

IE-SW-IP67-5M12**Weidmüller Interface GmbH & 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

Wersja	Switch sieciowy, niezarządzany, Fast Ethernet, Liczba portów: 5 * M12 kodowanie D, IP67 hermetycznie zamknięta, -25 °C...60
Nr zam.	1504410000
Typ	IE-SW-IP67-5M12
GTIN (EAN)	4050118312324
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-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & 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	-25 °C...60
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-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & 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.	60	Temperatura pracy, min.	-25 °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 4 czerwca 2024 16:50:01 CEST

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

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

IE-SW-IP67-5M12

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 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	Wersja
Nr zam.	9457250000	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	Wersja
Nr zam.	1044470030	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-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

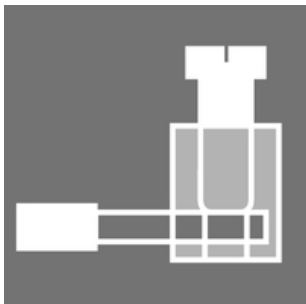
D-32758 Detmold

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	Wersja
Nr zam.	1892120000	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze męskie, proste
GTIN (EAN)	4032248569380	
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-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, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki:
Ilość	1 Szt.	Nie

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	Wersja	opakowanie
Nr zam.	1920000000	Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Ilość	1 Szt.		

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	Wersja
Nr zam.	1025950030	Kabel do łańcucha ciągowego, PROFINET, M12 kodowanie D – kolek
GTIN (EAN)	4032248776061	prosty IP 67, M12 kodowanie D – kolek prosty IP 67, Cat.5 (ISO/IEC
Ilość	1 Szt.	11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & 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	Wersja
Nr zam.	9457910300	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