

**SAI-8-MF 5P PUR 5M****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. 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 pokrywy, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: PNP, 5 m
Nr zam.	<a href="#">1804590000</a>
Typ	SAI-8-MF 5P PUR 5M
GTIN (EAN)	4032248266333
Ilość	1 Szt.

## SAI-8-MF 5P PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	152 mm	Głębokość (cale)	5,984 inch
Wysokość	41,5 mm	Wysokość (cale)	1,634 inch
Masa netto	943 g		

## Temperatury

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

## Dane przyłącza

Zakres zaciskania, min.	0,08 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ładownia	standard	odejście rozdzielcze	wersja pokrywy

## 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	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

Liczba biegunów	5	średnica zewnętrzna	9,7 mm
Długość kabla	5 m	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak

## 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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

### SAI-8-MF 5P PUR 5M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

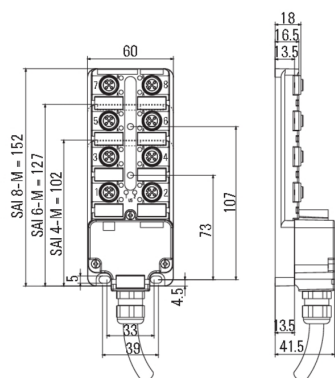
## SAI-8-MF 5P PUR 5M

**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-MF 5P PUR 5M

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 do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Ilość	1 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-MF 5P PUR 5M

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.	