

SAIB-M23-12P-ST-10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączania czujników i siłowników, do przesyłania danych lub do zasilania. Kabel oblewany jest wyposażony w fabrycznie podłączony i sprawdzony wtyk. Kable mogą być poddawane działaniu różnorodnych czynników, takich jak wilgotność, zapylenie, wysokie i niskie temperatury, wstrząsy oraz wibracje.

Cechy kabli M23: przystosowane do częstego łączenia, duża obciążalność prądowa oraz duża gęstość upakowania styków przy minimalnych wymiarach.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M23, Gwint wewnętrzny, Liczba biegunów: 12, 10 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1886441000
Typ	SAIB-M23-12P-ST-10M
GTIN (EAN)	4032248491704
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 06:54:25 CET

SAIB-M23-12P-ST-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 897 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln	
Długość kabla	10 m	
Ekranowane	Nie	
Halogenki	Nie	
Kodowanie kolorami	biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, niebieski, brązowy, zielony / żółty	
Liczba biegunów	12	
Liczba biegunów	12	
Materiał płaszczu	PUR	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	12-biegunowy (8x0,34+3x0,75)/19-biegunowy (16x0,34+3x0,75)	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	
Zakres temperatur, stały	-50...80 °C	
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	21198 (80 °C / 300 V)	
izolacja	TPM	
kolor płaszczu	czarny	
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	
zakres temperatur, ruchomy, maks.	80 °C	
zakres temperatur, ruchomy, min.	-25 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-50 °C	
Średnica zewnętrzna	7.7 mm ± 0.3 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	7,7 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,3 mm
Średnica zewnętrzna	7,7 ± 0,3 mm	

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 50
LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Moment dokręcający	M23: 2,5 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlaczany
Prąd znamionowy	8 A
Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	2

SAIB-M23-12P-ST-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wersja strony przyłącza	Strona przyłącza	1
	Ścieżka połączenia	M23
	rodzaj styku	Złącze żeńskie
	rodzaj gwintu	Gwint wewnętrzny
	Kierunek odejścia	prosty
Wersja strony przyłącza 1	M23, Socket, Inner thread, straight	
Wykonanie	złącze żeńskie, proste	
Wytrzymałość izolacji	$10^{12} \Omega$	
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	
napięcie znamionowe	120 V	
zmostkowany	Nie	
Ścieżka połączenia	M23, Gwint wewnętrzny	

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

SAIB-M23-12P-ST-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

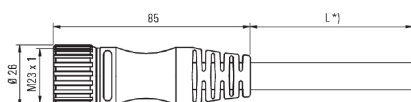
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

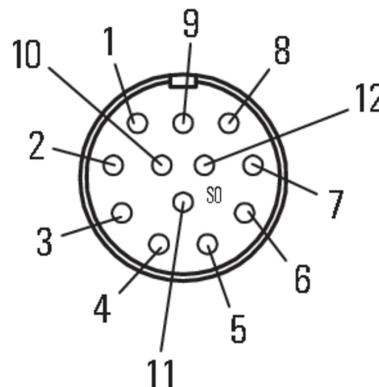


Straight socket

Schemat połączeń

1	white
2	green
3	yellow
4	grey
5	pink
6	red
7	black
8	violet
9	- blue
10	- blue
11	+ brown
12	green/yellow

Schemat biegunów



Socket
Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F