

**SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-15U15**

**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-biegowe. Odgaślenie zbiorcze jest wykonane alternatywnie jako wariant z kablem stałym, z pokrywą do samodzielnego przyłączenia 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     | wersja z kablem stałym, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: PNP, 15 m |
| Nr zam.    | <a href="#">1784510000</a>   |
| Typ        | SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-15U15   |
| GTIN (EAN) | 4032248190706  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-15U15

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



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

## Wymiary i masa

|            |        |                 |             |
|------------|--------|-----------------|-------------|
| Wysokość   | 25 mm  | Wysokość (cale) | 0.9842 inch |
| Masa netto | 2548 g |                 |             |

## Temperatury

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -20 - 80°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

|  |        |                      |                        |
|--|--------|----------------------|------------------------|
| Długość usunięcia płaszcz izolacyjnego | 100 mm | odejście rozdzielcze | wersja z kablem stałym |
|--|--------|----------------------|------------------------|

## Dane elektryczne

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

## Dane ogólne techniczne

|  |         |                            |             |
|--|---------|----------------------------|-------------|
| Stopień ochrony                        | IP68    | Kodowanie stacji wtykowych | Kodowanie A |
| Liczba biegunów                        | 5       | Liczba gniazd stykowych    | 8           |
| 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       |

## Dane techniczne kabla

|                     |         |                               |                     |
|---------------------|---------|-------------------------------|---------------------|
| Liczba biegunów     | 5       | kolor płaszcz                 | Głęboka czerń       |
| średnica zewnętrzna | 12.3 mm | promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla |

## SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-15U15

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

|   |   |                                 |  |
|---|---|---------------------------------|--|
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla  | Przekrój przewodu (druk/online) | 16 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> |
| Kodowanie kolorami                      | niebieski, brązowy, zielony / żółty, żółty, szary, zielony, biały, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, szary / różowy, czerwony / niebieski, biały / zielony, brązowy / zielony, biały / żółty, Żółty / brązowy, szary / brązowy | Długość kabla                   | 15 m   |
| Przydatność do łańcucha ciągowego       | Tak   | Przewód wzmocniony              | 16 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 3 x 1 mm <sup>2</sup>   |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002585    | ETIM 9.0    | EC002585    |
| ETIM 10.0   | EC002585    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 |             |             |

## SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-15U15

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

### Rysunki

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### Rysunek wymiarowy



#### Schemat połączeń



## SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-15U15

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.    | <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                       |   |  |

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