

**SAIS-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 zewnętrzny, Liczba biegunów: 12, 1 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1906280100</a>                                                                                                                                                                            |
| Typ        | SAIS-M23-12P-ST-1,0M                                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248528776                                                                                                                                                                                         |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                                |

Data sporządzenia 20 marca 2021 07:51:43 CET

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |       |
|------------|-------|
| Masa netto | 176 g |
|------------|-------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## 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                                                                                                     |        |
| 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                | pozlaczany                |
| Prąd znamionowy                   | 8 A                       |
| Stopień ochrony                   | IP67                      |
| Stopień zanieczyszczenia          | 2                         |

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                            |                                   |                  |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Wersja strony przyłącza    | Strona przyłącza                  | 1                |
|                            | Ścieżka połączenia                | M23              |
|                            | rodzaj styku                      | Kołek            |
|                            | rodzaj gwintu                     | Gwint zewnętrzny |
|                            | Kierunek odejścia                 | kątowy           |
| Wersja strony przyłącza 1  | M23, Pin, External thread, angled |                  |
| Wykonanie                  | złącze męskie, proste             |                  |
| Wytrzymałość izolacji      | 10 <sup>12</sup> Ω                |                  |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C                      |                  |
| napięcie znamionowe        | 120 V                             |                  |
| zmostkowany                | Nie                               |                  |
| Ścieżka połączenia         | M23, Gwint zewnętrzny             |                  |

## 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](#)

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

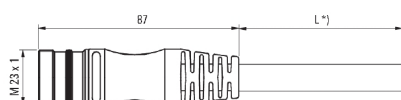
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

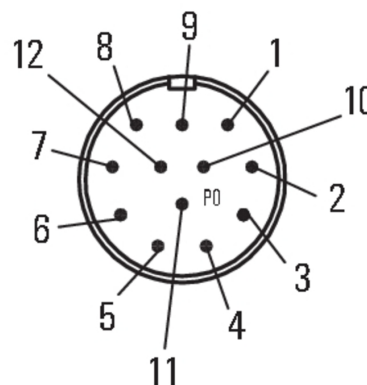


Male, straight

### 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



**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