

## SAIB-M23-19P-ST-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 1 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1818180100</a>
Typ	SAIB-M23-19P-ST-1,0M
GTIN (EAN)	4032248473861
Ilość	1 Szt.

## SAIB-M23-19P-ST-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto	187 g
------------	-------

## Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln	Długość kabla	1 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 płaszcz	PUR	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój przewodu (druk/online)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 16 x 0,34 mm <sup>2</sup>
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 płaszcz	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	<table><tr><td>Strona przyłącza</td><td>1</td></tr><tr><td>Ścieżka połączenia</td><td>M23</td></tr><tr><td>rodzaj styku</td><td>Złącze żeńskie</td></tr><tr><td>rodzaj gwintu</td><td>Gwint wewnętrzny</td></tr><tr><td>Kierunek odejścia</td><td>prosty</td></tr></table>	Strona przyłącza	1	Ścieżka połączenia	M23	rodzaj styku	Złącze żeńskie	rodzaj gwintu	Gwint wewnętrzny	Kierunek odejścia	prosty
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 <sup>12</sup> 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-ST-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, prosty, Tworzywo sztuczne, nie- ekranowane
---------------	---

## 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

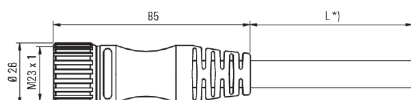
## SAIB-M23-19P-ST-1,0M

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

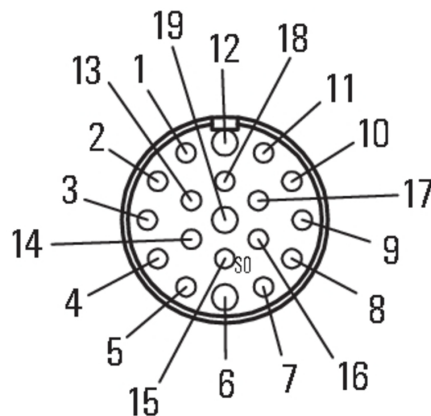


Straight socket

### 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-ST-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">4294820000</a>	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.	<a href="#">1981560000</a>	Adapter narzędzia do dławnic kablowych dla linii i złączy M23	Torebka z tworzywa sztucznego
GTIN (EAN)	4032248677702		
Ilość	1 Szt.		