

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Typoszereg E, z oświetleniem standardowymi i premium, idealnie nadaje się do skoncentrowanego oświetlenia w obszarach roboczych. Obrótowe uchwyty montażowe zapewniają niezbędną elastyczność w pozycjonowaniu pola światła. Dzięki wbudowanym przyłączom M8 uzyskuje się proste i szybkie przyłącze, które umożliwia podłączenie kilku lamp. Pokrywa wykonana z wytrzymałego PMMA nie tylko zapewnia niezbędną ochronę (IP54), ale także gwarantuje jednolite oświetlenie o temperaturze 5700K.

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2899610000
Typ	WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX
GTIN (EAN)	4064675906667
Ilość	1 Szt.

WIL-EXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	35 mm	Głębokość (cale)	1,378 inch
Wysokość	35 mm	Wysokość (cale)	1,378 inch
Szerokość	280 mm	Szerokość (cale)	11,024 inch
Masa netto	191 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 - 45°C
----------------------------	------------

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	24 V DC	Prąd znamionowy	283.3 mA
Moc	6.8 W	Możliwość ściemniania	tak, bezstopniowe ściemnianie

Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	twarde, anodowane aluminium	Materiał osłony LED	PMMA
-----------------------------	-----------------------------	---------------------	------

Dane ogólne techniczne

Kształt modułu LED	okrągły	Rodzaj przyłącza	Łącznik wtykowy
Sprzęt elektroniczny w taborze kolejowym	Nie	Barwa światła (CCT)	5700K, White
Prąd przy oświetleniu	485 lm	Kąt emisji	120 °
Poziom podświetlenia	221 lux	Okres eksploatacji	60.000 h
rodzaj montażu	Mocowanie śrubami	Rozstaw wierconych otworów	289 mm
Stopień ochrony	IP54		

Dane przyłącza

Wykonanie	złącze męskie, proste	Ścieżka połączenia	M8
Liczba biegunów	4	kodowanie	Kodowanie A
moment dokręcający	0,6 Nm	Okablowanie	Styk 1: sterowanie białą diodą LED 24 V DC, Styk 2: NC, Styk 3: GND(-), Styk 4: NC

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-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E354496

Pobieranie

Dane projektowe [CAD data – STEP](#)Dokumentacja użytkownika [AINST-WIL-E GUIDE](#)
[WIL-E Demontage](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & 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 złączy wtykowych do swobodnego konfekcjonowania. Wtyki męskie i gniazda żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Złącza z wtykami okrągłymi M8 są szczególnie polecane do zastosowań w miejscach, gdzie do dyspozycji jest ograniczona przestrzeń. 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-M8-4P	Wersja
Nr zam.	1803880000	Dołączalny łącznik instalacyjny, M8, złącze żeńskie, proste
GTIN (EAN)	4032248259861	
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-M8BG-4-3.0U	Wersja
Nr zam.	9457850300	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8,
GTIN (EAN)	4032248403394	Liczba biegunów : 4, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 Szt.	LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8BG-4-1.5U	Wersja
Nr zam.	9457850150	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8,
GTIN (EAN)	4032248403387	Liczba biegunów : 4, 1.5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 Szt.	LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	SAIL-M8BG-4-10U	Wersja
Nr zam.	9457851000	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8,
GTIN (EAN)	4032248285693	Liczba biegunów : 4, 10 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 Szt.	LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8BG-4-5.0U	Wersja
Nr zam.	9457850500	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8,
GTIN (EAN)	4032248229208	Liczba biegunów : 4, 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 Szt.	LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie

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-M8GM8G-4-1.0U	Wersja
Nr zam.	1880470100	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M8 /
GTIN (EAN)	4032248555499	M8, Liczba biegunów : 4, 1 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,
Ilość	1 Szt.	proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Wersja
Nr zam.	1880470200	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M8 /
GTIN (EAN)	4032248733965	M8, Liczba biegunów : 4, 2 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,
Ilość	1 Szt.	proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Wersja
Nr zam.	1880470300	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M8 /
GTIN (EAN)	4032248487875	M8, Liczba biegunów : 4, 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,
Ilość	1 Szt.	proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie