

**SAI-pasywny
SAI-4-M 5P M12 OL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

Typ	SAI-4-M 5P M12 OL
Nr zam.	1800000000
Wykonanie	SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja pokrywy, Nie
GTIN (EAN)	4032248248520
J. op.	1 Szt.

**SAI-pasywny
SAI-4-M 5P M12 OL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 193,3 g

Temperatury

Temperatura pracy, max. 90 °C

zakres temperatur roboczych, maks. 90 °C

Temperatura pracy -20 - 90°C

Temperatura pracy, min. -20 °C

zakres temperatur roboczych, min. -20 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane przyłącza

Zewnętrzna średnica przewodu, min. 6 mm

Długość usunięcia płaszcz izolacyjnego 100 mm

Zakres zaciskania, min. 0,08 mm²

Ładownia standard

Rodzaj przyłącza PE złącze śrubowe

Zewnętrzna średnica przewodu, maks. 12 mm

Dławnice kablowe M 20

Zakres zaciskania, maks. 1,5 mm²

odejście rozdzielcze wersja pokryw

Dane elektryczne

napięcie znamionowe, min. 10 V

napięcie probiercze 1 kV

prąd całkowity 10 A

separacja potencjałów dostępna Tak

Napięcie znamionowe, maks. 30 V

Maks. pojemność pojedynczego gniazda 4 A

prąd na sygnał 2 A

Wytrzymałość izolacji 10⁹ Ω**Dane materiałowe**

Podstawowy materiał obudowy Pocan

kolor obudowy szary, RAL 7032

Gniazdo śrubowe CuZn, niklowany

Powierzchnia styku połączony

materiał rozdzielczy tworzywo sztuczne

materiał uszczelniający pokrywę Viton

Materiał styków CuZn

Materiał podstawy styków PBT (UL 94 V0)

Dane ogólne techniczne

Stopień ochrony IP68

Liczba gniazd stykowych 4

Stopień zanieczyszczenia 3

Cykle wpinania ≤ 50

Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej zielony

Liczba biegunów 5

Ścieżka połączenia M12

Metoda wypalania V-0

LED Nie

Kolor diody do funkcji E/A żółty

Dane techniczne kabla

Liczba biegunów 5

Zewnętrzna średnica przewodu, maks. 12 mm

Zewnętrzna średnica przewodu, min. 6 mm

Klasyfikacje

ETIM 3.0 EC001856

ETIM 5.0 EC002585

UNSPSC 30-21-18-01

eClass 7.1 27-06-91-90

eClass 9.0 27-44-01-08

ETIM 4.0 EC002585

ETIM 6.0 EC002585

eClass 6.2 27-06-91-90

eClass 8.1 27-06-91-90

eClass 9.1 27-44-01-08

Data sporządzenia 4 lipca 2019 20:14:45 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAI-pasywny SAI-4-M 5P M12 OL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Dane projektowe

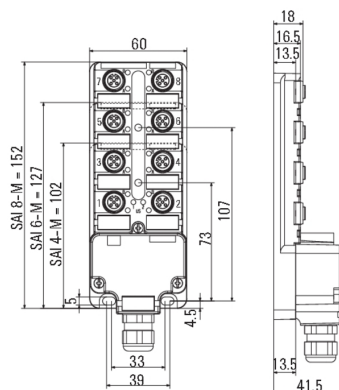
[WSCAD](#)

SAI-pasywny SAI-4-M 5P M12 OL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń

