

**SAIB-M23-12P-ST-1,0M****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, 1 m, złącze żeńskie, proste, Ekransowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1886440100</a>
Typ	SAIB-M23-12P-ST-1,0M
GTIN (EAN)	4032248526574
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 2 lipca 2024 11:22:27 CEST

## SAIB-M23-12P-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	149 g
------------	-------

## Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln	Długość kabla	1 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, niebieski, brązowy, zielony / żółty	Liczba biegunów	12
Materiał płaszczka	PUR	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój przewodu (druk/online)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 8 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Sieciowane 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 płaszczka	czarny
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	Średnica zewnętrzna	7.7 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	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, Gwint wewnętrzny	

## Standardy ogólne

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

## Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	10 <sup>12</sup> Ω	napięcie znamionowe	120 V
-----------------------	--------------------	---------------------	-------

## SAIB-M23-12P-ST-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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-M23-12P-ST-1,0M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

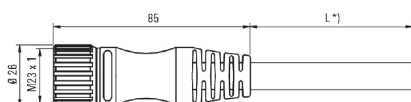
D-32758 Detmold

Germany

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












## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

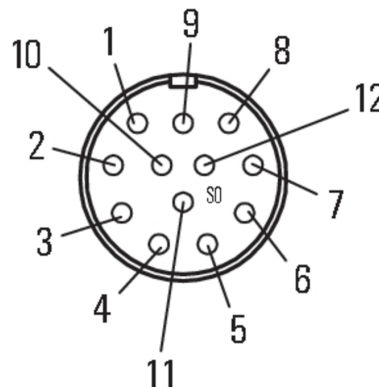


Straight socket

### Schemat połączeń

1		white
2		green
3		yellow
4		grey
5		pink
6		red
7		black
8		violet
9		not connected
10		blue
11		brown
12		yellow/green

### 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-M23-12P-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.		