

## IE-SW-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Przełączniki Weidmüller IP 67 nadają się do stosowania w najbardziej wymagających układach przemysłowych dzięki solidnej obudowie o stopniu ochrony IP67, certyfikowanej pod kątem wnikania pyłów, wody i oleju. System połączeniowy M12 gwarantuje pewne połączenie pomiędzy przewodem, a przełącznikiem w warunkach ekstremalnych zakłóceń, takich jak drgania i wstrząsy.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Switch sieciowy, niezarządzany, Fast Ethernet, Liczba portów: 5 * M12 kodowanie D, IP67 hermetycznie zamknięta, -40 °C...75
Nr zam.	<a href="#">1504420000</a>
Typ	IE-SW-IP67T-5M12
GTIN (EAN)	4050118312348
Ilość	1 Szt.

- System połączeniowy M12 i obudowa ze stopniem ochrony IP 67
- 10/100 PodstawaT(X), 4-kołkowe M12 (z kodowaniem D)
- Tryb pełny duplex / częściowy duplex i auto MDI/MDI-X
- Napięcie wejściowe 12 do 45 VDC, 18 do 30 VAC

## IE-SW-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	29,6 mm	Głębokość (cale)	1,165 inch
Wysokość	125 mm	Wysokość (cale)	4,921 inch
Szerokość	60 mm	Szerokość (cale)	2,362 inch
Masa netto	270 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8	Swobodny spadek	
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	Zgodnie z IEC 60068-2-32
norma bezpieczeństwa	UL508		wg IEC 60068-2-27

## Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	tworzywo sztuczne	Przełącznik	niezarządzany
Prędkość	Fast Ethernet	Stopień ochrony	IP67 hermetycznie zamknięta
rodzaj montażu	montaż naścienny, przykręcany		

## Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

## Interfejsy

Liczba portów	Porty M12	10/100BaseT(X), auto negotiation, Tryb duplex/półduplex, Złącze Auto MDI/MDI-X, Kodowanie D, 4-biegunowe
	5 * M12 kodowanie D	
Wskaźnik LED	PWR, LNK/ACT	

## MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia (Bellcore), GB
	Czas pracy (godziny), min.	370 224 h

## IE-SW-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Technologia

Centrala danych	Przechowywanie i przekazywanie	Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure
standard	IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla sterowania przepływem		

## Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	75	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Zasilanie elektryczne

Pobór prądu	0,12 A	
Przyłącze	Gniazdo 1 x M12, kodowanie A, złącze męskie	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,1 A	
Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biogunów	dostępny	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	12 V
	Napięcie, maks.	45 V
	Rodzaj napięcia	AC
	Napięcie, min.	18 V
	Napięcie, maks.	30 V
Zasilanie	24/36 V DC, 24 V AC	

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

Data sporządzenia 11 maja 2024 15:42:57 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-SW-IP67T-5M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## IE-SW-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

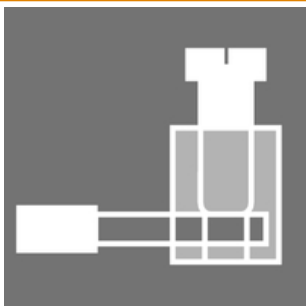
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Złącze śrubowe



Wtyk M12 w wykonaniu IP 67 dostępny ze złączem śrubowym lub sprężynowym

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1892120000</a>	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze męskie, proste
GTIN (EAN)	4032248569380	
Ilość	1 Szt.	

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



**Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań.**

Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY SET -DM	Wykonanie	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1920000000</a>	Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Ilość	1 Szt.		

## IE-SW-IP67T-5M12

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-M12BG-5-3.0U	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9457910300</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12,
GTIN (EAN)	4032248228843	Liczba biegunów : 5, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie,
Ilość	1 Szt.	LED: Nie, Materiał płaszcz: 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-M12GM12G-5-3.0U	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9457340300</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 /
GTIN (EAN)	4008190311896	M12, Liczba biegunów : 5, 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,
Ilość	1 Szt.	proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie

## IE-SW-IP67T-5M12

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 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	SAIB-5/7	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9457250000</a>	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze żeńskie, proste
GTIN (EAN)	4032248155774	
Ilość	1 Szt.	

## Kabel do łańcucha ciągowego kat.5 PUR - RJ45 IP20 / M12 IP 67 męski prosty

Konfekcjonowane przewody IE, PROFINET, kat.5, PUR, zielone, do łańcuchów wleczonych, M12-RJ45



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-C5DD4UG0030MCSA70-E	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1044470030</a>	Kabel do łańcucha ciągowego, PROFINET, M12 kodowanie D – kolek
GTIN (EAN)	4032248779079	prosty IP 67, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-
Ilość	1 Szt.	B), PUR, 3 m

**IE-SW-IP67T-5M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****M12 kołkowe proste - M12 kołkowe proste**

Konfekcjonowane przewody IE, PROFINET, kat.5, PUR, zielone, do łańcuchów wleczonych, M12

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	IE-C5DD4UG0030MCSMCS-E	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1025950030</a>	Kabel do łańcucha ciągowego, PROFINET, M12 kodowanie D – kołek
GTIN (EAN)	4032248776061	prosty IP 67, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, Cat.5 (ISO/IEC
Ilość	1 Szt.	11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m