

WIL-LBXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXX

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 niebieskiemu światłu odpowiednia do uzyskania specjalnych efektów barwnych Opcjonalnie z przyłączem M12 ułatwiającym montaż. Dzięki niewielkiemu zużyciu energii, do pracy wystarczą mały zasilacz 24 V.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Nr zam. | 2436350000 |
| Typ | WIL-LBXXX-W450D024-240SXX0.3B-M12GXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118447965 |
| 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 | 228 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 |

Dane elektryczne

| | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---------|
| Napięcie znamionowe | 24 V DC | Prąd znamionowy | 0.317 A |
| Moc | 5,8 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) | Blue |
| Prąd przy oświetleniu | 98 lm | Kąt emisji | 40 ° |
| Kolor widmowy | 445 - 460 nm | Poziom podświetlenia | 31 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 techniczne

Dane przyłącza

| | | | |
|---------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| Moduł LED można podłączyć | nie | Wykonanie | złącze męskie, proste |
| Liczba biegunów | 4 | 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 | 0.3 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 | | |

Rysunki

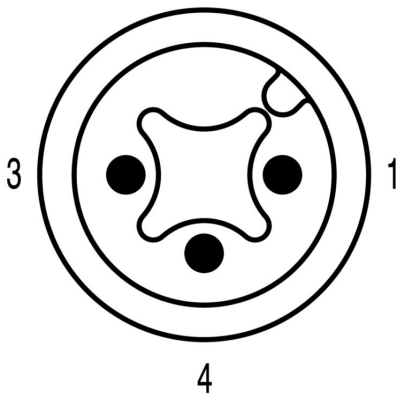
Rysunek wymiarowy



Rysunek szczegółowy



Schemat biegunów



Akcesoria

PUR nie zawierający fluorowców, kolor czarny (U)



PUR

halogen free

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.

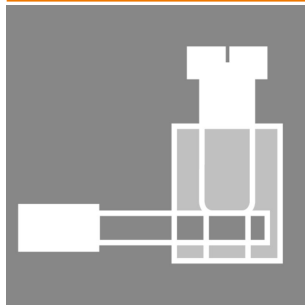
Nasi inżynierowie skupili uwagę na tym problemie i zaprojektowali bogatą gamę kabli czujnik-siłownik M8 i M12, z której można wybrać rozwiązania odpowiednie do różnorodnych zastosowań.

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-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX
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 | | |

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 | |

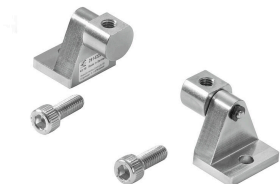
WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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 | Zasilanie prądowe, zasilacz impulsowy, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920 | |
| Ilość | 1 ST | |