

WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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). 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 podłączanie. Dzięki niewielkiemu zużyciu energii, do pracy wystarczą mały zasilacz 24 V.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| | |
| Nr zam. | 2633840000 |
| Typ | WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118648973 |
| Ilość | 1 Szt. |

WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|--------|------------------|-------------|
| Głębokość | 40 mm | Głębokość (cale) | 1,575 inch |
| Wysokość | 8 mm | Wysokość (cale) | 0,315 inch |
| Szerokość | 450 mm | Szerokość (cale) | 17,716 inch |
| Masa netto | 442 g | | |

Temperatury

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

Dane elektryczne

| | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---------|
| Napięcie znamionowe | 24 V DC | Prąd znamionowy | 0.625 A |
| Moc | 15.0 W | Możliwość ściemniania | Tak |

Dane materiałowe

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Podstawowy materiał obudowy | twarde, anodowane aluminium | masa zalewowa | PUR V0 |
| Materiał pierścienia gwintowanego | PA | 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 | 84 | Barwa światła (CCT) | 2700K, Warm white |
| Jasność | 525 cd | Prąd przy oświetleniu | 1 496 lm |
| Kąt emisji | 40 ° | Poziom podświetlenia | 526 lux |
| Okres eksploatacji | 60.000 h | rodzaj montażu | Mocowanie śrubami |
| Rozstaw wierconych otworów | 435 mm | udarność | IK05 |
| Stopień ochrony | IP67 | Klasa energetyczna (zgodnie z dyrektywą UE nr 874/2012) | F |

Dane przyłącza

| | | | |
|-------------|--|--------------------|--------|
| Wykonanie | złącze męskie, proste | Ścieżka połączenia | M12 |
| Kodowanie | Kodowanie A | moment dokręcający | 0,8 Nm |
| Okablowanie | Pin 4 (żyła: czarna) biała dioda kontrolna, pin 3 (żyła: niebieska) | | |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|----------------|-------|----------------|----------------------|
| kabel materiał | PUR | kolor płaszcza | czarny |
| Długość kabla | 0,3 m | Przekrój żyły | 0,34 mm ² |

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-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| Numer rejestracyjny EPREL | 1324734 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|--------------------------|--|
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dokumentacja użytkownika | Designation key WIL |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

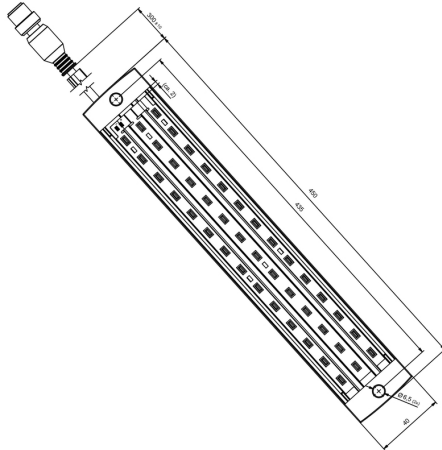
WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX

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

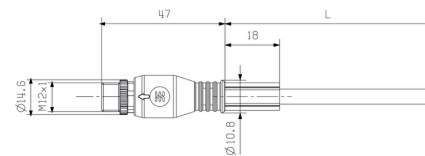
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek szczegółowy



Schemat biegunów



WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Magnes**

Magnes do lamp WIL o długości całkowitej 240 mm, samoprzylepny

Magnet**Ogólne dane zamówieniowe**

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | WIL-MAGNET |
| Nr zam. | 2526810000 |
| GTIN (EAN) | 4050118537871 |
| 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. | 2614220000 |
| GTIN (EAN) | 4050118651249 |
| Ilość | 1 Szt. |

WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2580190000 | Zasilanie prądowe, zasilacz impulsowy, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

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 | SAIB-4/7 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9457240000 | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze żeńskie, proste |
| GTIN (EAN) | 4008190312275 | |
| Ilość | 1 Szt. | |
| Typ | SAIS-4/7 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9457550000 | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze męskie, proste |
| GTIN (EAN) | 4032248167647 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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. | 2537710000 |
| GTIN (EAN) | 4050118549164 |
| 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1108730300 | 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-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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. | 2537730000 |
| GTIN (EAN) | 4050118549188 |
| Ilość | 1 Szt. |

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. | 2537720000 |
| GTIN (EAN) | 4050118549157 |
| Ilość | 1 Szt. |

WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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. | 2537700000 |
| GTIN (EAN) | 4050118549140 |
| 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.

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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9457820300 | 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 płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |

WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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. | 2598350000 |
| GTIN (EAN) | 4050118611168 |
| Ilość | 1 Szt. |

WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

