Karta katalogowa

SAI-8-B 5P M12 SL

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 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	przepust przez ścianę tylną, SL 3.5, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: PNP
Nr zam.	1847560000
Typ	SAI-8-B 5P M12 SL
GTIN (EAN)	4032248366330
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAI-8-B 5P M12 SL

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	28 mm	Wysokość (cale)	1.1024 inch
Szerokość	60 mm	Szerokość (cale)	2.3622 inch
Masa netto	293 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 - 90°C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

Dane przyłącza

Długość odizolowywania (płaszcz)	100 mm	Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min.	0.08 mm²
Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks.	1.5 mm²	odejście rozdzielcze	przepust przez ścianę tylną, SL 3.5

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe, min.	10 V	Napięcie znamionowe, maks.	30 V
napięcie probiercze	1 kV	Maks. pojemność pojedynczego gniazda	3 A
prąd całkowity	10 A	prąd na sygnał	2 A
separacja potencjałów dostępna	Nie	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	IP65	Kodowanie stacji wtykowych	Kodowanie A
Liczba biegunów	5	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

Dane techniczne kabla

Liczba biegunów	5	Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie

Karta katalogowa

SAI-8-B 5P M12 SL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

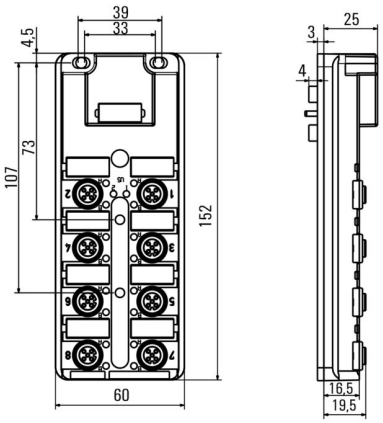
SAI-8-B 5P M12 SL

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

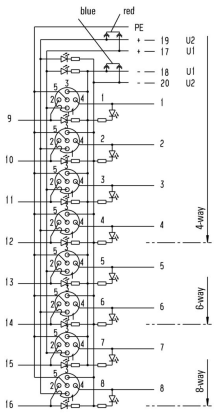
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń



SAI-8-B 5P M12 SL

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	

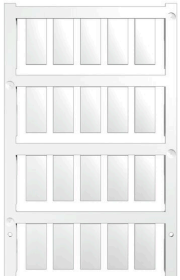
SAI-8-B 5P M12 SL

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	