

SAIB-M23-19P-AN-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, Liczba biegunów: 19, 10 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1818141000
Typ	SAIB-M23-19P-AN-10M
GTIN (EAN)	4032248310920
Ilość	1 Szt.

SAIB-M23-19P-AN-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Masa netto	1 271 g
------------	---------

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln	Długość kabla	10 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	fioletowy, czerwony, szary, czerwony / niebieski, zielony, niebieski, szary / różowy, biały / zielony, biały / żółty, biały / szary, czarny, zielony / żółty, Żółty / brązowy, brązowy / zielony, biały, żółty, różowy, szary / brązowy, brązowy	Liczba biegunów	19
Materiał płaszczu	PUR	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój przewodu (druk/online)	3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ²
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Sieciovane radiacyjnie	Nie	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
Średnica zewnętrzna	9.1 mm ± 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	
Wersja strony przyłącza	Strona przyłącza	1
	Ścieżka połączenia	M23
	rodzaj styku	Złącze żeńskie
	rodzaj gwintu	Gwint wewnętrzny
	Kierunek odejścia	kątowy
Wersja strony przyłącza 1	M23, Socket, Inner thread, angled	
Wykonanie	Gniazdo, kątowe	
Wytrzymałość izolacji	10 ¹² Ω	
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	
napięcie znamionowe	120 V	
zmostkowany	Nie	
Ścieżka połączenia	M23	

Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cURus)	E486077
------------------------	---------

SAIB-M23-19P-AN-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	$10^{12} \Omega$	napięcie znamionowe	120 V
-----------------------	------------------	---------------------	-------

wtyki lewe

Wtyk po lewej	IP67, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	--

wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E486077

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN

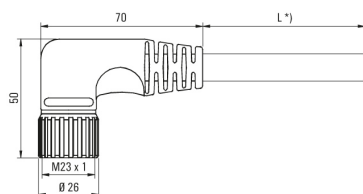
SAIB-M23-19P-AN-10M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

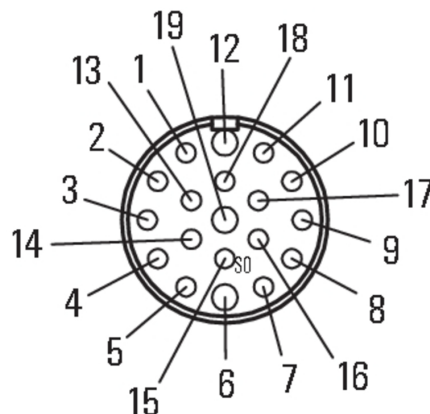


Angled socket

Schemat połączeń

1	violet
2	red
3	grey
4	red/blue
5	green
7	grey/pink
8	white/green
9	white/yellow
10	white/grey
11	black
13	yellow/brown
14	brown/green
15	white
16	yellow
17	pink
18	grey/brown
6	- blue
12	green/yellow
19	+ brown

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

SAIB-M23-19P-AN-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	1/4" HANDGRIFF	Wykonanie
Nr zam.	4294820000	Narzędzie mocowania śrub
GTIN (EAN)	4032248478279	
Ilość	1 Szt.	

Screwty do złączy adaptowalnych M23 i złączy adaptowalnych



Dodatek do wkrętaka Screwty® nadaje się do adaptowalnych złączy wtykowych okrągłych M23 i zalewanych złączy wtykowych okrągłych M23 o średnicy zewnętrznej nakrętki radełkowanej wynoszącej $26,2 \pm 0,3$ mm. Moment dokręcający wynosi 2-2,5 Nm.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY M23	Wykonanie	opakowanie
Nr zam.	1981560000	Adapter narzędzia do dławnic kablowych dla linii i złączy M23	Torebka z tworzywa sztucznego
GTIN (EAN)	4032248677702		
Ilość	1 Szt.		