

**SAIB-M23-19P-ST-80M****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, 80 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1818188000</a>                                                                                                                                                              |
| Typ        | SAIB-M23-19P-ST-80M                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118343687                                                                                                                                                                           |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                  |

Data sporządzenia 20 marca 2021 02:37:46 CET

## SAIB-M23-19P-ST-80M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |         |
|------------|---------|
| Masa netto | 8 000 g |
|------------|---------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Specyfikacje techniczne kabla

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Cykle gięcia                                | 2 mln                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Długość kabla                               | 80 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                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Liczba biegunów                             | 19                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Materiał płaszcza                           | 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                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Rdzeń zgodnie z UL AWM style                | 10493 (80 °C / 300 V)                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 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 płaszcza                              | 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                         | 9,1 ± 0,3 mm                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica                                                                                                                                                                                                                                         | 9,1 mm |
|                                             | Znaki                                                                                                                                                                                                                                            | ±      |
|                                             | Tolerancja                                                                                                                                                                                                                                       | 0,3 mm |
| 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                         |

Data sporządzenia 20 marca 2021 02:37:46 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAIB-M23-19P-ST-80M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

|                            |                                     |                  |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 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                                 |                  |

**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**

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

**Pobieranie**

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Dane projektowe | <a href="#">STEP</a> |
|-----------------|----------------------|

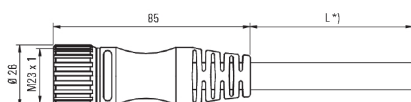
## SAIB-M23-19P-ST-80M

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

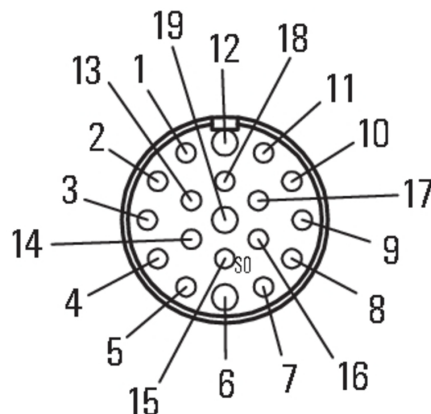


Straight socket

### 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



**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