

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8XX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Typoszereg 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, typoszereg 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.	<a href="#">2900120000</a>
Typ	WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8XX-S
GTIN (EAN)	4064675907060
Ilość	1 Szt.

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	30 mm	Głębokość (cale)	1,181 inch
Wysokość	17,5 mm	Wysokość (cale)	0,689 inch
Szerokość	560 mm	Szerokość (cale)	22,047 inch
Masa netto	561 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 - 70°C
----------------------------	------------

## Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	12...30 V DC	Moc	13.8 W
Możliwość ściemniania	tak, bezstopniowe ściemnianie		

## Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	twarde, anodowane aluminium	masa zalewowa	PUR V0
-----------------------------	-----------------------------	---------------	--------

## Dane ogólne techniczne

Kształt modułu LED	okrągły	Rodzaj przyłącza	Łącznik wtykowy
Sprzęt elektroniczny w taborze kolejowym	Nie	Barwa światła (CCT)	6500K, Cold white
Prąd przy oświetleniu	1 142 lm	Kąt emisji	120 °
Poziom podświetlenia	340 lux	Okres eksploatacji	60.000 h
rodzaj montażu	Mocowanie śrubami	Rozstaw wierconych otworów	616 mm
Stopień ochrony	IP69K		

## 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 12-30 V DC, Styk 2: możliwość ściemniania 1,2-10 V DC, 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	ECLASS 14.0	27-11-06-35

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8XX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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-S GUIDE](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8XX-S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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.	<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 Szt.	proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: 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 Szt.	proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: 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 Szt.	proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 żyty 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.	<a href="#">1803880000</a>	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-4-1.5U	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 Szt.	LED: Nie, Materiał płaszcz: 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 Szt.	LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8XX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Szt.	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 Szt.	LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie