

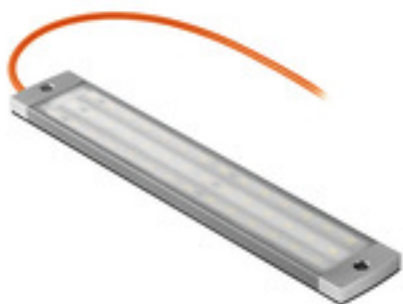
**WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.00XXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 małe zasilacze 24 V.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
|            |  |
| Nr zam.    | <a href="#">2528030000</a>               |
| Typ        | WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.00XXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118539011                            |
| Ilość      | 1 Szt.                                   |

WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.00XXXXXXXXXX

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

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

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |        |                  |            |
|------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość  | 40 mm  | Głębokość (cale) | 1,575 inch |
| Wysokość   | 9,5 mm | Wysokość (cale)  | 0,374 inch |
| Szerokość  | 240 mm | Szerokość (cale) | 9,449 inch |
| Masa netto | 240 g  |                  |            |

## Temperatury

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -20 - 60°C |
|----------------------------|------------|

## Dane elektryczne

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

## Dane materiałowe

|                             |                                      |               |        |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------|
| Podstawowy materiał obudowy | twarde, anodowane aluminium          | masa zalewowa | PUR V0 |
| Materiał końcówek           | odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany |               |        |

## Dane ogólne techniczne

|  |             |  |                           |
|--|-------------|--|---------------------------|
| Kształt modułu LED                       | prostokątny | Rodzaj przyłącza   | Wstępnie zmontowany kabel |
| Sprzęt elektroniczny w taborze kolejowym | Nie         | Zalecana klasa zgodnie z UL w przypadku zastosowania zasilacza | Klasa NEC 2               |
| Liczba LED                               | 42          | Barwa światła (CCT)  | 6500K, White              |
| Jasność                                  | 3 470 cd    | Prąd przy oświetleniu  | 711 lm                    |
| Kąt emisji                               | 40 °        | Poziom podświetlenia   | 246 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)        | F                         |

## Dane przyłącza

|             |   |                    |     |
|-------------|---|--------------------|-----|
| Wykonanie   | Wolny koniec kabla  | Ścieżka połączenia | bez |
| Okablowanie | Pin 4 (żyła: czarna) biała dioda kontrolna, pin 3 (żyła: niebieska) |                    |     |

## Specyfikacje techniczne kabla

|                |      |                |                      |
|----------------|------|----------------|----------------------|
| kabel materiał | PUR  | kolor płaszcza | pomarańczowy         |
| Długość kabla  | 10 m | Przekrój żyły  | 0,34 mm <sup>2</sup> |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000996    | ETIM 7.0    | EC000996    |
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ECLASS 9.1  | 27-11-06-35 | ECLASS 10.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 11.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 12.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 13.0 | 27-11-06-35 |             |             |

WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.00XXXXXXXXXX

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

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

## Dane techniczne

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Numer rejestracyjny EPREL | 1326612 |
|---------------------------|---------|

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                        |            |
|------------------------|------------|
| ROHS                   | Zgodny     |
| UL File Number Search  | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E354496    |

## Pobieranie

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Dane projektowe          | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                  |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">Designation key WIL</a><br><a href="#">Flyer WIL</a> |
| Katalogi                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                         |

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.00XXXXXXXXXX**

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.00XXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Proste



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        | SAIS-4/7                   | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">9457550000</a> | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze męskie, proste  |
| GTIN (EAN) | 4032248167647              |  |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |
| Typ        | SAIB-4/7                   | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">9457240000</a> | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze żeńskie, proste |
| GTIN (EAN) | 4008190312275              |  |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |

## Uchwyt obrotowy



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

## Swivelling holder

## Ogólne dane zamówieniowe

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

WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.00XXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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         |
| Nr zam.    | <a href="#">2537700000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118549140              |
| Ilość      | 1 Szt.                     |

## 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            |
| Nr zam.    | <a href="#">2598350000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118611168              |
| Ilość      | 1 Szt.                     |

WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.00XXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## 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         |
| Nr zam.    | <a href="#">2537710000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118549164              |
| Ilość      | 1 Szt.                     |

WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.00XXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Połączenie śrubowe czujnika ruchu



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

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## 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, M12,  |
| GTIN (EAN) | 4032248888481              | Liczba biegunów : 3, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, |
| Ilość      | 1 Szt.                     | LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie                  |



WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.00XXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Przełącznik drzwiowy



Door Switch

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”.

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## Connect Power PRO Insta



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> | Zasilanie prądowe, zasilacz impulsowy, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920              |   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.00XXXXXXXXXX**

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

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

**Rysunki**

