Karta katalogowa

SAI-4-M 5P M12 EX IA

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

www.weidmueller.com



Pasywne rozdzielacze M12 są dostępne we wszelkich możliwych kształtach i wersjach. Oprócz tego jest kilka wersji specjalnych, jak rozdzielacz SAI do obszaru EX czy ergonomiczny M8, dostępnych wyłącznie w Weidmüller. Te nowe produkty otoczone są ochroną prawną.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wersja pokrywy Ex, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania:
Nr zam.	1896050000
Typ	SAI-4-M 5P M12 EX IA
GTIN (EAN)	4032248511006
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2024-06-29T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	SAI-04D-VPPP-5A-M12O-OL2-EX

Karta katalogowa

SAI-4-M 5P M12 EX IA

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	ATEX - KEMA
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto	206 g

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 - 40

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane przyłącza

Zakres zaciskania, min.	0.1 mm²	Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm²
ładownia	standard	odejście rozdzielcze	wersja pokrywy Ex
Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe		

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe, min.	10 V	Napięcie znamionowe, maks.	30 V
napięcie probiercze	1 kV	Maks. pojemność pojedynczego gniazda	100 mA
prąd całkowity	2.3 A	prąd na sygnał	100 mA
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	pozłacany	Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)

Dane ogólne techniczne

Stopień ochrony	IP68	Kodowanie stacji wtykowych	Kodowanie A
Liczba biegunów	5	Liczba gniazd stykowych	4
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

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		

Karta katalogowa

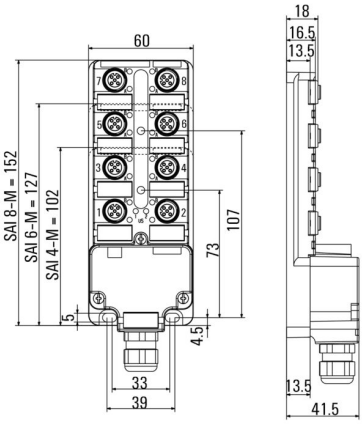
SAI-4-M 5P M12 EX IA

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

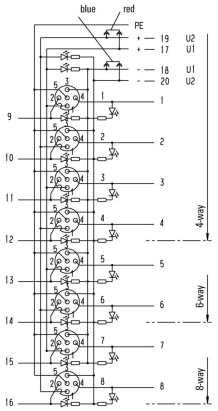
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń



SAI-4-M 5P M12 EX IA

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)	4008190304058	
Ilość	30 ST	

Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnyym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujików 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	Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12
GTIN (EAN)	4032248436859	
Ilość	1 ST	

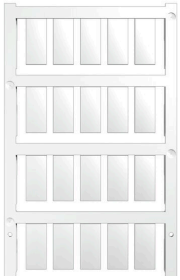
SAI-4-M 5P M12 EX IA

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 typu urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.
Najważniejsze zalety:
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzaskDo 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	