

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.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Switch sieciowy, niezarządzany, Fast Ethernet, Liczba portów: 5 * M12 kodowanie D, IP67 hermetycznie zamknięta, -40 °C...75 |
| Nr zam. | 1504420000 |
| 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 & 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 & 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 5 czerwca 2024 11:47:04 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

3

IE-SW-IP67T-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-IP67T-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-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

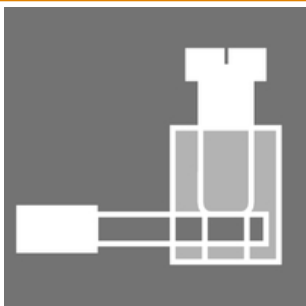
D-32758 Detmold

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-IP67T-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-IP67T-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 |