

SAI-4-M 5P M12 UT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się
od przedstawionego na ilustracji.**



Rozdzielacze M12 są oferowane we wszystkich możliwych wersjach. Gniazda 4, 6 i 8 M12 są 4- lub 5-biegunowe. Odgańlenie zbiorcze jest wykonane alternatywnie jako wariant z kablem stałym, z pokrywą do samodzielnego przyłączania lub z M23. Poza tym jest kilka wersji specjalnych. Jest na przykład rozdzielacz 1 do 1 umożliwiający dowolny wybór złącz czy też rozdzielacze, dopuszczonych do strefy Ex 1.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Dolna część pokrywy rozdzielacza, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: PNP |
| Nr zam. | 1701231000 |
| Typ | SAI-4-M 5P M12 UT |
| GTIN (EAN) | 4032248003112 |
| Ilość | 2 Szt. |

SAI-4-M 5P M12 UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość | 102 mm | Głębokość (cale) | 4,016 inch |
| Masa netto | 119 g | | |

Temperatury

| | |
|----------------------------|------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -20 - 90°C |
|----------------------------|------------|

Dane przyłącza

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 6 mm | Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 12 mm |
| Długość usunięcia płaszcza izolacyjnego | 100 mm | Dławnice kablowe | M 20 |
| Zakres zaciskania, min. | 0,08 mm ² | Zakres zaciskania, maks. | 1,5 mm ² |
| Ładownia | standard | odejście rozdzielcze | Dolna część pokrywy rozdzielacza |

Dane elektryczne

| | | | |
|--------------------------------|------|--------------------------------------|-------------------|
| Napięcie znamionowe, min. | 10 V | Napięcie znamionowe, maks. | 30 V |
| napięcie probiercze | 1 kV | Maks. pojemność pojedynczego gniazda | 4 A |
| prąd całkowity | 10 A | prąd na sygnał | 2 A |
| separacja potencjałów dostępna | Tak | Wytrzymałość izolacji | 10 ⁹ Ω |

Dane materiałowe

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|
| Podstawowy materiał obudowy | Pocan | materiał rozdzielczy | tworzywo sztuczne |
| kolor obudowy | szary, RAL 7032 | materiał uszczelniający pokrywę | Viton |
| Gniazdo śrubowe | CuZn, niklowany | Materiał styków | CuZn |
| Powierzchnia styku | pozlacany | Materiał podstawy styków | PBT (UL 94 V0) |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|--|-------------|----------------------------|-------|
| Kodowanie stacji wtykowych | Kodowanie A | Stopień ochrony | IP68 |
| Liczba biegunów | 5 | Liczba gniazd stykowych | 4 |
| Ścieżka połączenia | M12 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Metoda wypalania | V-O | Cykle wpinania | ≤ 50 |
| LED | Tak | czujnik bezdotykowy LED | Tak |
| Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej | zielony | Kolor diody do funkcji E/A | żółty |

Dane techniczne kabla

| | | | |
|------------------------------------|------|-------------------------------------|-------|
| Liczba biegunów | 5 | Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 12 mm |
| Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 6 mm | Przydatność do łańcucha ciągowego | Nie |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Data sporządzenia 26 czerwca 2024 01:38:13 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAI-4-M 5P M12 UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E141197

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Pobieranie

Dane projektowe [CAD data – STEP](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)Broszury [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

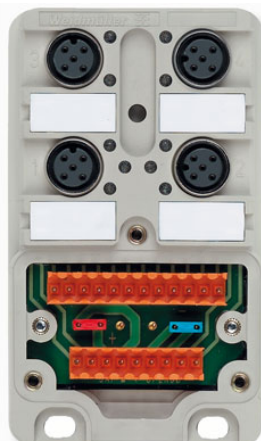
SAI-4-M 5P M12 UT

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

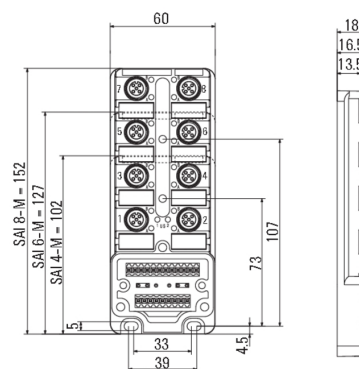
www.weidmueller.com

Rysunki

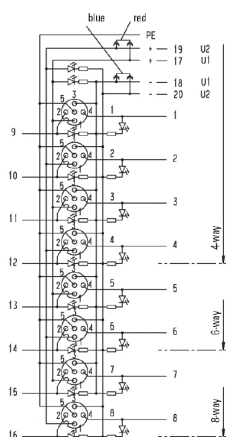
Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń



SAI-4-M 5P M12 UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

M12



Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SAI-SK-M12 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9456050000 | Chronione podzespoły, Nasadka ochronna |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Ilość | 30 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. | 1920000000 | Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12 | karton |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| Ilość | 1 Szt. | | |

SAI-4-M 5P M12 UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 9/20 MC NE WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 1609940000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | |
| Ilość | 200 Szt. | |