

**WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8DX-S**

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

www.weidmueller.com



Typszereg S, dostępny jako kompaktowe oświetlenie standardowe i premium. Prosta technika przyłączeniowa M8 umożliwia podłączenie typu plug and play, a także możliwość montażu wielu opraw w jednym rzędzie. Jasne kolory o temperaturach 5700K lub 6500K mogą być również płynnie przyciemniane. Dzięki pełnej hermetyzacji wariantu premium, typszereg S oferuje wysoki poziom szczelności i dodatkową ochronę przed wnikaniem stałych ciał obcych  $\geq 1,0$  mm (IP69). Oprócz płaskiej wysokości montażowej 18 mm, umożliwia to ich zastosowanie we wnętrzach maszyn.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Nr zam.	2899960000
Typ	<a href="#">WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8DX-S</a>
GTIN (EAN)	4064675907015
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E354496

## Wymiary i masa

Głębokość	30 mm	Głębokość (cale)	1.1811 inch
Wysokość	17.5 mm	Wysokość (cale)	0.689 inch
Szerokość	280 mm	Szerokość (cale)	11.0236 inch
Masa netto	232 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 - 70°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	37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412

## Dane elektryczne

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

## Dane materiałowe

Materiał osłony LED	PMMA	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	844 lm	Kąt emisji	100°
Poziom podświetlenia	287 lux	Okres eksploatacji	60.000 h
rodzaj montażu	Mocowanie śrubami	Rozstaw wierconych otworów	336 mm
Stopień ochrony	IP40	Klasa energetyczna (zgodnie z dyrektywą UE nr 874/2012)	Not required

## Dane przyłącza

Moduł LED można podłączyć	tak	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste
Liczba biegunów	4	kodowanie	Kodowanie A

**Dane techniczne**

Ścieżka połączenia	M8 / M8	moment dokręcający	0.6 Nm
Okablowanie	Styk 1: sterowanie białą diodą LED 24 V DC, Styk 2: NC, Styk 3: GND(-), Styk 4: 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		



## WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8DX-S

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	SAIBGS-P-4A-3.5/5-M8	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1803880000</a>	Dołączalny łącznik instalacyjny, M8
GTIN (EAN)	4032248259861	
Ilość	1 ST	
Typ	SAISGS-P-4A-3.5/5-M8	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1803850000</a>	Dołączalny łącznik instalacyjny, M8
GTIN (EAN)	4032248259830	
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-M8BG-4-1.5U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9457850150</a>	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 ST	LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8BG-4-3.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9457850300</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8,
GTIN (EAN)	4032248403394	Liczba biegunów : 4, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 ST	LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie

## WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	SAIL-M8BG-4-5.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9457850500</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8,
GTIN (EAN)	4032248229208	Liczba biegunów : 4, 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 ST	LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8BG-4-10U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9457851000</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8,
GTIN (EAN)	4032248285693	Liczba biegunów : 4, 10 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 ST	LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8G-4-1.5U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1906270150</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8,
GTIN (EAN)	4032248541652	Liczba biegunów : 4, 1.5 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 ST	LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8G-4-3.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1906270300</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8,
GTIN (EAN)	4032248541638	Liczba biegunów : 4, 3 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 ST	LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8G-4-5.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1906270500</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8,
GTIN (EAN)	4032248541645	Liczba biegunów : 4, 5 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 ST	LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8G-4-10U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1906271000</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8,
GTIN (EAN)	4032248664030	Liczba biegunów : 4, 10 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 ST	LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880470100</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M8 /
GTIN (EAN)	4032248555499	M8, Liczba biegunów : 4, 1 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,
Ilość	1 ST	proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880470200</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M8 /
GTIN (EAN)	4032248733965	M8, Liczba biegunów : 4, 2 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,
Ilość	1 ST	proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880470300</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M8 /
GTIN (EAN)	4032248487875	M8, Liczba biegunów : 4, 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,
Ilość	1 ST	proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie