

SAIB-M23-12P-AN-20M**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, 20 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1877442000
Typ	SAIB-M23-12P-AN-20M
GTIN (EAN)	4032248725175
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 06:18:56 CET

SAIB-M23-12P-AN-20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	1 756 g
------------	---------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln	
Długość kabla	20 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 płaszcz	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 płaszcz	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	połączany	
Prąd znamionowy	8 A	
Stopień ochrony	IP67	
Stopień zanieczyszczenia	2	
Wersja strony przyłącza	Ścieżka połączenia	M23
	rodzaj styku	Złącze żeńskie
	rodzaj gwintu	Gwint wewnętrzny
	Kierunek odejścia	kątowy

Data sporządzenia 20 marca 2021 06:18:56 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIB-M23-12P-AN-20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wykonanie	Gniazdo, kątowe
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	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

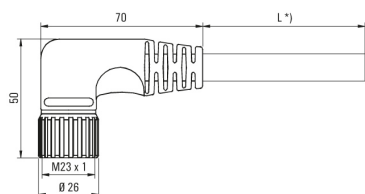
SAIB-M23-12P-AN-20M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

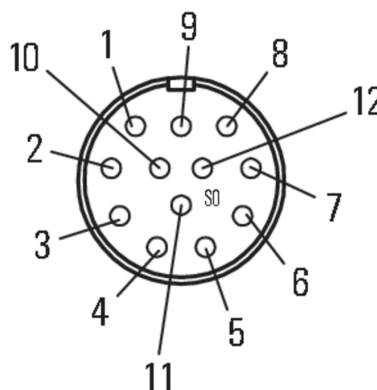


Angled socket

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