

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX**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). Bardzo wytrzymała konstrukcja, dzięki całkowitemu zalaniu metalowej obudowy żywicą - wodoszczelna (IP 67). Dzięki jasnej barwie 2700K odpowiednia do wielu zastosowań. Przyłącze M12 gwarantujące bardzo łatwe podłączenie. Dzięki niewielkiemu zużyciu energii, do pracy wystarczą mały zasilacz 24 V.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Nr zam. | 2821330000 |
| Typ | WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN) | 4064675358770 |
| Ilość | 1 szt. |

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 | 655 mm | Szerokość (cale) | 25.7873 inch |
| Masa netto | 226 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 1324779

Dane elektryczne

| | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---------|
| Napięcie znamionowe | 24 V DC | Prąd znamionowy | 0.937 A |
| Moc | 23,8 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 | 42 | Barwa światła (CCT) | 2700K, Warm white |
| Prąd przy oświetleniu | 2492 lm | Kąt emisji | 40 ° |
| Poziom podświetlenia | 780 lux | Okres eksploatacji | 60.000 h |
| rodzaj montażu | Mocowanie śrubami | Rozstaw wierconych otworów | 640 mm |
| udarność | IK05 | Stopień ochrony | IP67 |
| Klasa energetyczna (zgodnie z dyrektywą UE nr 874/2012) | Not required | | |

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dane przyłącza

| | | | |
|---------------------------|-----|-------------|---|
| Moduł LED można podłączyć | nie | Wykonanie | Wolny koniec kabla |
| Liczba biegunów | 2 | kodowanie | Kodowanie A |
| Ścieżka połączenia | bez | 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 | 3 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 | | |

Rysunek wymiarowy



WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Accessories

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, zapalenie, 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 płaszczka: 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 płaszczka: 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-2700D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|--|
| 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-2700D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Accessories

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-LWXXXX-2700D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |