

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

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

www.weidmueller.com



Nasz typoszereg L, jako warianty standardowe i premium, jest idealnym rozwiązaniem do powierzchniowego oświetlenia dla przemysłu. Obrotowe uchwyty montażowe umożliwiają łatwe i bezpośrednie zamontowanie i pozycjonowanie pola świetlnego. Przy tylko jednym zasilaniu możliwe jest podłączenie w szeregu kilku lamp. Prosta technologia przyłącza z okrągłymi przyłączami umożliwia działanie od razu po podłączeniu. Specjalne szkło ochronne chroni przed wpływami przemysłowymi i jednocześnie zapewnia jednolite oświetlenie o temperaturze 5700K.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Nr zam. | 2899340000 |
| Typ | WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0 |
| GTIN (EAN) | 4064675906391 |
| Ilość | 1 szt. |

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

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 (cURus) | E354496 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|--------|------------------|--------------|
| Głębokość | 40 mm | Głębokość (cale) | 1.5748 inch |
| Wysokość | 42 mm | Wysokość (cale) | 1.6535 inch |
| Szerokość | 365 mm | Szerokość (cale) | 14.3701 inch |
| Masa netto | 559 g | | |

Temperatury

| | |
|----------------------------|------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -20 - 45°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 | b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9 |

Dane elektryczne

| | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|----------|
| Napięcie znamionowe | 24 V DC | Prąd znamionowy | 345.8 mA |
| Moc | 8.3 W | Możliwość ściemniania | Tak |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------|
| Materiał osłony LED | ESG | Podstawowy materiał obudowy | twarde, anodowane aluminium |
|---------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------|

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---|--------------|
| Rodzaj przyłącza | Łącznik wtykowy, złącze żeńskie | Sprzęt elektroniczny w taborze kolejowym | No |
| Kształt modułu LED | okrągły | Barwa światła (CCT) | 5700K, White |
| Prąd przy oświetleniu | 849 lm | Kąt emisji | 100 ° |
| Poziom podświetlenia | 306 lux | Okres eksploatacji | 60.000 h |
| rodzaj montażu | Mocowanie śrubami | Rozstaw wierconych otworów | 395 mm |
| Stopień ochrony | IP67 | Klasa energetyczna (zgodnie z dyrektywą UE nr 874/2012) | Not required |

Dane przyłącza

| | | | |
|---------------------------|---|--|---|
| Moduł LED można podłączyć | tak | Liczba dołączanych modułów LED, maks.4 piece | |
| Wykonanie | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste | Liczba biegunów | 5 |

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

Technical data

| kodowanie | Kodowanie A | Ścieżka połączenia | M12 / M12 |
|--------------------|-------------|--------------------|--|
| moment dokręcający | 0.8 Nm | Okablowanie | Styk 1: sterowanie białą diodą LED 24 V DC, Styk 2: NC, Styk 3: GND(-), Styk 4: NC, Styk 5: NC |

Specyfikacje techniczne kabla

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Podstawowy materiał obudowy | twarde, anodowane aluminium |
|-----------------------------|-----------------------------|

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 | | |

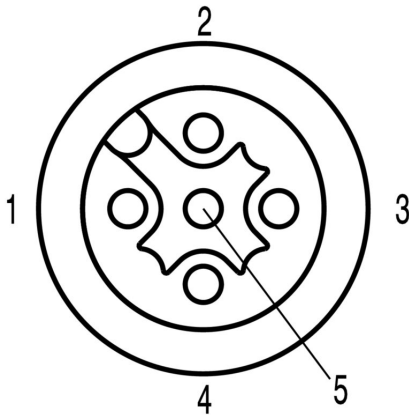
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat biegunów



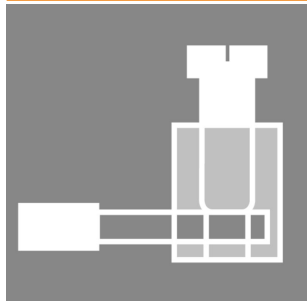
WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

Accessories

Złącze z zaciskiem śrubowym



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złączy 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-5A-4/6-M12 | Wersja |
| Nr zam. | 9457250000 | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248155774 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SAISGS-P-5A-4/6-M12 | Wersja |
| Nr zam. | 9456940000 | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12 |
| GTIN (EAN) | 4008190304935 | |
| Ilość | 1 ST | |

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-5-1.5U | Wersja |
| Nr zam. | 9457910150 | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, |
| GTIN (EAN) | 4032248528875 | M12, Liczba biegunów : 5, 1,5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość | 1 ST | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Typ | SAIL-M12BG-5-3.0U | Wersja |
| Nr zam. | 9457910300 | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, |
| GTIN (EAN) | 4032248228843 | M12, Liczba biegunów : 5, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość | 1 ST | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

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

Accessories

www.weidmueller.com

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SAIL-M12BG-5-5.0U | Wersja |
| Nr zam. | 9457910500 | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, |
| GTIN (EAN) | 4032248228850 | M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość | 1 ST | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Typ | SAIL-M12BG-5-10U | Wersja |
| Nr zam. | 9457911000 | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, |
| GTIN (EAN) | 4032248228867 | M12, Liczba biegunów : 5, 10 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość | 1 ST | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Typ | SAIL-M12G-5-1.0U | Wersja |
| Nr zam. | 9457610100 | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, |
| GTIN (EAN) | 4032248815043 | M12, Liczba biegunów : 5, 1 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość | 1 ST | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Typ | SAIL-M12G-5-3.0U | Wersja |
| Nr zam. | 9457610300 | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, |
| GTIN (EAN) | 4032248230228 | M12, Liczba biegunów : 5, 3 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość | 1 ST | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Typ | SAIL-M12G-5-5.0U | Wersja |
| Nr zam. | 9457610500 | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, |
| GTIN (EAN) | 4032248230235 | M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość | 1 ST | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Typ | SAIL-M12G-5-10U | Wersja |
| Nr zam. | 9457611000 | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, |
| GTIN (EAN) | 4032248230242 | M12, Liczba biegunów : 5, 10 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość | 1 ST | Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Typ | SAIL-M12GM12G-5-1.0U | Wersja |
| Nr zam. | 9457340100 | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / |
| GTIN (EAN) | 4032248832583 | M12, Liczba biegunów : 5, 1 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, |
| Ilość | 1 ST | proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Typ | SAIL-M12GM12G-5-2.0U | Wersja |
| Nr zam. | 9457340200 | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / |
| GTIN (EAN) | 4008190311285 | M12, Liczba biegunów : 5, 2 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, |
| Ilość | 1 ST | proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Typ | SAIL-M12GM12G-5-3.0U | Wersja |
| Nr zam. | 9457340300 | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / |
| GTIN (EAN) | 4008190311896 | M12, Liczba biegunów : 5, 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, |
| Ilość | 1 ST | proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |