

**SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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, 30 V, , LED: Nie, czujnik bezdotykowy LED: Nie, Typ okablowania: Brak
Nr zam.	<a href="#">1724752000</a>
Typ	SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5
GTIN (EAN)	4032248184576
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 2 lipca 2024 20:02:35 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Wysokość	55 mm	Wysokość (cale)	2,165 inch
Szerokość	60 mm	Szerokość (cale)	2,362 inch
Masa netto	340 g		

## Temperatury

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

## Dane przyłącza

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 pokryw 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	Nie		

## Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	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

Stopień ochrony	IP68	Stopień zanieczyszczenia	3
Metoda wypalania	V-0	Cykle wpinania	≤ 50
LED	Nie	czujnik bezdotykowy LED	Nie

## Dane techniczne kabla

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
------------	---

## SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Proste



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złącz wtykowych do swobodnego konfekcjonowania. Wtyki męskie i gniazdo żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Wtyki M12 są dostępne w 5 różnych systemach połączeń. Połączenia śrubowe nadają się do wielu różnych zastosowań. W tej technice wykonywania połączeń przewodnik, ewentualnie tulejki na żyły wsuwa się do elementów złącza i zabezpiecza dokręcając śrubami. Jest to klasyczna, najtańsza technika łączenia, nadająca się również do wykonywania połączeń wieloprzewodowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAIS-5/7	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9456940000</a>	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze męskie, proste
GTIN (EAN)	4008190304935	
Ilość	1 Szt.	

## Kątowe



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złącz wtykowych do swobodnego konfekcjonowania. Wtyki męskie i gniazdo żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Wtyki M12 są dostępne w 5 różnych systemach połączeń. Połączenia śrubowe nadają się do wielu różnych zastosowań. W tej technice wykonywania połączeń przewodnik, ewentualnie tulejki na żyły wsuwa się do elementów złącza i zabezpiecza dokręcając śrubami. Jest to klasyczna, najtańsza technika łączenia, nadająca się również do wykonywania połączeń wieloprzewodowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAISW-5/7	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9456950000</a>	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze męskie, kątowe
GTIN (EAN)	4008190304003	
Ilość	1 Szt.	

## SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Łącznik podwójny M12



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złącz wtykowych do swobodnego konfekcjonowania. W budowie maszyn specjalnego przeznaczenia, niekiedy wymagane jest poprowadzenie kabli dwóch różnych długości do pojedynczego wtyku. Aby rozwiązać ten problem, oferujemy adaptowalne wtyki męskie i gniazda żeńskie z dwoma odejściami kabla. Miniaturowy wtyk bliźniaczy jest dostępny z odejściem pod kątem 90° i odejściem prostym. Wersję kątową można obracać wg potrzeb, co 90°.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAIS-ZW-5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9457540000</a>	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze męskie, proste
GTIN (EAN)	4032248143290	
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.	