# Karta katalogowa

## SAI-6-M 4P M12 UT

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

www.weidmueller.com



Rozdzielacze M12 są oferowane we wszystkich możliwych wersjach. Gniazda 4, 6 i 8 M12 są 4- lub 5 biegunowe. Odgałęzienie 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 rozdzielaczy, dopuszczonych do strefy Ex 1.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---|---|
| Wersja | Dolna część pokrywy rozdzielacza, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: PNP |
| Nr zam. | 1705931000 |
| Typ | SAI-6-M 4P M12 UT |
| GTIN (EAN) | 4032248147908 |
| Ilość | 2 szt. |

# Karta katalogowa

## SAI-6-M 4P M12 UT

**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 (cURus) | E141197 |

### Wymiary i masa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Głębokość | 127 mm | Głębokość (cale) | 5 inch |
| Masa netto | 148 g | | |

### Temperatury

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

### Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|---|---|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

### Dane przyłącza

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 0 mm | Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 0 mm |
| Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min. | 0.08 mm² | Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks. | 1.5 mm² |
| 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 | Opór izolacji | 109 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 | pozłacany | Materiał podstawy styków | PBT (UL 94 V0) |

### Dane ogólne techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stopień ochrony | IP68 | Kodowanie stacji wtykowych | Kodowanie A |
| Liczba biegunów | 4 | Liczba gniazd stykowych | 6 |
| Ścieżka połączenia | M12 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Metoda wypalania | V-0 | Cykle wpinania | ≤ 50 |
| LED | Tak | czujnik bezdotykowy LED | Tak |
| Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej | zielony | Kolor diody do funkcji E/A | żółty |

# Karta katalogowa

## SAI-6-M 4P M12 UT

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

www.weidmueller.com

# Dane techniczne

### Dane techniczne kabla

| | | | |
|---|---|---|---|
| Liczba biegunów | 4 | Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 0 mm |
| Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 0 mm | Przydatność do łańcucha ciągowego | Nie |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ETIM 10.0 | EC003558 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |

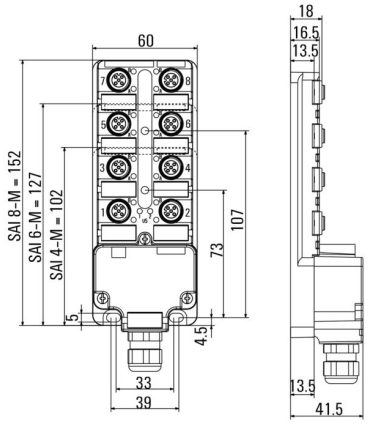
# SAI-6-M 4P M12 UT

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

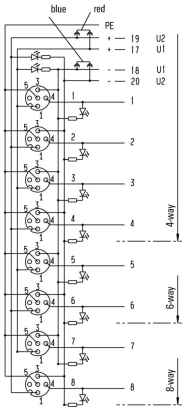
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy




### Schemat połączeń



# SAI-6-M 4P 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 | Wersja |
| Nr zam. | 9456050000 | Chronione podzespoły, Nasadka ochronna |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Ilość | 30 ST | |

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



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnyym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujików 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 | Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Ilość | 1 ST | |

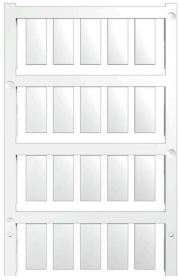
# SAI-6-M 4P M12 UT

**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 typu urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.
Najważniejsze zalety:
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzaskDo 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 | Wersja |
| Nr zam. | 1609940000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | |
| Ilość | 200 ST | |