

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX5.00XXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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.	2527980000
Typ	WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX5.00-XXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118538960
Ilość	1 szt.

WIL-LWXXX-6500D024-240SXX5.00XXXXXXXXXX

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 (cULus) E354496

Wymiary i masa

Głębokość	40 mm	Głębokość (cale)	1.5748 inch
Wysokość	8 mm	Wysokość (cale)	0.315 inch
Szerokość	240 mm	Szerokość (cale)	9.4488 inch
Masa netto	240 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -20 - 60°C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%
Numer rejestracyjny EPREL	1326412

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 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
Rozstaw wierconych otworów	225 mm	udarność	IK05
Stopień ochrony	IP67	Klasa energetyczna (zgodnie z dyrektywą UE nr 874/2012)	Not required

Dane przyłącza

Moduł LED można podłączyć	nie	Wykonanie kodowanie	Wolny koniec kabla
Liczba biegunów	2		brak

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX5.00XXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Ścieżka połączenia	bez	Okablowanie	Pin 4 (żyła: czarna) biała dioda kontrolna, pin 3 (żyła: niebieska)
--------------------	-----	-------------	---

Specyfikacje techniczne kabla

kabel materiał	PUR	kolor płaszczka	pomarańczowy
Podstawowy materiał obudowy	twarde, anodowane aluminium	Długość kabla	5 m
Przekrój żyły	0.34 mm ²		

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



WIL-LWXXX-6500D024-240SXX5.00XXXXXXXXXX

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.	1108730300	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.	9457820300	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.	9457240000	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
GTIN (EAN)	4008190312275	
Ilość	1 ST	

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX5.00XXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Wersja	
Nr zam.	9457550000	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.	2537720000		
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.	2537700000		
GTIN (EAN)	4050118549140		
Ilość	1 ST		

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX5.00XXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Magnet



Magnes do lamp WIL o długości całkowitej 240 mm, samoprzylepny

Magnet

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WIL-MAGNET	Wersja
Nr zam.	2526810000	
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.	2537710000	
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.	2537730000	
GTIN (EAN)	4050118549188	
Ilość	1 ST	

WIL-LWXXX-6500D024-240SXX5.00XXXXXXXXXX

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.	2614220000	
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.	2598350000	
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.	2580190000	Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Ilość	1 ST	