

**SAI-4-M 8P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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     | Rozdzielacz z pokrywą, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: Niestandardowy |
| Nr zam.    | <a href="#">1807640000</a>                                                                                             |
| Typ        | SAI-4-M 8P M12                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248279036                                                                                                          |
| Ilość      | 1 szt.                                                                                                                 |

## SAI-4-M 8P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cURus) | E141197                    |

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 102 mm   | Głębokość (cale) | 4.0157 inch |
| Wysokość   | 41.5 mm  | Wysokość (cale)  | 1.6339 inch |
| Szerokość  | 60 mm    | Szerokość (cale) | 2.3622 inch |
| Masa netto | 177.76 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.          | 6 mm                  | Zewnętrzna średnica przewodu, maks.       | 12 mm                |
| Długość usunięcia płaszcza izolacyjnego     | 100 mm                | Zakres zaciskania, min.                   | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                    | 1.5 mm <sup>2</sup>   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.     | AWG 28               |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14                | jednodrutowe, min. H05(07) V-U            | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U             | 1.5 mm <sup>2</sup>   | ciенокodrutowe, min. H05(07) V-K          | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| ciенокodrutowe, maks. H05(07) V-K           | 1.5 mm <sup>2</sup>   | z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.     | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.      | 1.5 mm <sup>2</sup>   | z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.   | 1.5 mm <sup>2</sup>   | ładownia                                  | standard             |
| odejście rozdzielcze                        | Rozdzielacz z pokrywą |                                           |                      |

## 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          | pozlacany       | Materiał podstawy styków        | PBT (UL 94 V0)    |

## SAI-4-M 8P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dane ogólne techniczne

|                                        |         |                            |             |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|-------------|
| Stopień ochrony                        | IP68    | Kodowanie stacji wtykowych | Kodowanie A |
| Liczba biegunów                        | 8       | Liczba gniazd stykowych    | 4           |
| 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 | zielony     |

## Dane techniczne kabla

|                                    |      |                                     |       |
|------------------------------------|------|-------------------------------------|-------|
| Liczba biegunów                    | 8    | Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 12 mm |
| Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 6 mm | Przydatność do łańcucha ciągowego   | Nie   |

## Klasyfikacje

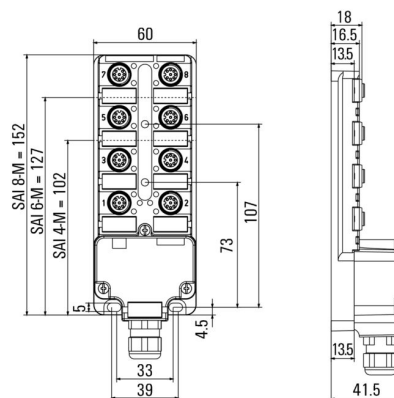
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

## Drawings

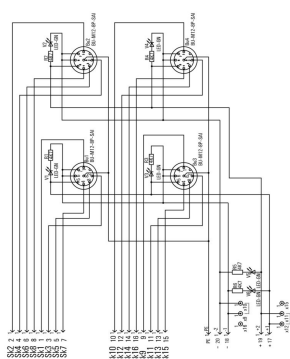
Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



## Rysunek wymiarowy



## Schemat połączeń



## SAI-4-M 8P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## M12



Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Typ        | SAI-SK-M12                 | Wersja                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">9456050000</a> | 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 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.    | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |                                                   |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                   |

## SAI-4-M 8P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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          | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1609940000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4008190203528              |                                                                 |
| Ilość      | 200 ST                     |                                                                 |