

SAI-8-M-4P M12 DIP**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. Odgańlenie 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	Rozdzielacz z pokrywą, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: Przełącznik DIP switch
Nr zam.	1059430000
Typ	SAI-8-M-4P M12 DIP
GTIN (EAN)	4032248806805
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2025-12-30T00:00:00+01:00

SAI-8-M-4P M12 DIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	152 mm	Głębokość (cale)	5.9842 inch
Wysokość	41.5 mm	Wysokość (cale)	1.6339 inch
Szerokość	60 mm	Szerokość (cale)	2.3622 inch
Masa netto	266 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -20 - 90°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

Zewnętrzna średnica przewodu, min.	0 mm	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	0 mm
Zakres zaciskania, min.	0.08 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	1.5 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	1.5 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	1.5 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	1.5 mm ²
ładownia	standard	odejście rozdzielcze	Rozdzielacz z pokrywą

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe, min.	10 V	Napięcie znamionowe, maks.	30 V
napięcie probiercze	1 kV	Maks. pojemność pojedynczego gniazda	4 A
prąd całkowity	8 A	prąd na sygnał	2 A
separacja potencjałów dostępna	Tak	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	pozlącany	Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)

Dane ogólne techniczne

Stopień ochrony	IP68	Kodowanie stacji wtykowych	Kodowanie A
Liczba biegunów	4	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

SAI-8-M-4P M12 DIP

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane techniczne kabla**

Liczba biegunów	4	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	0 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, min.	0 mm	Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

SAI-8-M-4P M12 DIP

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

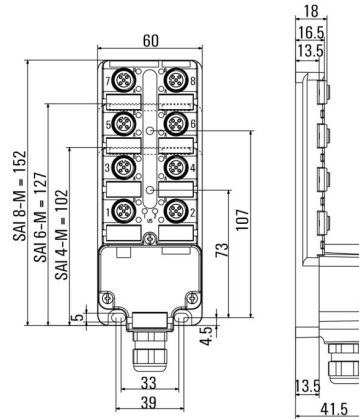
www.weidmueller.com

Rysunki

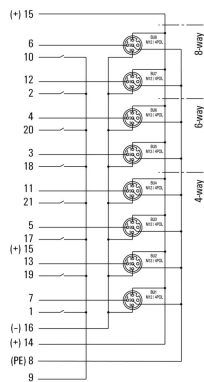
Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń



SAI-8-M-4P M12 DIP

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.	9456050000	Chronione podzespoły, Nasadka ochronna	
GTIN (EAN)	4008 190304058		
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.	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors	
GTIN (EAN)	4032248436859		
Ilość	1 ST		

SAI-8-M-4P M12 DIP

Weidmüller Interface GmbH & 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	Wersja	
Nr zam.	1609940000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy	
GTIN (EAN)	4008190203528		
Ilość	200 ST		

Przewody zbiorcze do zastosowań SAI z osłoną i elementów M23



Weidmüller oferuje odpowiednie przewody zbiorcze do indywidualnego konfekcjonowania. Wszystkie przewody zbiorcze są dostosowane do łańcuchów ciągłych i sprzedaje się je na metry. Kolorystyczne przyporządkowanie przewodów odpowiada standardom w budowie maszyn. Pokrywy przyłączeniowe rozdzielaczy M12 zawierają zawsze te same złącza zaciskowe, dlatego potrzebny jest tylko jeden wariant kabla.

Zalety przewodu zbiorczego sprzedawanego na metry: specjalne długości przewodu zbiorczego po przewodzie nie zostają żadne resztki nie trzeba organizować magazynów na kable różnej długości. Możliwe są także dostawy w żądanych długościach.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAIH-SLL-3X0,75-8X0,34	Wersja	
Nr zam.	9457420000	Przewód czujnik/element wykonawczy, Ekranowane: Nie, LED: Nie,	
GTIN (EAN)	4032248233182	Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie	
Ilość	1 M		