

**SAI-8-F 5P PUR 20M****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. 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 rozdzielaczy, dopuszczonych do strefy Ex 1.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wykonanie  | wersja z kablem stałym, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: PNP, 20 m |
| Nr zam.    | <a href="#">9456930000</a>   |
| Typ        | SAI-8-F 5P PUR 20M   |
| GTIN (EAN) | 4008190304928  |
| Ilość      | 1 Szt.   |

## SAI-8-F 5P PUR 20M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość  | 152 mm  | Głębokość (cale) | 5,984 inch |
| Wysokość   | 25 mm   | Wysokość (cale)  | 0,984 inch |
| Szerokość  | 60 mm   | Szerokość (cale) | 2,362 inch |
| Masa netto | 2 813 g |                  |            |

## Temperatury

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

## Dane przyłącza

|   |        |                      |                        |
|---|--------|----------------------|------------------------|
| Długość usunięcia płaszcza 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  | Wytrzymałość izolacji                | 10 <sup>9</sup> 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          | połączany       | Materiał podstawy styków        | PBT (UL 94 V0)    |

## Dane ogólne techniczne

|  |             |                            |       |
|--|-------------|----------------------------|-------|
| Kodowanie stacji wtykowych             | Kodowanie A | Stopień ochrony            | IP68  |
| 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

|                                 |   |                                   |  |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Cykle gięcia                    | 2 mln   | Ekranowane                        | Nie  |
| Halogenki                       |   | Kodowanie kolorami                | biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, brązowy, niebieski, zielony / żółty, czarny, fioletowy, szary / różowy, czerwony / niebieski, biały / zielony, brązowy / zielony, biały / żółty, Żółty / brązowy, biały / szary, szary / brązowy |
|                                 | Nie   | Materiał płaszcza                 | PUR  |
| Liczba biegunów                 | 5   | kolor płaszcza                    | czarny   |
| Przekrój przewodu (druk/online) | 16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | średnica zewnętrzna               | 9,7 mm   |
| promień zgięcia min., ruchomy   | 10 x średnica kabla                                 | Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak  |
| Długość kabla                   | 20 m  |                                   |  |

## SAI-8-F 5P PUR 20M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                        |            |
|------------------------|------------|
| ROHS                   | Zgodny     |
| UL File Number Search  | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E141197    |

## Pobieranie

|                 |  |
|-----------------|--|
| Dane projektowe | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Katalogi        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Broszury        | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

## SAI-8-F 5P PUR 20M

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń



## SAI-8-F 5P PUR 20M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.    | <a href="#">1609940000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4008190203528              |   |
| Ilość      | 200 Szt.                   |   |

## M12



Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SAI-SK-M12                 | Wykonanie                              |
| Nr zam.    | <a href="#">9456050000</a> | Chronione podzespoły, Nasadka ochronna |
| GTIN (EAN) | 4008190304058              |  |
| Ilość      | 30 Szt.                    |  |

## SAI-8-F 5P PUR 20M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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            | Wykonanie   | opakowanie |
|------------|----------------------------|---|------------|
| Nr zam.    | <a href="#">1920000000</a> | Narzędzie dławnicy kablowej do linii M8, M12 i złączy | karton     |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |   |            |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |            |