Karta katalogowa

SAI-4-M 5P M12 PI

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Rozdzielacze M12 są oferowane we wszystkich możliwych wersjach. Gniazda 4, 6 i 8 M12 są 4- lub 5 biegunowe. Odgałęzienie 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 zamówieniowe

Wersja	Rozdzielacz z pokrywą, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: PNP
Nr zam.	1854000000
Typ	SAI-4-M 5P M12 PI
GTIN (EAN)	4032248389865
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAI-4-M 5P M12 PI

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	177.76 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

Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	Zewnętrzna średnica przewodu, min.	6 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	12 mm	Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min.	0.14 mm²
Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks.	1.5 mm²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16	jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.14 mm²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	1.5 mm²	cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.14 mm²
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	1.5 mm²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.28 mm²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	1 mm²	z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	1 mm²	odejście rozdzielcze	Rozdzielacz z pokrywą

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe, min.	10 V	Napięcie znamionowe, maks.	30 V
Maks. pojemność pojedynczego gniazda	4 A	prąd całkowity	10 A
separacja potencjałów dostępna	Tak	Opór izolacji	109 Ω

Dane materiałowe

kolor obudowy	szary, RAL 7032	materiał uszczelniający pokrywę	Viton
Gniazdo śrubowe	CuZn, niklowany	Materiał styków	CuZn
Powierzchnia styku	pozłacany		

Dane ogólne techniczne

Stopień ochrony	IP68	Kodowanie stacji wtykowych	Kodowanie A
Liczba biegunów	5	Liczba gniazd stykowych	4
Ścieżka połączenia	M12	LED	Tak
czujnik bezdotykowy LED	Tak	Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej	zielony
Kolor diody do funkcji E/A	żółty		

Karta katalogowa

SAI-4-M 5P M12 PI

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane techniczne kabla

Liczba biegunów	5	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	12 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, min.	6 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		

Karta katalogowa

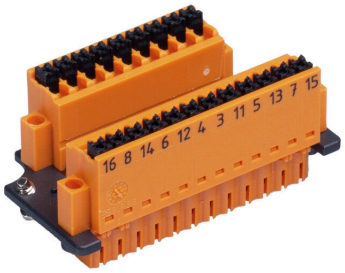
SAI-4-M 5P M12 PI

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

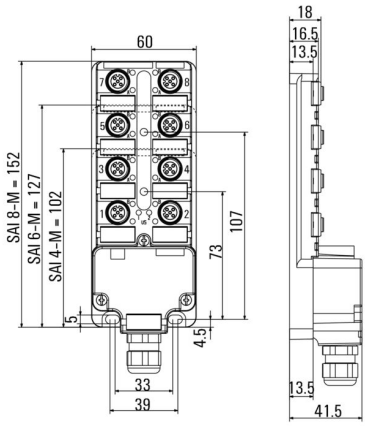
www.weidmueller.com

Rysunki

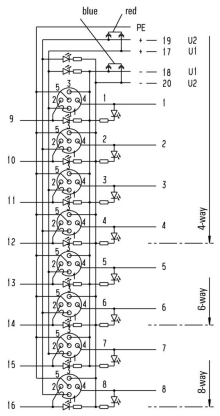
Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń



SAI-4-M 5P M12 PI

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	

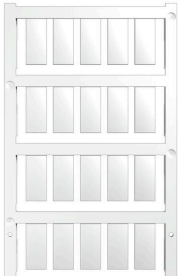
SAI-4-M 5P M12 PI

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	