasilacz 24 V.

### Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2669240000
Typ	<a href="#">WIL-LWXXX-6500D024-240MFX1.5B-M12GXXX</a>
GTIN (EAN)	4050118682601
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E354496

## Wymiary i masa

Głębokość	40 mm	Głębokość (cale)	1.5748 inch
Wysokość	11 mm	Wysokość (cale)	0.4331 inch
Szerokość	240 mm	Szerokość (cale)	9.4488 inch
Masa netto	150 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -20 - 60°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 bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0

Numer rejestracyjny EPREL 1410078

## Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	24 V DC	Prąd znamionowy	0.31 A
Moc	7.5 W	Możliwość ściemniania	Tak

## Dane materiałowe

Materiał osłony LED	ESG	Podstawowy materiał obudowy	twarde, anodowane aluminium
Materiał pierścienia gwintowanego	PA	Materiał końcówek	PBT

## Dane ogólne techniczne

Rodzaj przyłącza	Wstępnie zmontowany kabel	Sprzęt elektroniczny w taborze kolejowym	No
Zalecana klasa zgodnie z UL w przypadku zastosowania zasilacza	Klasa NEC 2	Kształt modułu LED	prostokątny
Liczba LED	14	Barwa światła (CCT)	6500K, White
Jasność	3470 cd	Prąd przy oświetleniu	886 lm
Kąt emisji	40 °	Poziom podświetlenia	291 lux
Okres eksploatacji	60.000 h	rodzaj montażu	Mocowanie śrubami, Magnes
Rozstaw wierconych otworów	225 mm	udarność	IK05
Stopień ochrony	IP67	Klasa energetyczna (zgodnie z dyrektywą UE nr 874/2012)	Not required

## Dane techniczne

### Dane przyłącza

Moduł LED można podłączyć	nie	Wykonanie	złącze męskie, proste
Liczba biegunów	2	kodowanie	Kodowanie A
Ścieżka połączenia	M12	moment dokręcający	0.8 Nm
Okablowanie	Pin 4 (żyła: czarna) biała dioda kontrolna, pin 3 (żyła: niebieska)		

### Specyfikacje techniczne kabla

kabel materiał	PUR	kolor płaszczka	czarny
Podstawowy materiał obudowy	twarde, anodowane aluminium	Długość kabla	1.5 m
Przekrój żyły	0.34 mm <sup>2</sup>		

### 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**



**Rysunek szczegółowy**



**Rysunek szczegółowy**



**Schemat biegunów**



## WIL-LWXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXX

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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.

Kable czujnik-siłownik M8 i M12 są standardowo dostarczane z nakrętkami wykonanymi z niklowanego mosiądzu. Jeśli planują Państwo stosowanie naszych produktów w bardzo trudnych warunkach, możemy dostarczyć wersję z nakrętką z tworzywa sztucznego. Dzięki niej można stosować kable w środowiskach, w których niklowane nakrętki M8 i M12 mogą korodować. Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAIP-M12BG-3-3.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1108730300</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,
GTIN (EAN)	4032248888481	M12, Liczba biegunów : 3, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane:
Ilość	1 ST	Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M12BG-3-3.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9457820300</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,
GTIN (EAN)	4032248228195	M12, Liczba biegunów : 3, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane:
Ilość	1 ST	Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie

## Złącze z zaciskiem śrubowym



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złącz 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-4A-4/6-M12	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9457240000</a>	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
GTIN (EAN)	4008190312275	
Ilość	1 ST	

## WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX

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

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

### Akcesoria

Typ	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">9457550000</a>	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12	
GTIN (EAN)	4032248167647		
Ilość	1 ST		

#### Połączenie śrubowe czujnika ruchu



Czujka ruchu do oprawy WIL-LED ze złączem śrubowym.  
Regulowany czas przełączania.

#### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WIL-BM-SK	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2537720000</a>		
GTIN (EAN)	4050118549157		
Ilość	1 ST		

#### Połączenie śrubowe czujnika ruchu z kablem



Czujka ruchu do oprawy WIL-LED ze złączem śrubowym  
oraz przewodem zasilającym o długości 3 m i przewodem  
M12 do połączenia z lampą WIL. Regulowany czas  
przełączania.

#### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WIL-BM-SK-M12-3.0U	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2537700000</a>		
GTIN (EAN)	4050118549140		
Ilość	1 ST		

## Akcesoria

## Magnet



Magnes do lamp WIL o długości całkowitej 240 mm, samoprzylepny

## Magnet

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WIL-MAGNET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2526810000</a>	
GTIN (EAN)	4050118537871	
Ilość	1 ST	

## Czujnik ruchu Jackpac®



Czujka ruchu do oprawy WIL-LED ze złączem śrubowym oraz przewodem zasilającym o długości 3 m i przewodem M12 do połączenia z lampą WIL. Regulowany czas przełączania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WIL-BM-JP-M12-3.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2537710000</a>	
GTIN (EAN)	4050118549164	
Ilość	1 ST	

## Przełącznik drzwiowy



Przełącznik drzwiowy WIL jest fabrycznie wyposażony w kabel M12 i złącze. Dzięki temu może być łatwo podłączany do naszych lamp LED z serii WIL zgodnie z koncepcją „Plug and Produce”.

## Door Switch

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WIL-TS-M12	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2537730000</a>	
GTIN (EAN)	4050118549188	
Ilość	1 ST	

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

### Uchwyt obrotowy



Uchwyt obrotowy do lamp WIL Bardzo wysoka jakość wykonania bez zaczeów.

## Swivelling holder

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WIL-SCHWENKHALTER	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2614220000</a>	
GTIN (EAN)	4050118651249	
Ilość	1 ST	

### Zasilacz WIL



Zasilacz IP65 dla rodziny WIL o standardowym wejściu 85V-264V AC, wyjście 24V DC 400mA

## Power Supply

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WIL-NT-STANDARD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2598350000</a>	
GTIN (EAN)	4050118611168	
Ilość	1 ST	

### Connect Power INSTA POWER



Jednofazowe zasilacze impulsowe INSTA-POWER charakteryzują się szerokim widmem mocy, kompaktową konstrukcją oraz korzystnym stosunkiem jakości do ceny. Są przeznaczone do pracy w temperaturach od -25°C do +70°C, posiadają międzynarodowe dopuszczenia oraz mają szeroki zakres napięcia wejściowego. Dzięki temu nadają się do wielu różnorodnych zastosowań, takich jak systemy sygnałowe i telekomunikacyjne oraz systemy automatyki o poborze mocy maks. 96 W.

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2580190000</a>	Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Ilość	1 ST	