

IE-SW-IP67T-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.

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

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Switch sieciowy, Niezarządzalny, Fast Ethernet, Liczba portów: 5 * M12 kodowanie D, IP67 hermetycznie zamknięta, -40 °C...75 °C
Nr zam.	1504420000
Typ	IE-SW-IP67T-5M12
GTIN (EAN)	4050118312348
Ilość	1 szt.

IE-SW-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	29.6 mm	Głębokość (cale)	1.1654 inch
Wysokość	125 mm	Wysokość (cale)	4.9212 inch
Szerokość	60 mm	Szerokość (cale)	2.3622 inch
Masa netto	270 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania -40 °C...85 °C Temperatura eksploatacyjna -40 °C...75 °C

Wilgotność 5 do 95 % (bez kondensacji)

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) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Zgodność z EMC i aprobaty

Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-32	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
Wibracje norma bezpieczeństwa	wg IEC 60068-2-6 UL508	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27

Dane techniczne

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

IE-SW-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Gwarancja

Czasokres 5 lat

Interfejsy

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

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia (Bellcore), GB
	Czas pracy (godziny), min.	370224 h

Technologia

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

Warunki środowiskowe

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

Własności przełączników

Wielkość tabeli MAC	2 K	Wielkość buforowa pakietu	384 kbit
Przepustowa płyta montażowa	1 Gbit/s		

Zasilanie elektryczne

Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny		
Pobór prądu	0.12 A		
Napięcie zasilania	24/36 V DC, 24 V AC		
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,1 A		
Przyłącze	Gniazdo 1 x M12, kodowanie A		
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	

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-IP67T-5M12

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

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	Wersja
Nr zam.	1025950030	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 ST	11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m

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 – kołek
GTIN (EAN)	4032248779079	prosty IP 67, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-
Ilość	1 ST	B), PUR, 3 m

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!

IE-SW-IP67T-5M12

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

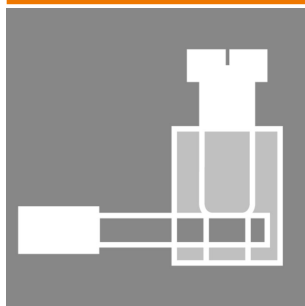
www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAIL-M12BG-5-3.OU	Wersja
Nr zam.	9457910300	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,
GTIN (EAN)	4032248228843	M12, Liczba biegunów : 5, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane:
Ilość	1 ST	Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M12GM12G-5-3.OU	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,
Ilość	1 ST	proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie

Złącze śrubowe

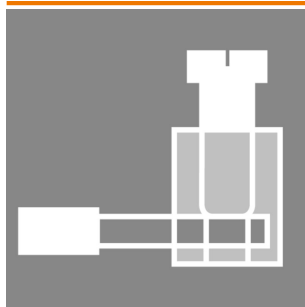


Wtyk M12 w wykonaniu IP 67 dostępny ze złączem śrubowym lub sprężynowym

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAISGS-M-4D-6/8-M12	Wersja
Nr zam.	1892120000	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
GTIN (EAN)	4032248569380	
Ilość	1 ST	

Złącze z zaciskiem śrubowym



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	SAIBGS-P-5A-4/6-M12	Wersja
Nr zam.	9457250000	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
GTIN (EAN)	4032248155774	
Ilość	1 ST	

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
Nr zam.	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Ilość	1 ST	