

**SAI-8-MH-5P M12 PI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



Dławnica: M25 do kabli o średnicy izolacji zewnętrznej od 13 mm do 18 mm. Rozdzielacz SAI z dławnicą M25 nadaje się m.in. do następujących typów kabla:

- 21 x 0,50 mm
- od 18 x 0,75 mm do 21 x 0,75 mm
- od 14 x 1,00 mm do 20 x 1,00 mm
- od 8 x 1,50 mm do 16 x 1,50 mm

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	wersja pokrywy z odejściem M20, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: PNP
Nr zam.	<a href="#">1782760000</a>
Typ	SAI-8-MH-5P M12 PI
GTIN (EAN)	4032248179510
Ilość	1 Szt.

## SAI-8-MH-5P M12 PI

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	55 mm	Wysokość (cale)	2,165 inch
Szerokość	60 mm	Szerokość (cale)	2,362 inch
Masa netto	575 g		

## Temperatury

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

## Dane przyłącza

Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	Zewnętrzna średnica przewodu, min.	10 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	14 mm	Dławnice kablowe	M 20
Zakres zaciskania, min.	0,08 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ładownia	duży	odejście rozdzielcze	wersja pokrywy z odejściem M20

## 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	Wytrzymałość izolacji	10 <sup>9</sup> Ω

## Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	Pocan (moduł podstawy), Odlew ciśnieniowy cynkowy (górna część obudowy)	materiał rozdzielczy	metal
kolor obudowy	srebrny	materiał uszczelniający pokrywę	Pianka poliuretanowa
Gniazdo śrubowe	CuZn, niklowany	Materiał styków	CuZn
Powierzchnia styku	pozlacany	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	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	14 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, min.	10 mm	Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

**SAI-8-MH-5P M12 PI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC

/

**Dopuszczenia**

ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[Technische Änderung für passiven M12 Verteiler mit Zugfederanschluss](#)[Technical change to passive M12 distribution boxes with tension clamp connection](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

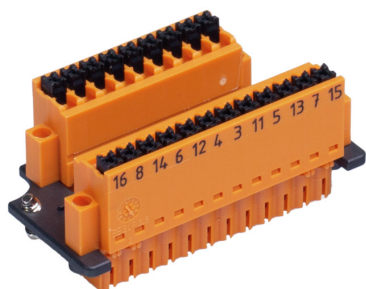
## SAI-8-MH-5P M12 PI

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

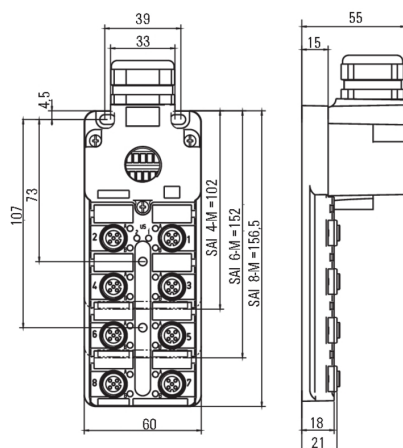
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

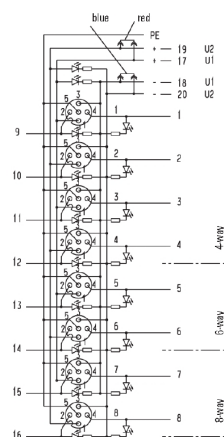
Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń



## SAI-8-MH-5P M12 PI

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 8/20 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2558360000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118569070	
Ilość	200 Szt.	

## 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. Wkręta 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.		

## SAI-8-MH-5P M12 PI

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

### 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.	