

SAI-08Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com



Nowe skrzynki rozdzielcze z górną obudową M8 są niezwykle kompaktowe i zapewniają komfortowe złącze PUSH IN. Pozwala to na szybkie, bezpieczne i wydajne okablowanie w terenie.

Modułowy system jest dostępny dla naszych rozdzielaczy z górną częścią obudowy. Poszczególne oznaczniki umożliwiają indywidualne etykietowanie rozdzielacza i złączy żeńskich we/wy. Złącza żeńskie we/wy M8 3- i 4-biegunowe 4, 6, 8 lub 10 złączy żeńskich we/wy Klasa ochrony IP 67 Certyfikat UL

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M8, LED: Tak, Liczba biegunów: 4, Liczba gniazd stykowych: 8
Nr zam.	2818990000
Typ	SAI-08Z-VPPP-4A-M08L-PNP
GTIN (EAN)	4064675330219
Ilość	1 szt.

SAI-08Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Wymiary i masa

Masa netto 10 g

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -25 - 80°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.	6 mm	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	12 mm
Dławnica kablowa	M 20	Zakres zaciskania, min.	0.14 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 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.	0.14 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	0.75 mm ²	z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	1.5 mm ²	odejście rozdzielcze	Rozdzielacz z pokrywą
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe, min.	15 V	Napięcie znamionowe, maks.	30 V
Maks. pojemność pojedynczego gniazda	4 A	prąd całkowity	6 A
prąd na sygnał	2 A	separacja potencjałów dostępna	Nie

Dane materiałowe

Materiał O-ringa	FKM	Podstawowy materiał obudowy	PBT
materiał rozdzielczy	tworzywo sztuczne	kolor obudowy	czarny (podobny do RAL 9005)
materiał uszczelniający pokrywę	FKM	Gniazdo śrubowe	CuZn, niklowany
Materiał styków	CuZn	Powierzchnia styku	pozlacany
Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)		

Dane ogólne techniczne

Stopień ochrony	IP67	Liczba biegunów	4
Liczba gniazd stykowych	8	Ścieżka połączenia	M8

SAI-08Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Stopień zanieczyszczenia	3	Metoda wypalania	V-0
LED	Tak	czujnik bezdotykowy LED	Tak
Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej	zielony	Kolor diody do funkcji E/A	żółty

Dane techniczne kabla

Liczba biegunów	4	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	12 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, min.	6 mm	Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie

Klasyfikacje

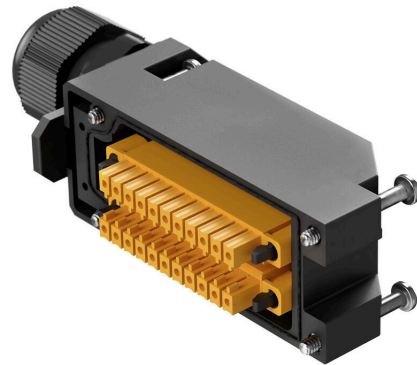
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

SAI-08Z-VPPP-4A-M08L-PNP

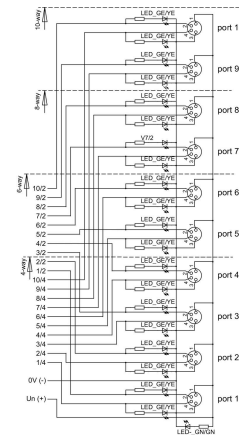
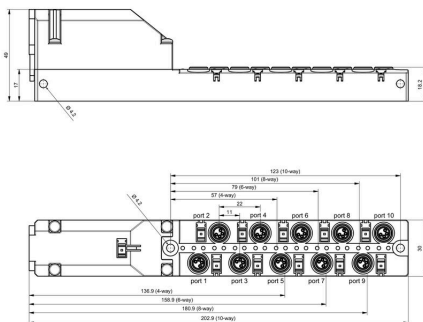
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Rysunki

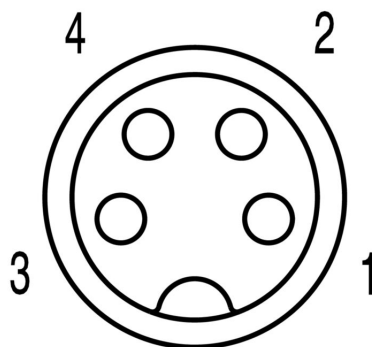
www.weidmueller.com



Rysunek



Schemat biegunów



Akcesoria

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	

M8



Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAI-SK M8	Wersja
Nr zam.	1802760000	Chronione podzespoły, Nasadka ochronna
GTIN (EAN)	4032248257379	
Ilość	50 ST	

Akcesoria**neutralna**

MultiFit to system znaczników firmy Weidmüller stosowany do zacisków innych producentów. Podobnie jak Weidmüller Dekafix, oznaczniki z rodziny MultiFit są dostępne z gotowym, standardowym nadrukiem. Przed pierwszym zastosowaniem oznaczników MultiFit zaleca się przetestowanie wzorcowych oznaczników na stosowanych złączach.

Jeden oznacznik, odpowiedni do zacisków różnych producentów. Gotowe do użycia oznaczniki ze standardowymi nadrukami Puste oznaczniki przeznaczone do zadruku za pomocą drukarek PrintJet CONNECT lub systemów typu PlotterDostawa indywidualnie opisanych oznaczników, zgodnie z danymi CAE lub specyfikacjami dostarczonymi przez klientaJeden system oznaczania do wszystkich zastosowańDo 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	MFF 10/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1856780000	MultiFit, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248400881	Festo, biały
Ilość	600 ST	